


nazwa elementu projektu budowlanego	ZGŁOSZENIE BUDOWY	
nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA PLACU ZABAW I SIŁOWNI TERENOWEJ	
adres zamierzenia budowlanego	WOLA OWADOWSKA, GM. JASTRZĘBIA	
kategoria obiektu budowlanego	VIII	
-nazwa jednostki ewidencyjnej	142504-2 JASTRZĘBIA	<p>STAROSTWO POWIATOWE NIE ZGŁOSZONO SPRZECIWIU zgłoszenie z dnia... 01.06.2022 znak... PA.6943.957.2022.K4</p> <p>Z UP. STAROSTY Sylwia Tetrasiewicz DZIEKUSZKA Dyrektor Wydziału Budownictwa i Architektury</p>
-nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	0019 – WOLA OWADOWSKA	
Numer działki ewid. na której obiekt jest usytuowany	działka nr ewid., 243/4	
Imię i nazwisko inwestora, Adres inwestora	GMINA JASTRZĘBIA 26-631 JASTRZĘBIA	

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
architektura	Projektant Spec. uprawnień Numer upr.	Mgr inż. arch. Jadwiga Klimkiewicz Architektoniczna do projektowania bez ograniczeń MAZ-0351	MAJ 2022	

Radom maj 2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3 d, pkt. 3 – Prawa budowlanego (Dz.U. z 2020, poz. 1333)
oświadczam, że: projekt architektoniczno-budowlany zagospodarowania terenu placu zabaw i
siłowni terenowej zlokalizowanego na działce nr ewid. 243/4 , jednostka ewid. 142504-2
Jastrzębia , obręb 0019 Wola Owadowska
wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami , zasadami wiedzy technicznej
Jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

architektura: mgr inż. arch. Jadwiga Klimkiewicz
projektant: upr. UAN-II-K-8386/173/87

mgr inż. arch. Jadwiga Klimkiewicz
uprawnienia budowlane
do projektowania budynków
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. MA-0384 Nr upr. 173/87



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jadwiga Teresa Klinkiewicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-II-K-8386/173/87**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0351**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-06-2021 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczynski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0351-6179-YD72-3C1B-8862

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Radom, 1988-03-29

URZĄD WOJEWÓDZKI
W RADOMIU

W Y D Z I A Ł
PLANOWANIA PEZESTRZENNEGO,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
Nr UAN-II-K-8386/173/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7

i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

OBYWATEL JADWIGA TERESA KUBA

magister inżynier architekt
(wymiarł tytuł zawodowy)

urodzony dnia 05 października 1958 r. w Jagowie

posiada przygotowane zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej

OBYWATEL JADWIGA TERESA KUBA

jest upoważniony do

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje :

Ob. Jadwiga Teresa Kuba
ul. Osiedlowa 16 m 44

26 - 600 Radom



Handwritten signature and stamp of the official.

Opis projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa placu zabaw i siłowni terenowej zlokalizowanego na działce nr ewid. 243/4, jednostka ewid. Jastrzębia, obręb Wola Owadowska. Inwestycja polega na przeniesieniu istniejącej na działce siłowni terenowej w nowe miejsce oraz urządzeniu placu zabaw w oparciu o istniejące na działce urządzenia zabawowe, które zostały zdemontowane i składowane na działce w związku z budową na działce świetlicy wiejskiej.

2. Opis stanu istniejącego

Działka na której projektowana jest budowa placu zabaw i siłowni terenowej jest ogrodzona, zabudowana budynkiem świetlicy wiejskiej – budynek w trakcie realizacji- stan surowy.

Lokalizacja placu zabaw i siłowni terenowej została uwzględniona w projekcie zagospodarowania terenu świetlicy.

Dojazd do działki od strony drogi gminnej.

Działka jest częściowo zalesiona. Na etapie zatwierdzania projektu świetlicy uzyskano decyzję zezwalającą na wyłączenie pasa gruntu leśnego szerokości 6,0m z produkcji leśnej.

Planowana lokalizacja siłowni nie koliduje z istniejącymi drzewami.

W miejscu lokalizacji placu zabaw istnieje jedno drzewo liściaste które przeznaczone jest do wycinki

Teren działki porośnięty trawą, spadek terenu o nachyleniu 2-3 % w kierunku południowym.

3. Opis do projektu zagospodarowania terenu

Lokalizacja placu zabaw w północno-zachodniej części działki, siłownia terenowa zlokalizowana w północno-wschodniej części działki.

Zaprojektowano plac zabaw o wymiarach 12,0m x 23,0m o nawierzchni z piasku. Siłownia terenowa zajmie część działki o wymiarach 25,0m x 6,0m – nawierzchnia trawiasta / darń z rolki/.

Odległość placu zabaw:

- od drogi gminnej – 16,10m
- od miejsc postojowych planowanych przy drodze gminnej – 11,10m
- od granicy działek sąsiednich – 3,0m od dz. Nr 243/3, 17,40 od dz.244/1
- od budynku mieszkalnego na dz. Nr 242- 18,97, 12,46m od budynku świetlicy.
- od miejsca gromadzenia odpadów- 33,10m

Odległość siłowni terenowej :

- od drogi gminnej – 34,10m
- od miejsc postojowych planowanych przy drodze gminnej – 29,10m
- od granicy działek sąsiednich – 17,0m od dz. Nr 243/3, 16,40 od dz.244/1
- od miejsca gromadzenia odpadów- 10,00m

W miejscu lokalizacji placu zabaw i siłowni terenowej nie występują żadne sieci uzbrojenia terenu.

Projektowana lokalizacja placu zabaw zapewnia wymagane nasłonecznienie placu zabaw min. 4 godz.

a. Urządzenia budowlane związane z obiektem:

Nie występują

b. Sposób odprowadzenia ścieków:

Nie występują

c. Układ komunikacyjny:

Dojście i dojazd – od drogi gminnej – dz. Nr 132.

d. Sposób dostępu do drogi publicznej:

- e. Dojście i dojazd – od drogi gminnej – dz. Nr 132.
- f. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

Nie występują.

Odprowadzenie wód opadowych na powierzchnie biologicznie czynne terenu inwestycji.

- g. Ukształtowanie terenu, układ zieleni:

Teren objęty wnioskiem posiada naturalny spadek w kierunku południowym.

Teren w miejscu lokalizacji projektowanego placu zabaw i siłowni terenowej należy zniwelować i wykonać projektowane nawierzchnie. realizacja zagospodarowania terenu- dojścia do placu zabaw zgodne z zatwierdzonym projektem świetlicy wiejskiej.

4. zestawienie powierzchni:

Pow. placu zabaw o nawierzchni z piasku – 276,0m²

Pow. siłowni terenowej o nawierzchni trawiastej - 150,0m

Powierzchnie są zgodne z zatwierdzonym projektem zagospodarowania terenu świetlicy wiejskiej w Woli Owadowskiej i nie powodują zmiany bilansu terenu.

5. Informacje i dane:

- **o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowania terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy:**

- Teren inwestycji nie jest objęty niższymi wymienionymi formami ochrony przyrody w rozumieniu przepisów o ochronie przyrody (nie stanowi parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, obszaru NATURA 2000, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, nie ma pomników przyrody i nie znajduje się w otulinie żadnego z wymienionych obszarów)

- projektowana inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody, gleby oraz stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne.

- Ochronie podlega zielen na terenie nieruchomości oraz tereny zieleni urządzonej.

- Obowiązuje ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

- W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.

