

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Siłownia zewnętrzna dla dzieci przy hotelu Metalowiec przy budynku ul. Żółtego Smoka 6 w Gorzowie Wlkp. na działce nr 262/50, obręb 7 Chróścik w Gorzowie Wlkp.

Adres zamierzenia: działka nr: 262/50 – obręb nr 7 Chróścik
jedn. ew. Gorzów Wielkopolski, powiat i gmina m. Gorzów Wielkopolski,
województwo lubuskie
Identyfikatory działek: 086101_1.0007.262/50

Inwestor:

Administracja Domów Mieszkalnych nr 5
ul. Gwiaździsta 4
66-400 Gorzów Wlkp.

Jednostka projektowa: Siedem Wzgórz Krzysztof Leśnicki

ul. Poznańska
66-400 Gorzów Wlkp.

Kategoria obiektu budowlanego: V – obiekty sportu i rekreacji

	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania
Projektant:	Jakub Koralewski	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	LOIA/20/2006/GW	Branża architektura	11.04.2023r.

Spis treści:

Numer strony

Część opisowa:

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki	3
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	3
4. Zestawienie powierzchni	7
5. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,	8
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	8
7. inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	8
8. informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	8

Załączniki:

1. Treść tablicy z regulaminem	9
2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	10

Część rysunkowa:

Numer rysunku	Nazwa rysunku	Numer strony
1.	Plan orientacyjny	11
2.	Projekt zagospodarowania terenu	12
	Informacja BIOZ	13

OPIS

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Zamierzenie obejmuje projekt doposażenia istniejącego placu zabaw o urządzenia do zabawy oraz urządzenia siłowni zewnętrznej.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Istniejący stan zagospodarowania stanowi teren zielony służący jako plac zabaw. Występują nieliczne urządzenia zabawowe jak zjeżdżalnia, siatka do siatkówki, ławka, kosz na śmieci. W terenie sąsiadującym występuje hotel Metalowiec.

Na terenie opracowania występuje następujące uzbrojenie terenu:

- sieć teletechniczna,
- sieć elektroenergetyczna,
- kanalizacja sanitarno - deszczowa.

Kolizje nie występują.

Do rozbiórki przewidziano siatkę do siatkówki wraz z pylonami, ławkę i kosz na śmieci. Dodatkowo należy przesunąć istniejące kontenery śmietnikowe w miejsce wskazane na planie sytuacyjnym.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Zaprojektowano montaż dodatkowych elementów zabawowych małej architektury takich jak:

- tablicy z regulaminem,
- urządzenia siłowni typu biegacz + orbitrek na wspólnym pylonie,
- urządzenia siłowni typu wyciskanie siedząc + wyciąg górny na wspólnym pylonie,
- urządzenia siłowni typu prasa nożna + wioślarz na wspólnym pylonie,
- urządzenia siłowni typu street workout z wykonaniem strefy bezpieczeństwa z piasku,
- huśtawki podwójnej z wykonaniem strefy bezpieczeństwa z piasku,
- ustawienia brami piłkarskiej,
- ustawienia piłkochwyty,
- ustawienia ławek 3 szt.
- ustawienia kosza na śmieci,
- wykonanie strefy bezpieczeństwa z piasku przy istniejącej zjeżdżalni,
- wymiana uszkodzonych obręczy do koszykówki na obręcze z łańcuchami zamiast siatki.

Tablica z regulaminem

Słupy mocujące regulamin w podłożu powinny być wykonane z litego drewna w formie belek o przekroju 90 x 90 mm, osadzonych 10 cm ponad ziemią na stalowych ocynkowanych stopach. Konstrukcja tablicy ze stali ocynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej. Minimalne wymiary 80x80cm. Nadruk wytrzymały na warunki atmosferyczne. Element do montażu w wykonanym fundamencie betonowym o wymiarach wg wymagań producenta, min. \varnothing 25x60 cm głębokości. Treść tablicy wg załącznika nr 1.

