

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Jednostka projektowa:



Biuro Obsługi Inwestycji
Daniel Łukiańczyk

ul. Koszykowa 23B
82-500 Kwidzyn
tel. 691 593 444 e-mail: lukianczyk@o2.pl

<i>nazwa zamierzenia budowlanego</i>	ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI LICZE
<i>adres obiektu budowlanego</i>	Licze, 82-500 Kwidzyn
<i>kategoria obiektu budowlanego</i>	KAT. VIII
<i>lokalizacja inwestycji</i> <ul style="list-style-type: none">▪ nazwa jedn. ewid.▪ obręb▪ nr. działki	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KWIDZYN Obręb Licze dz. nr 276/13
<i>imię i nazwisko lub nazwa inwestora</i> <i>adres inwestora</i>	Gmina Kwidzyn ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA: PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Kamiński upr. nr 23/WMOKK/2017 nr ewid. WM-0281	07-2023
OPRACOWAŁ:	inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr. POM/0126/OWOK/06 nr ewid. POM/BO/0384/06	07-2023

Spis treści:

CZĘŚĆ OPISOWA

CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
2.Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
3.Projektowanie zagospodarowania terenu	4
a)Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	4
b)Sposób odprowadzania i oczyszczania ścieków.....	4
c)Układ komunikacyjny	4
d)Sposób dostępu do drogi publicznej.....	4
e)Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	4
f)Ukształtowanie terenu i układ zieleni	4
4.Zestawienie powierzchni	4
5.Wymagania wynikające z prawa miejscowego/warunków zabudowy	4
6.Ochrona zabytków	4
7.Wpływ eksploatacji górniczej.....	4
8.Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	4
9.Ochrona przeciwpożarowa	4
10. Warunki geotechniczne.....	4
11.Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	6
12.Informacja o obszarze oddziaływania obiekt.....	12
ZAŁĄCZNIKI:.....	16
1.Oświadczenie projektanta/ów	16
2.Uprawnienie i zaświadczenie z izby	17
3.PZT - plan zagospodarowania terenu.....	18

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Lokalizacja: Dz. nr 276/13, obręb Licze, Gmina Kwidzyn

Przedmiot inwestycji: Zagospodarowanie terenu rekreacyjno – sportowego w miejscowości Licze w postaci rozbudowy placu zabaw/placu fitness.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Podmiotowa dz. nr 276/13 w miejscowości Licze jest działką częściowo zabudowaną. Na działce znajdują się boisko do gry w koszykówkę, plac zabaw, plac fitness, elementy małej architektury.

3. Projektowanie zagospodarowania terenu

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy.

b) Sposób odprowadzania i oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

c) Układ komunikacyjny

Nie dotyczy.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Działka posiada dostępność do drogi publicznej.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Nie dotyczy.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Nie dotyczy

4. Zestawienie powierzchni

Całkowity bilans powierzchni:

Powierzchnia rozbudowy placu zabaw - 120,0m²

5. Wymagania wynikające z prawa miejscowego/warunków zabudowy

Nie dotyczy.

6. Ochrona zabytków

Na podmiotowym obszarze nie występują ograniczenia wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego.

7. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy podmiotowej inwestycji.

8. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Planowana inwestycja nie jest kwalifikowana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

9. Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy.

10. Opinia geotechniczna oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego, Dokonano badania gruntu poprzez wizję lokalną oraz wywiad (informację o gruntach, posadowieniu budynków w najbliższym sąsiedztwie).

W podłożu dokumentowanego terenu wyodrębniono grunty, różniące się do siebie genezą, litologią oraz parametrami geotechnicznymi. Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych, dla wydzielonych warstw gruntów, ustalono na podstawie badań makroskopowych oraz zależności korelacyjnych zaczerpniętych z literatury, w tym normy PN-81/B-03020.

Wydzielono następujące warstwy geotechniczne (z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby):

Warstwa I - plastyczne gliny piaszczyste i piaski gliniaste, o przyjętej ujednoczonej wartości $IL = 0,40$; grunty te zaliczono do grupy C według PN-81/B-03020,

Warstwa II - średniozagęszczone, wilgotne i nawodnione piaski drobne, o przyjętej ujednoczonej wartości $ID = 0,56$,

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że podłoże gruntowe charakteryzuje się stosunkowo prostą budową pod względem geologicznym i litologicznym. W podłożu poniżej warstwy gleby występują plastyczne gliny piaszczyste i piaski gliniaste, podścielone przez średniozagęszczone piaski drobne.

Wnioski i zalecenia

1. Projektowana mała architektura posadowiona bezpośrednio w prostych warunkach gruntowych zaliczono do I kategorii geotechnicznej,
2. Jeżeli w trakcie prowadzenia robót ziemnych napotkane zostaną grunty inne aniżeli rozpoznane na podstawie przeprowadzonych badań polowych należy zasięgnąć opinii geologa bądź osoby uprawnionej odnośnie przydatności tych gruntów do celów budowlanych.
3. Przyjęto opór gruntu podłoża (naciski graniczne) – 150 kN/m^2 ,
4. Strefa przemarzania gruntu dla rejonu badań wynosi $h_{\text{zmin}} = 1,0 \text{ m}$ ppt.
5. Fundamenty należy zaprojektować oraz wykonać zgodnie z zaleceniami normy PN-81/B-03020; należy przewidzieć środki zabezpieczające przed:
 - rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarzeniem podłoża fundamentów w czasie wykonywania robót budowlanych;
 - zalaniem wykopu fundamentowego przez wody gruntowe, powierzchniowe lub opadowe;
 - korozyjnym działaniem wód gruntowych, opadowych i technologicznych na materiały i konstrukcje podziemnej części budowli, a także wód technologicznych na grunty podłoża;