W projekcie budowlanym uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 74 i art. 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz.U. z 2020r. poz 1219)

- inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie powinna stanowić uciążliwości dla zabudowy sąsiedniej.

b. Informacja czy działka lub teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

- teren, na którym przewidziana jest lokalizacja inwestycji położona jest poza zasięgiem oddziaływania dóbr kultury ustanowionych przepisami odrębnymi.

- Działka na której projektowany jest budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, nie jest położona na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

- Projektowanej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia wynikające z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

- Inwestor zobowiązany jest do finansowania ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych.

c. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach obszaru górniczego:

Przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 27 poz. 96 z późniejszymi zmianami) nie mają zastosowania, ponieważ teren inwestycji położony jest poza terenami górniczymi.

d. Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

Inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami. W projekcie zastosowano metody, technologie i środki techniczne chroniące środowisko naturalne.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, wraz z parametrami technicznymi:

Nie dotyczy.

Do projektowanego obiektu nie jest wymagana droga pożarowa oraz przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę.

7. dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

- obiekty małej architektury.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Teren inwestycji na której zlokalizowano projektowany plac zabaw i siłownię terenową przylega do następujących działek:

- od strony południowo-zachodniej - droga gminna
- od strony północno-zachodniej – działka niezabudowana nr 243/3
- od strony północno-wschodniej – działki niezabudowane 241, 244/1, 244/2
- od strony południowo-wschodniej – dz. Nr 243/2 zabudowana budynkiem mieszkalnym.

Projektowana lokalizacja jest zgodna z zatwierdzonym projektem zagospodarowania terenu świetlicy wiejskiej w Woli Owadowskiej oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami/.

Przedmiotowy plac zabaw, siłownia terenowa nie będzie oddziaływał na działki sąsiednie, nie spowoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, nie powoduje ograniczenia możliwości korzystania z wody, kanalizacji i energii elektrycznej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego.

Rozwiązania techniczne, usytuowanie urządzeń oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Obszar oddziaływania budynku zawierał się będzie w granicach działki objętej wnioskiem nr 243/4

9. OPIS DO PROJEKTU PLACU ZABAW

Na placu zabaw planuje się usytuowanie urządzeń zabawowych zdemontowanych w związku z budową świetlicy. Istniejące urządzenia zostały zdemontowane wraz z betonowymi fundamentami i składowane na terenie inwestycji.

Zakres robót budowlanych

-przygotowanie istniejących urządzeń zabawowych do ponownego montażu:

Wszystkie urządzenia należy sprawdzić czy nie są uszkodzone, a ewentualne uszkodzenia naprawić, bądź wymienić na nowe elementy, należy skuć betonowe fundamenty, odkręcić śruby kotwiące i marki stalowe, elementy drewniane należy pomalować drewnochronem w podobnym kolorze, elementy stalowe – kotwy należy po oczyszczeniu z betonu należy pomalować farbą antykorozyjną;

-korytowanie pod nawierzchnię piaskową placu zabaw

-ułożenie na gruncie geowłókniny separującej

wykonanie nawierzchni piaskowej (piasek frakcji 0,2 – 2mm), grub. 30cm.

-ręczne wykonanie fundamentów pod urządzenia placu zabaw, fundamenty wg załączonego rysunku.

-montaż urządzeń placu zabaw,

-montaż pozostałej małej architektury – ławek, koszy na śmieci, tablic informacyjnych,

-wykonanie niezbędnych uruchomień i odbiorów.

4.1. Nawierzchnia placu zabaw, siłowni terenowej

Projektowana nawierzchnia placu zabaw z piasku, wielkość ziaren 02-2mm, nawierzchnia grubości 30cm ułożona na geowłókninie separującej (zabezpieczającej wzrost roślin), zgodna z normą PN-EN 1177.

Projektowana nawierzchnia siłowni terenowej – darń z rolki na warstwie wegetacyjnej grub. 10cm i włókninie separacyjnej.

4.2. Fundamenty

Fundamenty pod urządzenia z betonu klasy C20/25, wylewane na mokro na głębokość 80cm p.p.t. Dla betonu należy zastosować domieszki napowietrzające zwiększające mrozoodporność betonu. Ilość domieszki zgodnie z instrukcją wybranego producenta. Zasyp fundamentu żwirem lub pospółką, zagęścić i zapewnić stabilność fundamentom. Urządzenia muszą być zamontowane do fundamentów na głębokość co najmniej 30cm poniżej istniejącego terenu.

Przed zalaniem fundamentów należy sprawdzić geometrię konstrukcji urządzeń ze szczególnym zwróceniem uwagi na ich spasowanie i usytuowanie względem siebie, sprawdzenie poziomów elementów.

W przypadku braku możliwości odzyskania kotew z urządzeń siłowni terenowej należy zakupić nowe kotwy, wraz z podkładkami i śrubami.

4.3. Elementy (urządzenia) placu zabaw

Urządzenia zabawowe i wyposażenie dodatkowe

Wykonany plac zabaw ma odpowiadać wymaganiom norm bezpieczeństwa. Wszystkie projektowane urządzenia muszą posiadać odpowiednie certyfikaty potwierdzające spełnianie aktualnych norm PN- EN 1176.

Montaż urządzeń należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

Wszystkie fundamenty urządzeń muszą spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów w szczególności normy PN – EN 1176 – 2008

ELEMENTY (URZĄDZENIA) PLACU ZABAW

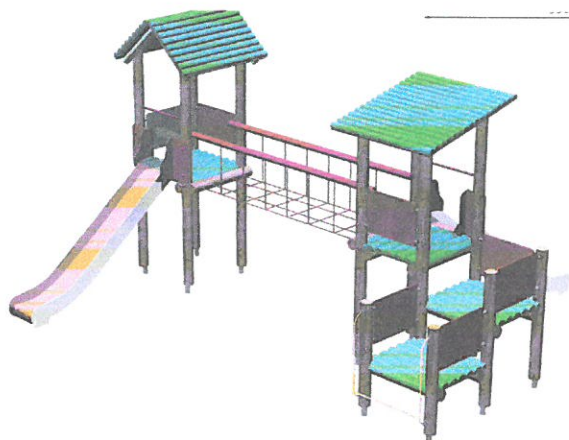
1. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY - kpl.1 - wysokość upadkowa 110 cm
2. HUŚTAWKA WAGOWA 2 OSOOBOWA - szt.1 - wysokość upadkowa 50 cm
3. DRABINKA KRZYŻAKOWA - szt.1 - wysokość upadkowa 150 cm
- 4 i 5. KIWAK (HUŚTAWKA NA SPRĘŻYNIĘ) - szt.2 - wysokość upadkowa 50 cm
6. GRA LOGICZNA –KÓŁKO I KRZYŻYK - szt.1
7. PIASKOWNICA 2,5x2,5m - szt.1
8. KARUZELA Z PODŁOGĄ - szt.1
9. BETONOWY STÓŁ DO TENISA REKRACYJNEJ/ - szt.1 / URZĄDZENIE STREFY
10. ŁAWKA PARKOWA BEZ OPARCIA - szt.3
11. KOSZ NA ŚMIECI - szt.1
12. TABLICA INFORMACYJNA - szt.1
13. STOLIK SZACHOWY Z SIEDZISKAMI- SZT. 1 / URZĄDZENIE STREFY REKREACJI/

URZĄDZENIE NR 1 - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY

W skład zestawu wchodzi:

- wieża
- podest wiszący
- wieża z podestem wejściowym
- 2 zjeżdżalnie

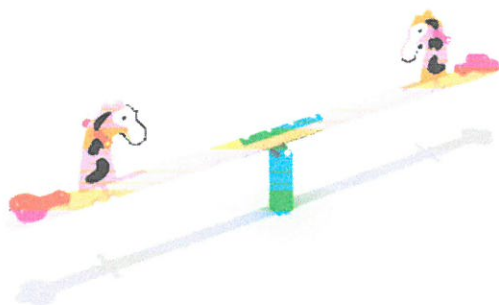
Urządzenie o wytrzymałej budowie, mające spełniać funkcje zabawowe. Wymiary zestawu: dł. ok. 5,90m ; szer. ok. 4,90 m; wys. podestów ok 1,20 m; strefa bezpieczeństwa o wymiarach ok. 9,70m x 7,90m



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGLĄDOWYM

URZĄDZENIE NR 2 – HUSTAWKA WAGOWA, 2 OSOBOWA

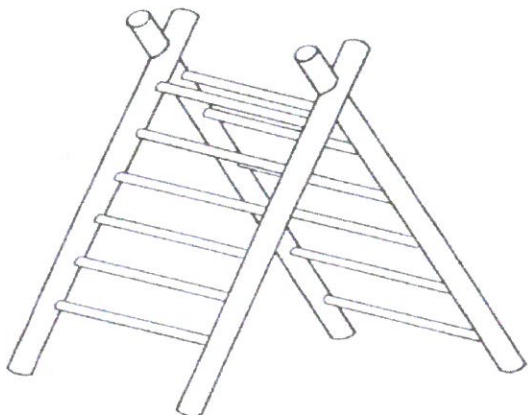
Wymiary urządzenia: dł. ok. 3,00m ; szer. ok. 0,40 m; wys. ok 0,60 m; strefa bezpieczeństwa dł. ok. 5,50m, szer. ok. 3,00m



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGLĄDOWYM

URZĄDZENIE NR 3 – DRABINKA KRZYŻAKOWA

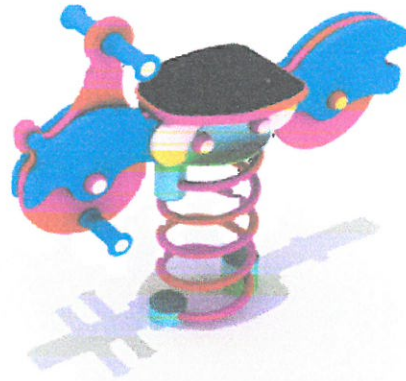
Wymiary urządzenia: rozstaw. ok. 1,50m ; szer. ok. 0,80 m; wys. ok 2,00 m; strefa bezpieczeństwa dł. ok. 5,00m, szer. ok. 4,00m



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGŁĄDOWYM

URZĄDZENIA NR 4 i 5 – BUJAKI SPRĘŻYNOWE

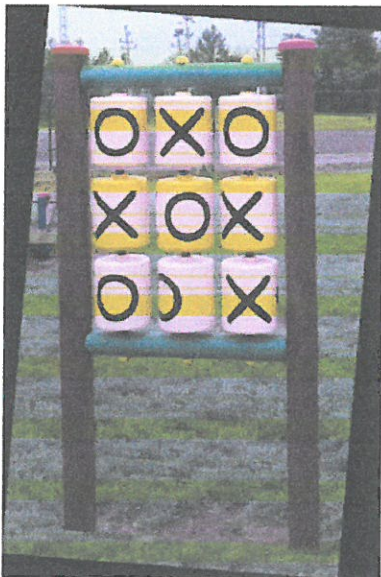
Wymiary urządzenia: dł. ok. 1,00m ; szer. ok. 0,25 m; wys. ok 0,80 m; strefa bezpieczeństwa 4,25mx3,30m



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGŁĄDOWYM

URZĄDZENIE NR 6 – GRA LOGICZNA KÓŁKO i KRZYŻYK

Wymiary tego urządzenia wys. ok. 1,50m, szer. 1,00m strefa bezpieczeństwa 4,0x3,10m.



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGŁĄDOWYM

URZĄDZENIE NR 7 – PIASKOWNICA

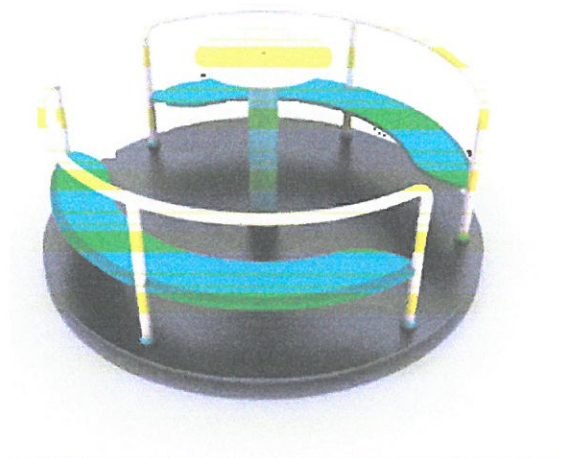
. Wymiary tego urządzenia 2,5x2,5m , wysokość max 0,40m strefa bezpieczeństwa ok. 5,50x5,50m.



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGLĄDOWYM

URZĄDZENIE NR 8 – KARUZELA Z PODŁOGĄ

Ma spełniać funkcję zabawową . Wymiary tego urządzenia średnica ok. 1,60m, wysokość max 0,70m strefa bezpieczeństwa o średnicy ok. 5,60m.



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGLĄDOWYM

URZĄDZENIE NR 9 – ZEWNĘTRZNY BETONOWY STÓL DO TENISA STOŁOWEGO

Ma spełniać funkcję rekreacyjno - sportową. Wymiary tego urządzenia szer. 1,52m, długość 2,74m, wysokość posadowienia max 0,80m strefa bezpieczeństwa ok. 8,70m x 5,50m.



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGLĄDOWYM

WYPOSAŻENIE DODATKOWE – URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY

URZĄDZENIE NR 10 - ŁAWKA ŻELIWNA Z OPARCIEM

Wymiary ławki; dł. ok. 1,80m, szer. ok. 0,50m, wys. siedziska ok. 0,40m



URZĄDZENIE NR 11 – DREWNIANY KOSZ NA ŚMIECI

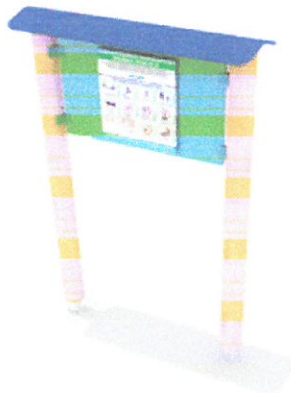
Kosz uchylny lub wyjmowany w obudowie drewnianej. Wymiary; średnica ok. 0,60m, wysokość ok. 0,80m



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGLĄDOWYM

URZADZENIE NR 12 – TABLICA INFORMACYJNA I REGULAMINOWA, DREWNIANA

Wymiary tablicy; wysokość ok 2,00m, szerokość ok. 1,00m.



ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE SŁUŻĄCE CELOM POGLĄDOWYM

13. STOLIK SZACHOWY



ZDJĘCIE Z NATURY

UWAGA: WSZYSTKIE URZĄDZENIA MUSZĄ BYĆ WYKONANE Z BEZPIECZNYCH I TRWAŁYCH MATERIAŁÓW ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI (m.in. PN – EN 1176), ZALECENIAMI PRODUCENTA ORAZ WARUNKAMI BEZPIECZEŃSTWA.