Urządzenia siłowni typu biegacz + orbitrek na wspólnym pylonie

Urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z polskimi normami: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa "B". Przeznaczenie +140cm. Maksymalne obciążanie min. 120 kg.

Urządzenie musi być odporne na zmiany pogodowe i wandalizm, przeznaczone do wieloletniego użytkowania poprzez:

- dwukrotnie malowane proszkowo,
- bardzo dobrze zabezpieczone antykorozyjnie, śrutowanie, galwanizację, fosforanowanie, cynkowanie,

- pylon wykonany z rur o średnicy min. 90 mm, grubość ścianek co najmniej 3,6 mm,
- pozostałe elementy wykonane są z rur o średnicy: min. 32 mm,
- ścianki rur mają grubość co najmniej 3 mm.

Wokół urządzenia nawierzchnia trawiasta. Element do montażu w wykonanym fundamencie betonowym o wymiarach wg wymagań producenta, min. Ø50x50 cm głębokości. Instrukcja w języku polskim.

Urządzenia siłowni typu wyciskanie siedząc + wyciąg górny na wspólnym pylonie,

Minimalne wymiary (dł./szer./wys.): 200 x 84 x 218 cm. Urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z polskimi normami: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009 lub PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa "B". Przeznaczenie +140cm. Maksymalne obciążanie min. 120 kg. Zabezpieczenie antykorozyjne: minimalnie malowanie proszkowe z podkładem wysoko-cynkowym, zapewniającym ochronę przeciwkorozyjną.

Element do montażu w wykonanym fundamencie betonowym o wymiarach wg wymagań producenta, min. Ø50x50 cm głębokości. Instrukcja w języku polskim.

Urządzenie siłowni typu prasa nożna + wioślarz na wspólnym pylonie

PRASA NOŻNA

Minimalne wymiary urządzenia: długość: 1290 mm, szerokość: 510 mm, wysokość: 1920 mm.

Wymiary strefy bezpieczeństwa: zgodnie z podanymi przez producenta.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Urządzenie minimum dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Siedziska wykonane z tworzywa HDPE w kolorze żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody.

Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej, o grubości minimum 3 mm.

Elementy konstrukcyjne: Pylon w postaci tablicy z instrukcją użytkowania, do którego w dowolnych konfiguracjach mocuje się urządzenia. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm.

Urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z polskimi normami: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009 lub PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa "B".

Kolory: Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro - żółta. Instrukcja w języku polskim.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

WIOŚLARZ

Minimalne wymiary urządzenia: długość: 1750 mm, szerokość: 880 mm, wysokość: 1920 mm.

Wymiary strefy bezpieczeństwa: zgodnie z podanymi przez producenta.

Urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE w kolorze żółtym z otworami ułatwiającymi odpływ wody.

Elementy konstrukcyjne: Pylon w postaci tablicy z instrukcją użytkowania, do którego w dowolnych konfiguracjach mocuje się urządzenia. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Instrukcja w języku polskim.

Element do montażu w wykonanym fundamencie betonowym o wymiarach wg wymagań producenta, min. Ø50x50 cm głębokości.

Urządzenia siłowni typu street workout z wykonaniem strefy bezpieczeństwa z piasku

Urządzenie powinno spełniać Normy Europejskie PN-EN 16630:2015 „Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe”.

Zestaw do użytku na zewnątrz. Konstrukcja i osprzęt stalowe. Cała konstrukcja jest wytrzymała i odporna na czynniki zewnętrzne.

Wymiary minimalne	192 × 248 × 238 cm
Minimalne dopuszczalne obciążenie	250 kg
Minimalne wyposażenie	drabinka linowa, drążek nieprzesuwany, kółka, ścianka wspinaczkowa, węzółaz
Wysokość całkowita	238 cm +-10 cm
Kolor	żółty

Strefa bezpieczeństwa z piasku 0,2 – 2 mm grubości 30 cm o powierzchni wg zaleceń producenta. Element do montażu w wykonanym fundamencie betonowym o wymiarach wg wymagań producenta, min. Ø25x60 cm głębokości. Instrukcja w języku polskim.