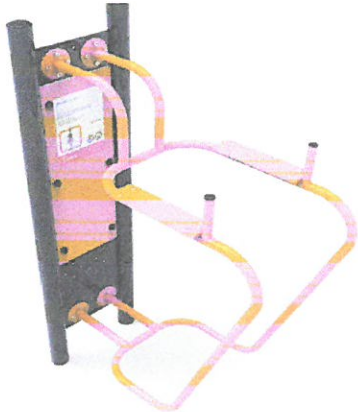
ELEMENTY (URZĄDZENIA) SIŁOWNI TERENOWEJ

1a. Podciąg nóg

Wymiary (dł x szer x wys) 0,79 x 1,30 x 1,90 m

Powierzchnia zderzenia 3,7 x 2,6 m

Pole powierzchni zderzenia 8,6 m²



1.b. Drabinka

Wymiary (dł x szer x wys) 0,79 x 0,88 x 2,40 m

Powierzchnia zderzenia 3,9 x 2,2 m

Pole powierzchni zderzenia 7,8 m²



2. Wioślarz

Wymiary (dł x szer x wys) 1,19 x 0,90 x 1,10 m

Powierzchnia zderzenia 4,4 x 3,9 m

Pole powierzchni zderzenia 15,2 m²



3. Orbitrek

Wymiary (dł x szer x wys) 1,10 x 0,58 x 1,70 m

Powierzchnia zderzenia 4,4 x 3,6 m

Pole powierzchni zderzenia 13,9 m²

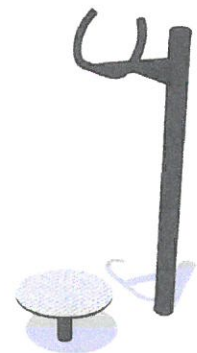


4. Wahadło + biegacz + twister 3w1

WAHADŁO-Wymiary (dł x szer x wys) 0,89 x 0,88 x 1,30 m ; Powierzchnia zderzenia 3,9 x 2,3 m ; Pole powierzchni zderzenia 7,8 m²

BIEGACZ-Wymiary (dł x szer x wys) 1,39 x 0,54 x 1,50 m ; Powierzchnia zderzenia 4,4 x 4,5 m ; Pole powierzchni zderzenia 17,7 m²

TWISTER-Wymiary (dł x szer x wys) 0,48 x 0,73 x 1,20 m ; Powierzchnia zderzenia 3,5 x 2,4 m ; Pole powierzchni zderzenia 7,5 m²



5.a. Motyl

Wymiary (dł x szer x wys) 0,97 x 0,84 x 1,30 m

Powierzchnia zderzenia 3,9 x 3,8 m

Pole powierzchni zderzenia 12,8 m²



5.b. Wyciąg górny

Wymiary (dł x szer x wys) 0,79 x 1,24 x 1,90 m

Powierzchnia zderzenia 3,8 x 2,6 m

Pole powierzchni zderzenia 8,8 m²



6.a. Prasa nożna

Wymiary (dł x szer x wys) 0,79 x 1,21 x 1,90 m

Powierzchnia zderzenia 3,6 x 2,8 m

Pole powierzchni zderzenia 9,1 m²

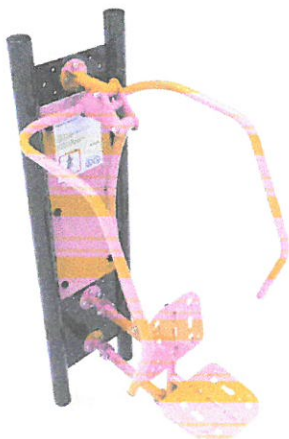


6.b. Wyciskanie siedząc

Wymiary (dł x szer x wys) 0,79 x 1,15 x 1,90 m

Powierzchnia zderzenia 3,8 x 2,6 m

Pole powierzchni zderzenia 9,1 m²



7.s- Tablica informacyjna

8.s- ławka z oparciem szt 4



9. -kosz na śmieci szt. 2

WYMAGANIA OGÓLNE:

Wszystkie elementy wyposażenia placu zabaw i siłowni muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa określone w obowiązujących przepisach prawa i normach, posiadać certyfikaty zgodności z normami i uprawniającymi do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa. Wszystkie materiały wykorzystane do budowy w ww. zakresie muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

- Siłownia zewnętrzna i plac zabaw oraz ich wyposażenie powinno być systematycznie kontrolowane. Kontrolowanie winno być przeprowadzane zgodnie z normą PN-EN 1176-7. Urządzenia winny być rozmieszczone na placu w sposób pozwalający na zachowanie bezpiecznych stref między urządzeniami, określonymi w dokumentacji oraz przez producenta.
- na terenie siłowni zamontować tablicę informacyjną z regulaminem siłowni i tablicę informacyjną z regulaminem placu zabaw.
- Wszystkie urządzenia winny być wyposażone w tabliczki znamionowe.

Opracowała:
Arch. Jadwiga Klimkiewicz

Jadwiga Klimkiewicz
Inżynier architekt
do projektowania obiektów
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. MA.0351, Nr udz. 173/87



Licencja nr GKN-I.6642.2.2843.2022_1425_CL1

1. Nazwa organu wydającego licencję: Starosta Radomski, 26-600 Radom, ul. Tadeusza Mazowieckiego 7
2. Licencjodawca: Jadwiga Klimkiewicz
Partyzantów 7/9 lok. 2
26-600 Radom

STATYSTYKA FUNDACJA
WIELKOPOLSKA
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7
26-600 Radom
e-mail: p.milcz@radom.poviat.pl

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/objektu, do którego odnosi się licencja ¹⁾
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej (skala 1:500)	P.1425.2014.4625	2022-05-19	Obszar zamówienia ograniczony punktami: POLIGON1: 5707345.68,7514841.7; 5707450.76,7514838.19; 5707448.42,7514690.33; 5707432.01,7514690.92; 5707354.08,7514691.31; 5707338.46,7514691.9; 5707345.68,7514841.7

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjodawcę do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego²⁾ dla potrzeb własnych niezwiązanych z działalnością gospodarczą, bez prawa publikacji w sieci Internet
5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

Licencja wystawiona w postaci elektronicznej wygenerowana z systemu teleinformatycznego nie wymaga podpisu ani pieczęci.
(podpis organu lub upoważnionej osoby³⁾)

POUCZENIE

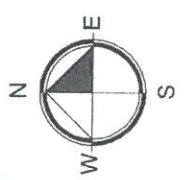
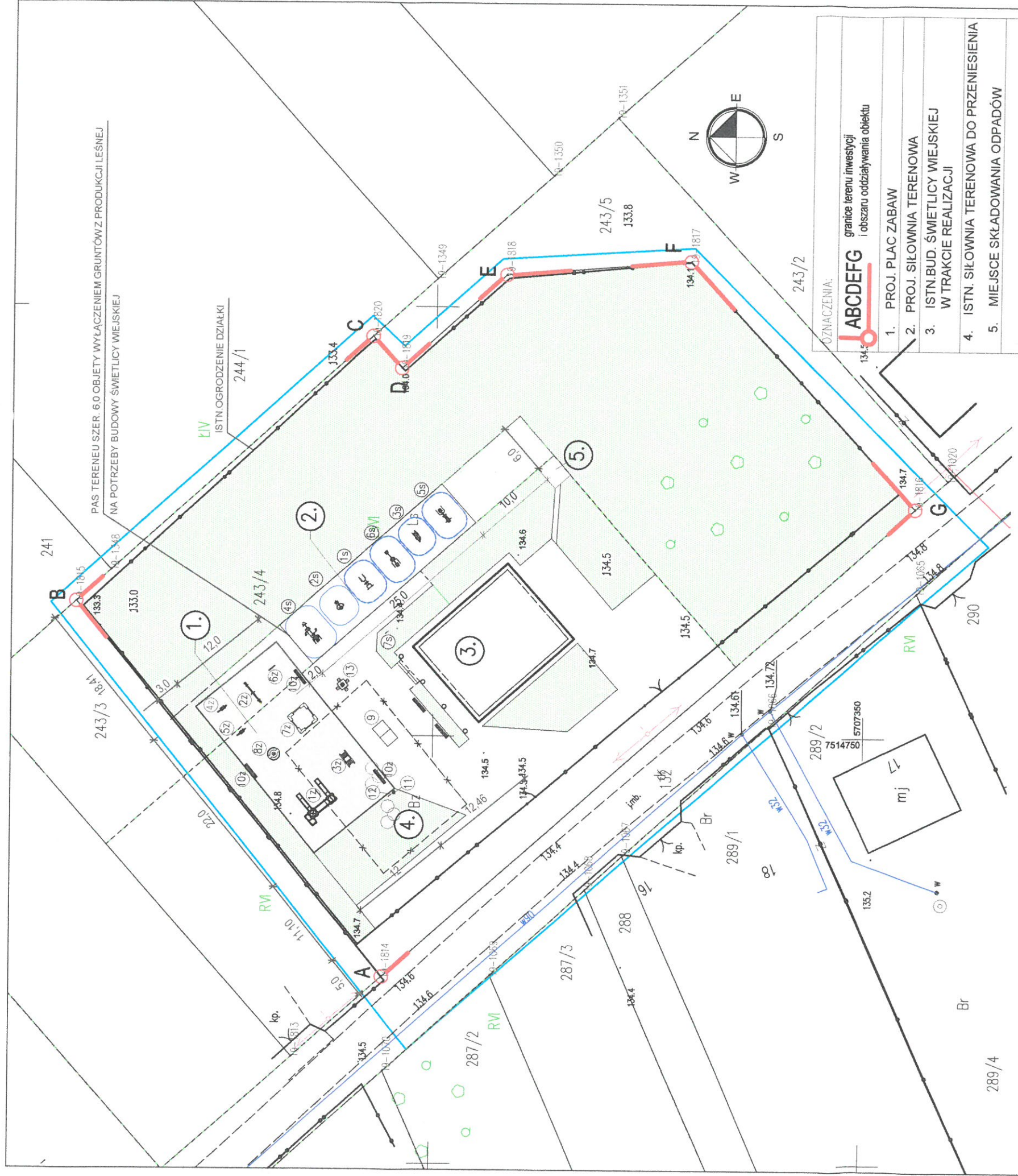
Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 1989 nr 30 poz. 163, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

- 1) Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGİB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu godeł mapy, współrzędnych poligonu.
- 2) Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.
- 3) Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:
 - 1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji:
80b8a680-5dc4-4a04-a33d-b011b6b63591
 - 2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1:
<https://radom.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>
 - 3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy:
2022-05-19 15:15:41
 - 4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;
 - 5) pouczenie o sposobie weryfikacji:
w formularzu na stronie internetowej, o której mowa w pkt 2, wpisać identyfikator, o którym mowa w pkt 1 i nacisnąć przycisk Weryfikuj



Mapa do celów projektowych

<p>skala 1:500, nr sekcji: 7.157.22.15.3.1 woj. mazowieckie pow. radomski Jednostka ewidencyjna: 142504_2 Jastrzębia Obręb: 0019 Wola Owadowska Dzielnka: 243/4 oraz pozostałe działki objęte zakresem aktualizacji</p>		<p>Przebiega się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuje, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
<p>Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GKN-I.6642.1.6998.2021 Układ odniesienia wysokości: Kronstadt 86 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-2000 Sytuacja zgodna z terenem na: 27.01.2022 r Oznaczenie granic obszaru będącego przedmiotem aktualizacji</p>		<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GKN-I.6642.1.6998.2021 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: STAROSTA RADOMSKI Wykonawca prac geodezyjnych: GEOBUD Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych Jan Jesionek, Jacek Wiśnik ul. Limanowskiego 100, 26-600 Radom NIP 796-010-14-59 Nr oraz data sporządzenia dokumentu zamierzonego wynik pozytywnie zweryfikacji z dnia 2022.02.28 Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Jan Jesionek Nr uprawnień: 7257186</p>	
<p>Dane wykonawcy: GEOBUD Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych Jan Jesionek, Jacek Wiśnik ul. Limanowskiego 100, 26-600 Radom NIP 796-010-14-59 Geodeta Uprawniony Jan Jesionek Nr M.G.P.T. 7257186</p>		<p>Protokol weryfikacji nr GKN-I.6642.1.6998.2021_1 z dnia 2022.02.28 Jan Jesionek Nr uprawnień: 7257186</p>	
<p>Radom, dnia 31.01.2022 r.</p>		<p>Uwaga: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.</p>	
<p>Na dzień sporządzenia operatu brak wydanej decyzji o warunkach zabudowy.</p>			



OZNACZENIA:

ABCDEF	granice terenu inwestycji i obszaru oddziaływania obiektu
1.	PROJ. PLAC ZABAW
2.	PROJ. SIŁOWNIA TERENOWA
3.	ISTN. BUD. ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W TRAKCIE REALIZACJI
4.	ISTN. SIŁOWNIA TERENOWA DO PRZENIESIENIA
5.	MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADÓW

Mapa do celów projektowych

skala 1:500, nr sekcji: 7.157.22.15.3.1
 woj. mazowieckie
 pow. radomski
 Jednostka ewidencyjna: 142504_2 Jastrzębia
 Obręb: 0019 Wola Owadowska
 Działka: 243/4 oraz pozostałe działki objęte zakresem aktualizacji

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GKN-I.6642.1.6998.2021
 Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt 86
 Układ współrzędnych, prosiokąjących płaszczyzn: PL-2000
 Sytuacja zgodna z terenem nr: 27.01.2022 r
 Oznaczenie granic obszaru będącego przedmiotem aktualizacji

Opis służebności gruntowych: W wyniku badania kw RA1R0017492/5 stwierdzono brak obciążenia służebnościami gruntowymi

Dane wykonawcy:
 GEOBUD Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych
 Jan Jasiołek, Jacek Węgił
 ul. Limanowskiego 100, 26-600 Radom
 NIP 796-010-14-59

Geodeta Uprawniony
 Jan Jasiołek
 Nr M.G.P./J.B. 7257/68

Radom, dnia 31.01.2022 r.

Uwaga:
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Na dzień sporządzenia operatu brak wydanej decyzji o warunkach zabudowy.