Huśtawka podwójna z wykonaniem strefy bezpieczeństwa z piasku

Konstrukcja stalowa. Minimalne wymiary (dł x szer x wys) 3,32 x 1,88 x 2,35 m. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wspawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe. Jedno siedzenie typu deska, drugie jako kubetek z odpinanym łańcuszkiem z przodu. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

Strefa bezpieczeństwa z piasku 0,2 – 2 mm grubości 30 cm o powierzchni wg zaleceń producenta.

Element do montażu w wykonanym fundamencie betonowym o wymiarach wg wymagań producenta, min. Ø25x60 cm głębokości (cztery fundamenty na obiekt).

Ustawienia brami piłkarskiej.

Bramka o wymiarach 500 x 200 x 208 cm. Waga minimum 52 kg. Światło bramki wykonać z anodowanego aluminium, który daje dodatkową ochronę oraz wzmocnienie. Tył bramki lakierowany proszkowo. Siatka o średnicy linki min. 4 mm mocowana za pomocą haczyków w ramie. Elementy kotwiące bramkę przeznaczone do montażu w wykonanym fundamencie betonowym o wymiarach wg wymagań producenta, min. Ø25x60 cm głębokości (minimum cztery fundamenty na jedną bramkę).

Ustawienia piłkochwytu

Należy zamontować piłkochwyłt o wymiarze 4x15mb, w skład którego wchodzi:

- min. 4 stalowe słupy 80x80x2, ocynkowanych (bez malowania proszkowego),
- 2x odkos stalowy 60x60 ocynkowany + lakierowanie proszkowe,
- siatka polietylenowa fi3 o oczku 10x10cm
- akcesoria montażowe (linka Ø4mm, naciągi, pełzaczki).

Słupy kotwić z fundamentach z betonu klasy C20/25 o średnicy min. 50 cm i głębokości 1 m.

Ustawienia ławek 3 szt.

Konstrukcja ławek - stalowa, stal malowana proszkowo kolor ciemny grafit RAL 7043. Konstrukcja ławki mocowana do gotowego fundamentu dostarczonego przez producenta ławki za pomocą śrub montażowych. Fundament o wymiarach min. 80x25x50cm (gł.,szer.,dł.) Wybarwienie drewna - ciemny dąb lub podobne, zabezpieczone dodatkowo za pomocą olejowania. Ławki typu od ławka parkowa wyposażona w drewniane siedzisko i oparcie. Główny element konstrukcyjny wykonany z pojedynczego stalowego elementu kształtującego kształt ławki. Wzdłuż konstrukcji nośnej powtarzający kształt ławki wspawany stalowy płaskownik stanowiący strukturę wsporczą dla desek siedziska. Siedzisko i oparcie wykonane z litego drewna o przekroju 40x40mm i zaokrągleniu min. 8mm o długości 2000mm. Elementy siedziska i oparcia połączone z konstrukcją w sposób estetyczny i niewidoczny dla użytkownika Konstrukcja ławki wykonana ze stali konstrukcyjnej S235 zabezpieczonej warstwą cynku (metoda ogniowa lub galwaniczna) i pokryta lakierem proszkowym.

Ustawienia kosza na śmieci

Należy umieszczać w odległości 1,5 m od ławek, aby nie narażać siedzących na ewentualne ataki owadów. Kosze z blachy ocynkowanej, malowane proszkowo na czarno, o pojemności 60 l, zabezpieczone przed opadami deszczu powinny być dobrze przytwierdzone do podłoża poprzez zabetonowanie fundamentem z betonu klasy C20/25 o średnicy min. 25 cm do głębokości 60 cm oraz posiadać mechanizm umożliwiający ich opróżnianie przez osoby upoważnione. Całkowita wysokość kosza 1,3 m.

Wykonanie strefy bezpieczeństwa z piasku przy istniejącej zjeździe

Wykonać strefę o wymiarach 6,5x3,5m w kształcie pokazanym na planie sytuacyjnym. Strefa bezpieczeństwa z piasku 0,2 – 2 mm grubości 30 cm.