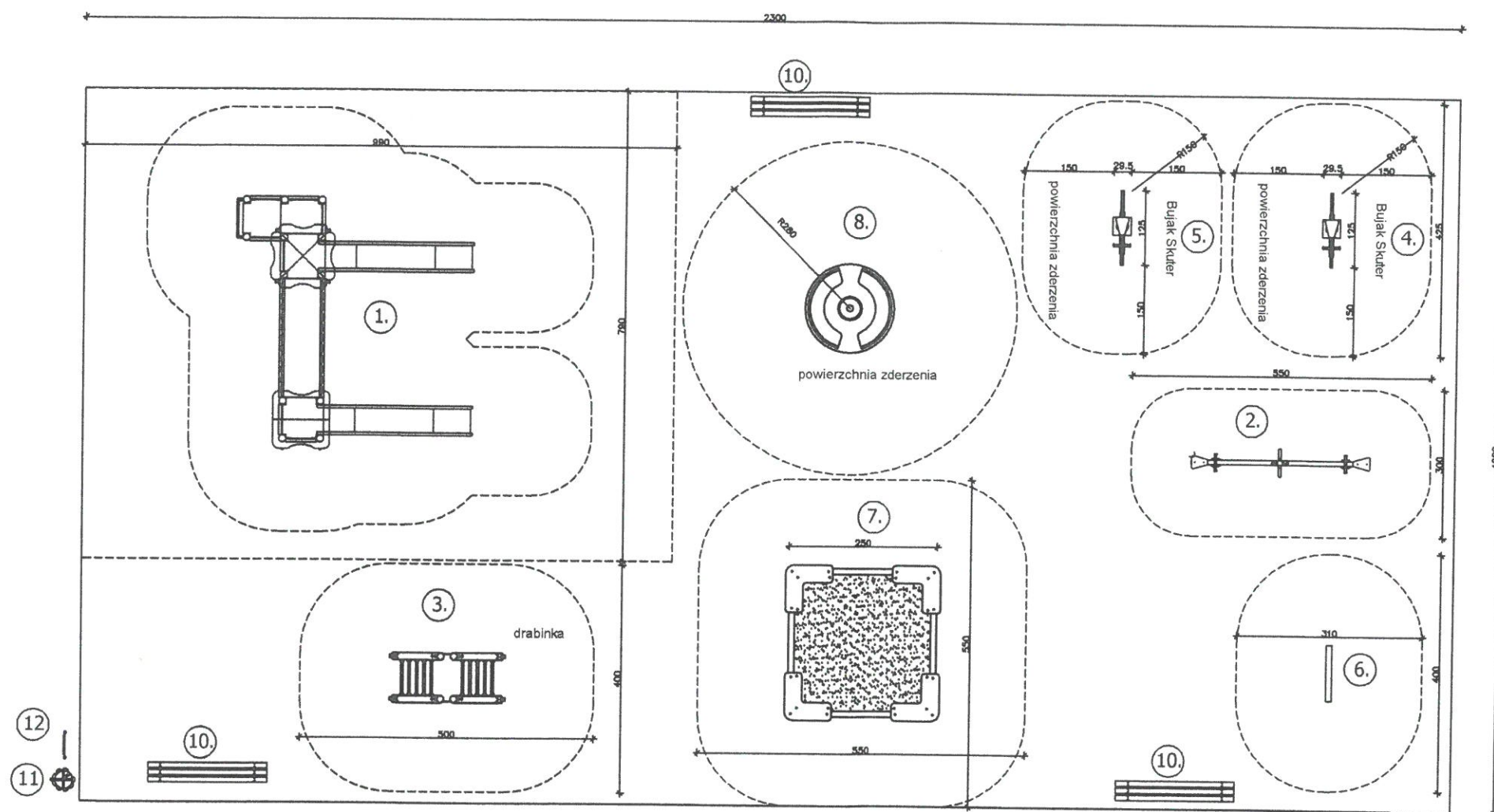
Przebieg linii granic terenów oddziaływania obiektu i granic terenów oddziaływania obiektu	GKN-I.6642.1.6998.2021	STAROSTA RADOMSKI
Opis służebności gruntowych	GEOBUD Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych Jan Jasiołek, Jacek Węgił ul. Limanowskiego 100, 26-600 Radom NIP 796-010-14-59	Protokół weryfikacji nr GKN-I.6642.1.6998.2021_1 z dnia 2022.02.28
Opis służebności gruntowych	Nr 19-1425/4-14-59	Jan Jasiołek Nr uprawnień 7257

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINALEM

mgr inż. arch. Jacek Węgił
 Uprawnienie geodety do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
 Nr ewid. MA-0351 Nr uor. 173/87

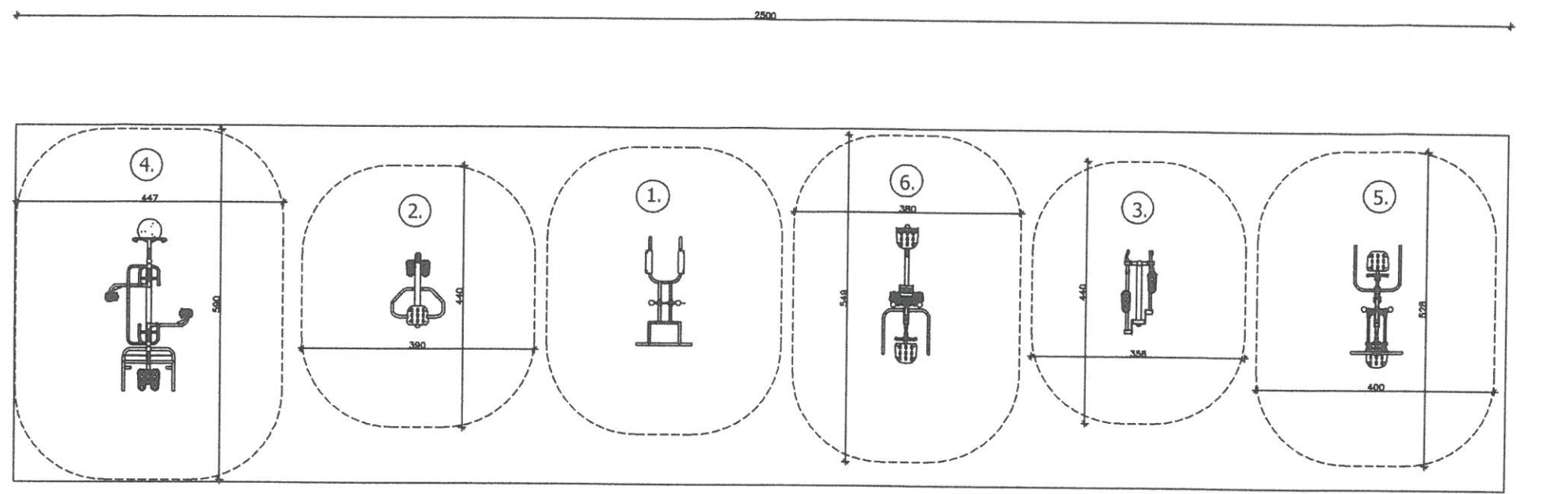
- PROJ. PLAC ZABAW
 - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY
 - HUŚTAWKA WAGOWA
 - DRABINKA KRZYŻAKOWA
 - HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA
 - HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA
 - GRA LOGICZNA-KOŁO KRZYŻYK
 - PIASKOWNICA
 - KARUZELA PODŁOGOWA
 - BETONOWY STÓŁ DO TENISA
 - LAWKA BEZ OPARCIA
 - KOSZ NA ŚMIECI
 - TABLICA INFORMACYJNA
 - STOLIK DO SZACHÓW
- SIŁOWNIA TERENOWA
- PODCIĄG NOG + DRABINKA
 - WIOŚLARZ
 - ORBITREK
 - WAHADŁO+BIEGACZ+TWISTER
 - MOTYL+WYCIĄG GÓRNY
 - PRASA NOŻNA+WYCIĄGANIE SIĘDZĄC
 - TABLICA INFORMACYJNA

NZM/AM/1/22	BRANŻA A	PLAC ZABAW I SIŁOWNIA TERENOWA	19-1810	NR RYS. A1.
DATA 05.2022R	WOLA OWADOWSKA, GMINA JASTRZĘBIA			
SKALA 1:500	DZ. NR EWID. 243/4, OBRĘB 0019			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
mgr inż. arch. Jacek Węgił				
mgr inż. arch. Jacek Węgił				