Wymiana uszkodzonych obręczy do koszykówki na obręcze z łańcuchami zamiast siatki

Należy wymienić dwie sztuki obręczy na istniejących tablicach do gry w koszykówkę. Stare obręcze odkręcić i zutylizować. Nowe obręcze powinny mieć zamiast siatki łańcuchy ze stali ocynkowanej i powinny być odporne na warunki atmosferyczne, dedykowana dla boisk zewnętrznych. Średnica obręczy 45 cm. Śruby montażowe ocynkowane, z podkładkami obustronnymi o średnicy min. 3 cm.

Warunki i sposób posadowienia

Opisano dla każdego urządzenia.

Przyjęto grupę nośności podłoża G1. Obiekt zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej.

Teren zielony: Ziemię urodzajną z wykopu pod fundamenty urządzeń i pod strefy bezpieczeństwa należy oddzielić od darni, humus rozplantować, szczególnie w okolicy przed montowaną bramką. Ziemię wyrównać równiarką, obsiać mieszanką roślin a gatunku: trawa z gatunku kostrzewa czerwona 40%, koniczyna inkarnatka 30%, esperceta 20%, koniczyna czerwona 10% i ubić wałem ogrodowym. Należy przedstawić Zamawiającemu dowody zakupu nasion. Nadmiarem ziemi uzupełnić nierówności na terenie działki objętej opracowaniem i również obsiać ww mieszanką.

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,

Z projektowanym obiektem budowlanym nie planuje się budowy związanych urządzeń budowlanych.

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,

Nie dotyczy. W projektowanym obiekcie nie będą wytwarzane ścieki.

c) układ komunikacyjny

Nie dotyczy.

d) sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy.

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,

Nie dotyczy.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

Nie planuje się zmian w ukształtowaniu terenu i układzie zieleni, poza wyrównaniem terenu.

4. Zestawienie:

a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Obiekty istniejące do rozbiórki:

- ławka,
- kosz na śmieci,
- siatka do gry w siatkówkę wraz z dwoma pylonami.

Obiekty do przeniesienia:

- kubły na śmieci.

Obiekty projektowane:

- urządzenia małej architektury – 12 sztuk,
- nawierzchnia bezpieczna z piasku – około 65 m².

c) powierzchni biologicznie czynnej,

Cała powierzchnia w obszarze opracowania jest powierzchnią biologicznie czynną i nie planuje się zmian w tym zakresie.

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

Nie zmienia się przeznaczenia powierzchni terenu.

5) Informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,

Teren, na którym projektowana jest inwestycja jest objęty planem miejscowym wprowadzonym uchwałą nr XLVIII/519/2005 Rady Miasta Gorzów Wlkp. z dnia 23 marca 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wlkp. obszaru położonego pomiędzy ulicą Szczecińską a Chróścikiem.

Teren przeznaczony jest w planie jako 5P,UC - działalność produkcyjna, składy, magazyny, hurtownie, usługi komercyjne, usługi transportowe, zakłady drobnej wytwórczości.

Z uwagi na to, że inwestycja polega jedynie na doposażeniu istniejącego placu zabaw znajdującego się przy obiekcie zbiorowego zamieszkania (hotel socjalny) nie stwierdza się niezgodności zamierzenia z zapisami planu. Plan ustala bowiem możliwość utrzymania istniejącej zabudowy i zainwestowania wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany 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 planowane jest zamierzenie budowlane nie leży na obszarze wpisanym do rejestru bądź ewidencji zabytków. W obszarze inwestycji nie występują stanowiska archeologiczne.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

Nie występuje. Inwestycja nie leży w granicach terenu górniczego.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Inwestycja nie będzie mieć wpływu na zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;

Inwestycja nie powoduje utrudnień w warunkach ochrony przeciwpożarowej obiektu.

7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Przed rozpoczęciem realizacji inwestycji, jak i w trakcie jej wykonywania należy stosować się do obowiązującego prawa, przepisów BHP, zasad sztuki budowlanej oraz innych obowiązujących przepisów, regulacji i zaleceń.

8) informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działki nr 262/50 – obręb nr 7 Chróścik, jedn. ew. Gorzów Wielkopolski, powiat i gmina m. Gorzów Wielkopolski,

Poniżej wskazano przepisy prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane
- § 19, 23, 40 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

Treść tablicy z regulaminem:

Regulamin korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej

Przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 10 roku życia.

Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką dorosłych.

Urządzenia są przeznaczone do treningu sportowo-rekreacyjnego.

Ćwiczenia należy wykonywać zgodnie z instrukcją znajdującą się na każdym urządzeniu, a ich intensywność dopasować do indywidualnych możliwości.

Z uwagi na bezpieczeństwo prosimy o przestrzeganie poniższych zasad!

Na terenie siłowni zabroniona jest jazda na rowerze i gra w piłkę.

Nie wprowadzaj psów i dbaj o czystość. Spożywanie alkoholu jest zabronione.

Zabronione jest wspinanie się na urządzenia bądź korzystanie z nich niezgodnie z ich przeznaczeniem!

Wszystkie usterki prosimy zgłaszać do administratora obiektu tel.

W razie wypadku wezwać pomoc tel. 112 lub tel. 999

Regulamin korzystania z urządzeń placu zabaw

1. Plac zabaw służy zabawie, rekreacji i wypoczynkowi dzieci.

2. Dzieci poniżej 12 lat mogą przebywać na terenie placu zabaw tylko pod opieką rodziców lub opiekunów.

3. Z urządzeń zabawowych należy korzystać zgodnie z ich przeznaczeniem, a ponadto z uwagi na bezpieczeństwo bawiących się, należy przestrzegać następujących reguł:

- w pobliżu urządzeń zabawowych zabronione są gry zespołowe i jazda na rowerze,
- zabronione jest korzystanie z huśtawek przez więcej niż jedno dziecko na jednym miejscu.
- zabrania się zjeżdżania głową w dół i skakania ze zjeżdżalni oraz wchodzenia na nią od strony ślizgu,
- zabrania się wchodzenia na górne elementy konstrukcji obiektów.

4. Na placu zabaw obowiązuje zakaz:

- zaśmiecania terenu,
- niszczenia i uszkodzania roślinności,
- dewastowania urządzeń zabawowo – rekreacyjnych oraz ogrodzeń,
- zakłócania spokoju i porządku publicznego,
- palenia ognisk oraz używania materiałów pirotechnicznych i szkodliwych substancji chemicznych,
- wprowadzania zwierząt.

Wszystkie usterki prosimy zgłaszać do administratora obiektu tel.

W razie wypadku wezwać pomoc tel. 112 lub tel. 999

Doposażenie placu zabaw i siłowni zewnętrznej powstało dzięki inicjatywie radnej Marty Bejnar-Bejnarowicz.

Oświadczenie

W związku z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zadania: „**Siłownia zewnętrzna dla dzieci przy hotelu Metalowiec przy budynku ul. Złotego Smoka 6 w Gorzowie Wlkp. na działce nr 262/50, obręb 7 Chróścik w Gorzowie Wlkp.**” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

Imię i Nazwisko	Zakres opracowania	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania
Jakub Koralewski	projektant branży architektura	architektoniczna nr LOIA/20/2006/GW	11.04.2023r.



Plan orientacyjny

Nazwa: Siłownia zewnętrzna dla dzieci przy hotelu Metalowiec przy budynku ul. Złotego Smoka 6 w Gorzowie Wlkp. na działce nr 262/50, obręb 7 Chróścik w Gorzowie Wlkp.

Skala: 1: 25 000
Gorzów Wlkp.

Rys. nr 1
Kwiecień 2023 r.

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

miasto: Gorzów Wlkp. 086101_1 obiekt: dz. 262/50, Hotel Metalowiec

obręb: 086101_1.0007 Chróścik

AZYMUT Usługi Geodezyjne S.C.
ul. Owcza 10 66-400 Gorzów Wielkopolski
e-mail: biuro@geodezja-azymut.com
tel. 668 010 309, 791 396 900

ID: WKG-IV.6640.230.2023

Kierownik prac: Halina Fisiak nr upr. 6806

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000

Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Sprządzono dnia: 08.03.2023 r.