1. PROJ. PLAC ZABAW
- 1.z. - ZESTAW SPRAWNOŚCIWOY
 - 2.z. - HUŚTAWKA WAGOWA
 - 3.z.- DRABINKA KRZYŻAKOWA
 - 4.z.-HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA
 - 5.z.-HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA
 - 6.z.-GRA LOGICZNA-KÓŁO KRZYŻYK
 - 7.z.-PIASKOWNICA
 - 8.z.-KARUZELA PODŁOGOWA
- 10.z.-ŁAWKA Z OPARCIEM
 - 11.z.-KOSZ NA ŚMIECI
 - 12.z.-TABLICA INFORMACYJNA

NAZWA INWESTYCJI	PLAC ZABAW	BRANŻA
ADRES	WOLA OWADOWSKA , GMINA JASTRZĘBIA DZ. NR EWID. 243/4, OBREB 0019	A
TEMAT RYSUNKU	rozmieszczenie urządzeń placu zabaw , strefy bezpieczeństwa,	DATA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Jadwiga Klimkiewicz	05.2022R
	UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR EWID. UAN -8386-173/87	SKALA
		1:100
		NR RYSUNKU
		A 2

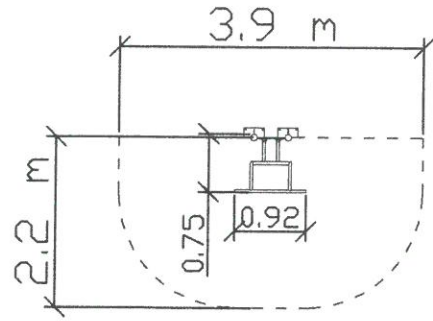


- SIŁOWNIA TERENOWA**
- 1s - PODCIĄG NÓG + DRABINKA
 - 2s- WIOŚLARZ
 - 3s- ORBITREK
 - 4s-WAHADŁO+BIEGACZ+TWISTER
 - 5s-MOTYL+WYCIĄG GÓRNY
 - 6.s- PRASA NOŻNA+WYCIISKANIE SIEDZĄC
 - 7.s-TABLICA INFORMACYJNA

NAZWA INWESTYCJI	SIŁOWNIA TERENOWA	BRANŻA	A
ADRES	WOLA OWADOWSKA, GMINA JASTRZĘBIA DZ. NR EWID. 243/4, OBRĘB 0019	DATA	05.2022R
TEMAT RYSUNKU	rozmieszczenie urządzeń siłowni, strefy bezpieczeństwa,	SKALA	1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Jadwiga Klimkiewicz	UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR EWID. UAN -8386-173/87	NR RYSUNKU A 3

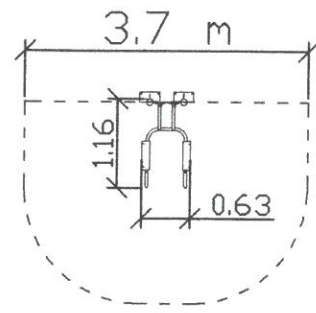
DRABINKA FIT-DR

PPW = 7,8 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 0,92 x 0,75 x 2,39 m
 WPPW = 3,9 x 2,2 m



PODCIĄG NÓG FIT-PG

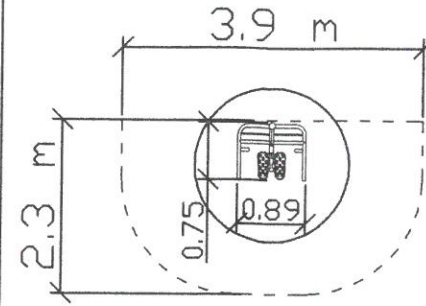
PPW = 8,6 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 0,63 x 1,16 x 1,95 m
 WPPW = 3,7 x 2,6 m



NR 1

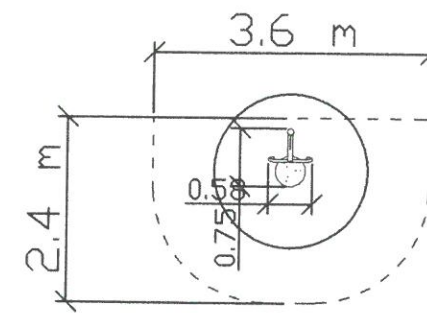
WAHADŁO FIT-WH

PPW = 7,8 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 0,89 x 0,75 x 1,40 m
 WPPW = 3,9 x 2,3 m



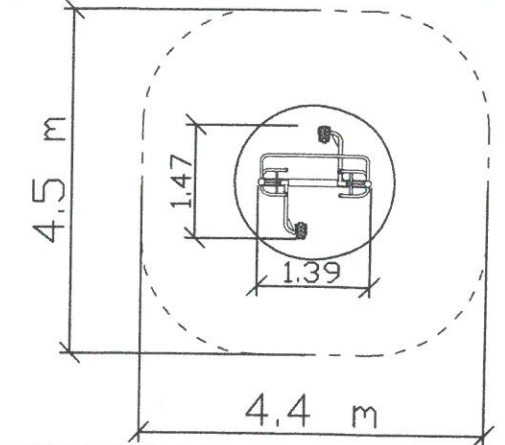
TWISTER NA SIEDZĄCO FIT-TWS

PPW = 7,6 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 0,58 x 0,75 x 1,45 m
 WPPW = 2,4 x 3,6 m



BIEGACZ FIT-BG

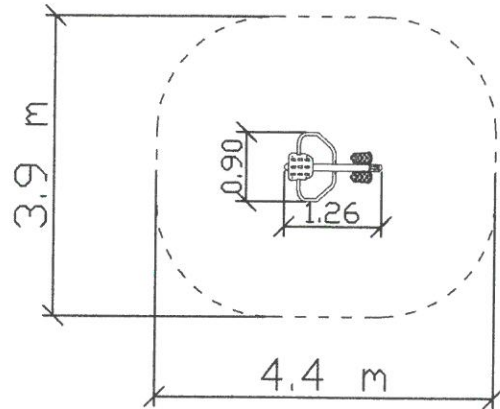
PPW = 17,7 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 1,39 x 1,47 x 1,50 m
 WPPW = 4,4 x 4,5 m



STUDIO FUNKCJONALNE
 WOLĘCZKA
NR 4
 ul. Toruńska 100, 01-114 Warszawa
 tel. 22 66 55 70, 22 66 55 71
 e-mail: kontakt@studiof.com.pl

WIOŚLARZ FIT-WL

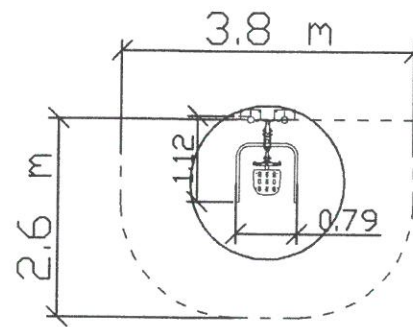
PPW = 15,2 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 1,26 x 0,90 x 1,2 m
 WPPW = 4,4 x 3,9 m



NR 2

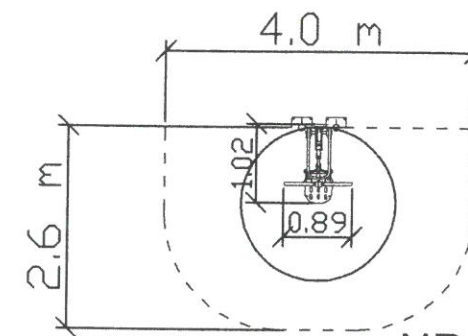
WYCIĄG GÓRNY FIT-WG

PPW = 8,8 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 0,79 x 1,12 x 1,95 m
 WPPW = 3,8 x 2,6 m