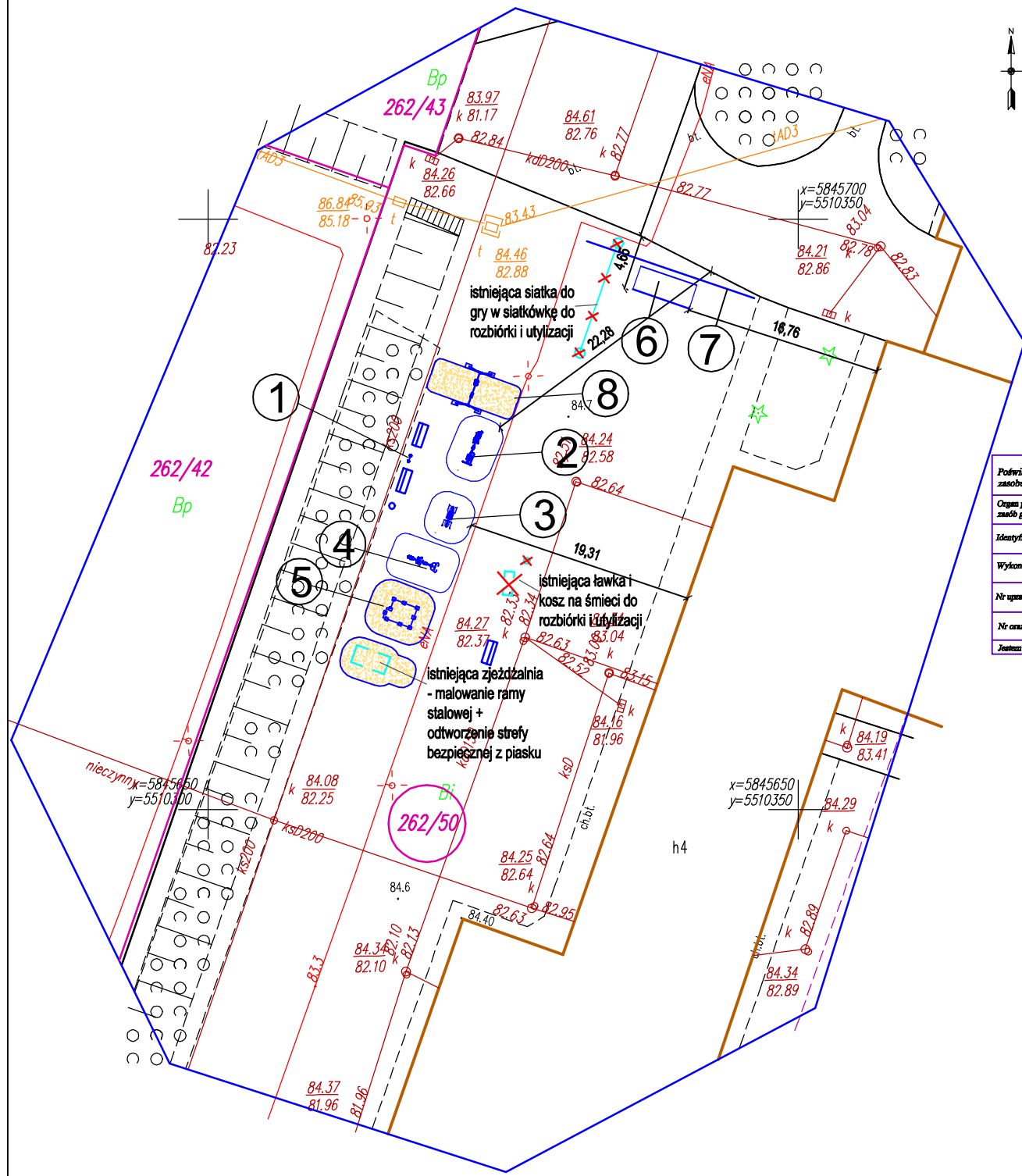
wykonał: Maciej Matusiak

nie wyklucza się urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie,

nie zgłoszonych do Inwentaryzacji lub nie wykazanych w jednostkach branżowych.

LEGENDA:

zakres aktualizacji



Podpisz się, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Prezydent Miasta Gorzowa Wielkopolskiego
Identyfikator zgłoszonej pracy	WKG-IV.6640.230.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	AZYMUT Usługi Geodezyjne S.C. ul. Owcza 10 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 599 319 43 53
Nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	6806
Nr oraz data wystawienia protokołu weryfikacji	WKG-IV.6640.230.2023_1 10.03.2023 r.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	

Zestawienie projektowanych urządzeń:

1. Tablica z regulaminem
2. Biegacz + orbitrek na wspólnym pylonie
3. Wyciskanie siedząc + wyciąg górny na wspólnym pylonie
4. Prasa nożna i wioślarz na wspólnym pylonie
5. Urządzenie typu streetworkout ze strefą bezpieczeństwa z piasku
6. Bramka piłkarska 500x200x208 z siatką 4mm
7. Piłkochwył 15x4m
8. Huśtawka podwójna stalowa kubełek z łańcuchem+deska

za zgodność mapy z oryginałem

..... dnia 11.04.2023r.

LEGENDA:

- ławka z oparciem - 3 szt.
- kosz na śmieci 35l - 1 szt.

262/42 numer działki

262/50 numer działki objętej opracowaniem

granica działki

Investor:	Administracja Domów Mieszkalnych nr 5 ul. Gwiazdzista 4 66-400 Gorzów Wlkp.	
Jednostka projektowa:	Siedem Wzgórz Krzysztof Leśnicki ul. Poznańska 2 66-400 Gorzów Wlkp.	
Obiekt budowlany:	Siłownia zewnętrzna dla dzieci przy hotelu Metalowiec przy budynku ul. Złotego Smoka 6 w Gorzowie Wlkp. na działce nr 262/50, obręb 7 Chróścik w Gorzowie Wlkp.	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant:	mgr inż. arch. Jakub Koralewski
	upr. do projektowania w spec. architektonicznej nr LOIA/20/2006/GW	
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Leśnicki
Numer rysunku:	2	
Skala:	1:500	
Data:	20.03.2023r.	

INFORMACJA BIOZ

Obiekt: **Siłownia zewnętrzna dla dzieci przy hotelu Metalowiec przy budynku ul. Złotego Smoka 6 w Gorzowie Wlkp. na działce nr 262/50, obręb 7 Chróścik w Gorzowie Wlkp.**

Adres zamierzenia: działka nr: 262/50 – obręb nr 7 Chróścik
jedn. ew. Gorzów Wielkopolski, powiat i gmina m. Gorzów Wielkopolski,
województwo lubuskie
Identyfikatory działek: 086101_1.0007.262/50

Inwestor: **Administracja Domów Mieszkalnych nr 5**
ul. Gwiazdzista 4
66-400 Gorzów Wlkp.

Jednostka projektowa: **Siedem Wzgórz Krzysztof Leśnicki**
ul. Poznańska 2
66-400 Gorzów Wlkp.

Projektant: **mgr inż. arch. Jakub Koralewski**
uprawnienia architektoniczne nr LOIA/20/2006/GW

.....

podpis

Adres projektanta: ul. Nadbrzeżna 17/86
66-400 Gorzów Wlkp.

1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejące obiekty:

- budynek hotelu,
- sieć energetyczna i lampy oświetleniowe,
- obiekty małej architektury: ławki, urządzenia placu zabaw,
- chodnik,
- ławki i kosze na śmieci,

wymieniono tylko obiekty znajdujące się w bliskim otoczeniu od zamierzonego działania

Obiekty do rozbiórki:

- ławka,
- kosz na śmieci,
- siatka do gry w siatkówkę wraz z dwoma pylonami.

Obiekty do przeniesienia:

- kubły na śmieci.