MOTYLEK FIT-ML

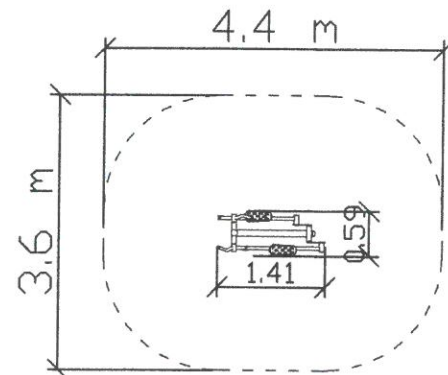
PPW = 9,6 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 0,89 x 1,02 x 1,95 m
 WPPW = 2,6 x 4,0 m



NR 5

ORBITREK FIT-OR

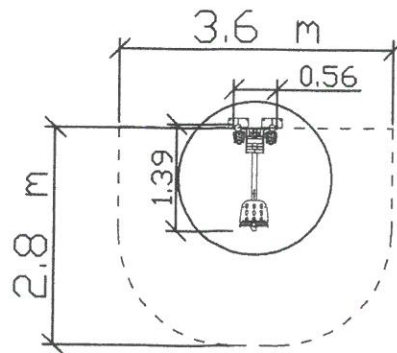
PPW = 13,9 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 1,41 x 0,59 x 1,74 m
 WPPW = 4,4 x 3,6 m



NR 3

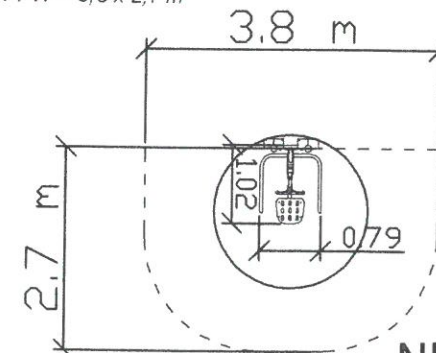
PRASA NOŻNA FIT-PN

PPW = 9,1 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 0,56 x 1,39 x 1,95 m
 WPPW = 3,6 x 2,8 m



WYCISKANIE SIEDZĄC FIT-WS

PPW = 9,1 m²
 HIC= nie dotyczy
 W = 0,79 x 1,02 x 1,95 m
 WPPW = 3,8 x 2,7 m



NR 6

NAZWA INWESTYCJI	SIŁOWNIA TERENOWA	BRANZA	A
ADRES	WOLA OWADOWSKA, GMINA JASTRZĘBIA DZ. NR EWID. 243/4, OBREB 0019	DATA	05.2022R
TEMAT RYSUNKU	strefy bezpieczeństwa urządzeń siłowni terenowej	SKALA	1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Jadwiga Klinkiewicz	UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR EWID. UAN -8386-173/87	NR RYSUNKU A 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**BUDOWA PLACU ZABAW I SIŁOWNI TERENOWEJ NA DZ. NR EWID. 243/4
WE WSI WOLA OWADOWSKA, GM. JASTRZĘBIA**

Inwestor:

GMINA JASTRZĘBIA
26-631 JASTRZĘBIA

Opracowała:

arch. Jadwiga Klimkiewicz
Ul. Partyzantów 7/9 lok. Nr 2
26-600 Radom

mgr inż. arch. *Jadwiga Klimkiewicz*
Uprawnienia biurokowe
do projektowania obiektów budowlanych
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. MA-0351, Nr upr. 173/87

maj 2022r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003

(Dz. U. 120 z dnia 10 lipca 2003 r.)

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

W zakresie przedmiotowej inwestycji leży wykonanie :

- Budowa placu zabaw i siłowni terenowej
- uporządkowanie i zagospodarowanie terenu inwestycji.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

1. Wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie,
2. Niwelacja terenu.
3. Urządzenie placu budowy z budową tymczasowych obiektów potrzebnych na czas prowadzenia robót budowlanych.

1. Realizacja budowy placu zabaw i siłowni terenowej

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Działka zabudowana budynkiem świetlicy wiejskiej , ogrodzona.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Na działce projektuje się budowę placu zabaw i siłowni terenowej - przeniesienie istniejącej siłowni w nowe miejsce na działce, montaż istniejących urządzeń zabawowych .

1. Projektowane zagospodarowanie działki nie niesie za sobą bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.

IV. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Prace ziemne przy kopaniu fundamentów urządzeń placu zabaw należy wykonywać ręcznie.

Jeżeli w czasie realizacji wykonawca napotka nie oznaczone na mapie istniejące uzbrojenie podziemne należy przerwać prace i powiadomić projektanta.

W razie niezgodności wykrytych sieci podziemnych z planem zagospodarowania należy wezwać projektanta.

- Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające ich wystąpienia.

Kierownik budowy pełni funkcję koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie. Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych przez nich pracowników. Nadzór techniczny podwykonawców obowiązany jest w szczególności:

- przestrzegać wymagań BHP na placu budowy i postanowień niniejszego Planu,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP,
- zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę w sposób eliminujący możliwość zaistnienia wypadku przy pracy czy też choroby zawodowej,
- dopuszczać do pracy pracowników posiadających aktualne badania lekarskie i szkolenia BHP,
- rozpoczynać pracę po uzgodnieniu z kierownikiem budowy bezpiecznych warunków pracy i właściwej technologii prowadzonych robot,
- wykonywać wszystkie polecenia koordynatora BHP budowy,
- prowadzić Dziennik BHP i Rejestr Szkoleń.

Przed przystąpieniem do prac należy:

- wygrodzić i oznakować strefę niebezpieczną,

Wykonawca winien zapewnić pracownikom:

- bezpośredni nadzór nad pracami,
- instruktaż obejmujący kolejność wykonywanych prac i wymaganych przepisów BHP przy poszczególnych czynnościach,
- maszyny i urządzenia dopuszczone do eksploatacji przez inspektorów UDT.

- Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić z uwzględnieniem następujących punktów:

- Ochrona osobista,
- Narzędzia i sprzęt roboczy,
- Znaki ostrzegawcze i informacyjne,
- Poruszanie się po terenie budowy,
- Ochrona środowiska,
- Roboty ziemne,
- Ochrona przeciwpożarowa,
- Ład i porządek,
- Spożycie alkoholu i narkotyków,
- Naruszenie przepisów bezpieczeństwa.

- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej. Wykonanie planu bezpieczeństwa jest obowiązkiem kierownika budowy. Niniejsze opracowanie zawiera informacje do sporządzenia planu.

Celem planu bezpieczeństwa jest zapewnienie bezpiecznych warunków pracy chroniących ludzi, środowisko i majątek przed zdarzeniem wypadkowym, urazem, awarią, uszkodzeniem czy chorobą, która mogłaby nastąpić podczas realizacji kontraktu. Działania kierownictwa kontraktu stwarzają system, który zapewnia, że zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko oraz sprawy socjalne każdego pracownika będą zabezpieczone w taki sposób, aby uniknąć chorób zawodowych, obrażeń oraz wypadków.

- Podstawa opracowania

- Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (tekst jednolity Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Projekt placu zabaw,
- Obowiązujące przepisy i normy budowlane.

Uwaga: w razie napotkania problemów nierozwiązanych w projekcie, należy skontaktować się z projektantem.

Opracował: mgr inż. arch J. Klimkiewicz.

STARSOSTWO nr 4 WYDZIAŁ
w Łodzi
II, Toruńska 100, 90-130 Łódź
tel. 42 62 85 771, fax 42 62 85 747
e-mail: s.wydzial@starsostwo.pl

mgr inż. arch. Jadwiga Klimkiewicz
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń, z. 3
w specjalności architekton. 02/03
Nr ewid. MA-0351. Nr lupr. 173487