Montaż/budowa:

- obiektów małej architektury.

UWAGA:

nie wyklucza się istnienia sieci lub elementów infrastruktury podziemnej nie naniesionych na mapie zasadniczej.

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zagrożenie mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania:

- istniejące drzewa,
- sieć energetyczna i lampy oświetleniowe (porażenie prądem).

Teren placu budowy należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić; wysokość ogrodzenia powinno wynosić, co najmniej 1,50 m.

W przypadku zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy powinny być oznakowane przenośnymi zaporami.

3. Przewidywane zagrożenia

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami instalacyjnymi:

- skaleczenie / upadek (podczas wszystkich prac),
- potrącenie przez poruszające się po budowie pojazdy i maszyny,
- osunięcie się ziemi w wykopach podczas robót ziemnych,
- zagrożenie porażeniem prądem w trakcie robót w pobliżu linii energetycznych
- natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonywania prac ziemnych (niewypały).

4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach obsługi oraz w stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy.

Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi dokumentami.

5. Roboty budowlane w strefach szczególnego zagrożenia

Strefy szczególnego zagrożenia

Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

Szczególne zagrożenia bezpieczeństwa

Szczególne zagrożenia mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty ziemne w pobliżu instalacji podziemnych,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów.

Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

6. Środki organizacyjno-techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania prac w strefach szczególnego zagrożenia.

Maszyny i urządzenia

- Każda maszyna i urządzenie musi posiadać DTR,
- maszyny i urządzenia, które podlegają dozorowi technicznemu eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji,
- maszyny poruszające się po budowie winny posiadać sygnalizator cofania,
- wszelkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim,
- każdorazowo przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny sprzętu oraz czy uruchomienie go nie zagraża innym pracownikom,
- do pracy na budowie może być dopuszczony jedynie sprzęt sprawny technicznie.

Prowadzenie robót

- W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych instalacji j.w, należy niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót,
- w razie ujawnienia podczas prac niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji, prace należy przerwać, a miejsca niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi,
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną,

- użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z zaleceniami producenta,
- w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je natychmiast zatrzymać, wyłączyć oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi i zgłosić ten fakt przełożonemu,
- maszyny i urządzenia niesprawne, uszkodzone lub będące w naprawie powinny być wycofane z użytku oraz wyraźnie oznakowane tablicami informacyjnymi i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie,
- maszyn będących w ruchu nie wolno naprawiać, czyścić i smarować,
- wznowienie pracy maszyny lub urządzenia bez usunięcia awarii jest kategorię zabronione,
- szczególną ostrożność zachować podczas rozładunku masy betonu cementowego.

Oznakowanie robót

- Budowę należy oznakować zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu,
- należy utrzymywać w czystości wszystkie znaki i tablice, którymi oznakowana jest budowa,
- w uzasadnionych przypadkach należy wyznaczyć pracownika z uprawnieniami do kierowania i wstrzymania ruchu pojazdów.

NA TERENIE BUDOWY NALEŻY BEZWZGLĘDNIENIE NOSIĆ UBRANIE Z LISTWAMI ODBLASKOWYMI LUB KAMIZELKI OCHRONNE.

Pierwsza pomoc

- w razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służb ratowniczych,
- powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:
 - swoje imię i nazwisko,
 - nazwę firmy i numer telefonu z jakiego się dzwoni,
 - miejsce wypadku (nazwę ulicy, wskazówki dot. lokalizacji),
 - liczbę poszkodowanych,
 - co się wydarzyło,
 - w jakim stanie jest poszkodowany (oddycha, porusza się, ma widoczne obrażenia, itd.),
- należy poczekać, aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku,
- należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku,
- powiadomić o wypadku kierownika budowy odpowiedzialnego za roboty na danym odcinku, na którym zdarzył się wypadek,
- w razie wypadku ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego, kierownictwo budowy obowiązane jest powiadomić p.p. i prokuraturę.

7. Uwagi końcowe

W czasie wykonywania robót należy ściśle stosować się do obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.