6. Otwartych wykopów nie należy pozostawiać na dłuższy okres, szczególnie zimowy lub deszczowy, w czasie którego mogłoby nastąpić przemoczenie lub przemarznięcie gruntów spoistych.
7. Dno wykopu należy chronić przez napływem wody opadowej lub gruntowej. Na etapie budowy należy mieć na uwadze fakt, iż występujące poniżej poziomu posadowienia grunty spoiste posiadają charakter silnie tiksotropowy i są bardzo wrażliwe na zmiany wilgotności, przy dodatkowym nawodnieniu pod wpływem drgań – bardzo łatwo ulegają uplastycznieniu, a nawet upłynnieniu. Grunty te wymagają ochrony zgodnie z zaleceniami normy PN-81/B 03020.
8. W przypadku napływu wody do wykopu, należy ją odprowadzić do studni zbiorczej poza obrys fundamentów i wypompować. Wszystkie ewentualnie rozmoczone, bądź naruszone partie gruntów spoistych wybrać narzędziami ręcznymi i zastąpić chudym betonem.
9. Na analizowanym obszarze mogą wystąpić warunki gruntowe oraz wodne odbiegające od warunków rozpoznanych na podstawie wykonanych otworów penetracyjnych. Rozpoznanie budowy ma charakter punktowy; dokładne określenie rodzaju i stanu gruntów oraz przelotu warstw dotyczy wyłącznie poszczególnych punktów badawczych. Jeżeli w trakcie prowadzenia robót ziemnych napotkane zostaną grunty inne aniżeli rozpoznane na podstawie przeprowadzonych badań polowych należy zasięgnąć opinii geologa bądź geotechnika odnośnie przydatności tych gruntów do celów budowlanych.

W opracowaniu oparto się na własnych badaniach terenowych oraz materiałach:

- PN-EN 1997-1:2008; Eurokod 7 - Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne
- PN-EN 1997-2:2009; Eurokod 7 - Projektowanie geotechniczne - Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
- PN 86 B 02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów
- PN 88 B 04481 Grunty budowlane. Badanie próbek gruntów
- PN B 02479 1998 Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne
- PN B 02481 1998 Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar
- PN B 04452 2002 Geotechnika. Badania polowe
- PN B 06050 1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
- Geografia Regionalna Polski –J. Kondracki, PWN Warszawa 2000
- Wiłun Z.: Zarys geotechniki. Wyd. WKŁ, Warszawa, 2000

11. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

- Urządzenia street workout

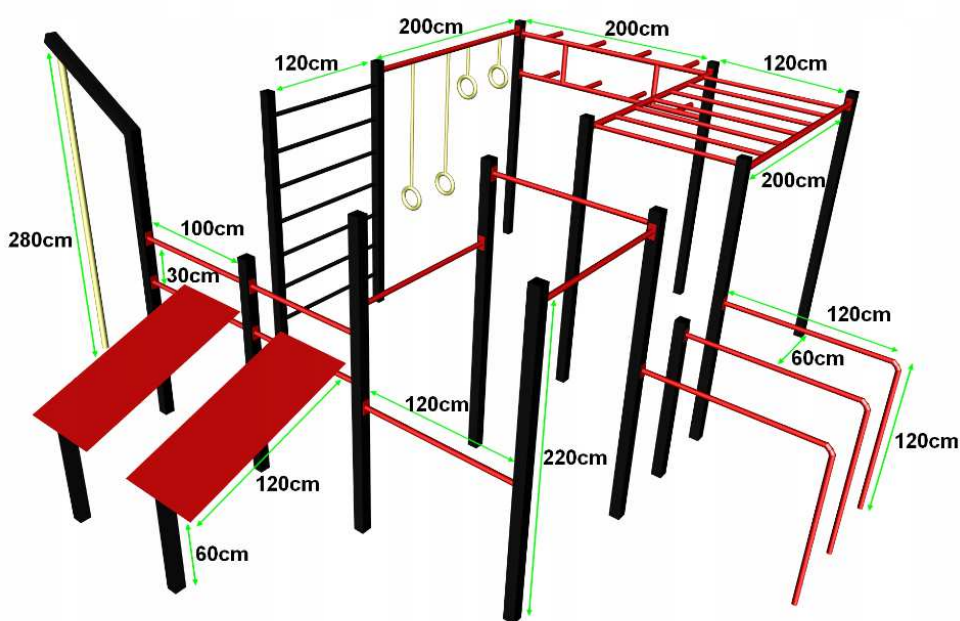
Projektuję się dostawę i montaż kompletnego zestawu ćwiczeń Street Workout. Konstrukcja urządzenia stalowa malowana proszkowo.

Specyfikacja techniczna urządzenia:

- **Wysokość drążków i drabinki poziomej:** 220cm
- **Długość drążków:** 120cm
- **Długość drabinki poziomej):** 200cm

Zagospodarowanie terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Licze

- **Wytrzymałość drążka:** 350kg
- **Wytrzymałość drabinek:** 500kg
- **Wykonane z profilu:** 80x80x3mm oraz rury fi 42,4x2,9mm jako rama drabinki i chwytów oraz fi 33,7x2,6mm
- **Kółka gimnastyczne:** Na solidnych pasach metalowe
- **Płaskownik przykręcany do profilu:** 50x8mm długość 10cm, dwa otwory
- **Śruby:** M10
- **Kolor:** Wybór wg palety RAL
- **Śruby, kapturki na profil w zestawie:** Tak
- **Profil do zabetonowania:** Tak profil ma dodatkowe 50cm do zabetonowania w ziemi,



Projektuję się wykonanie podłoża z płyt gumowych koloru czarnego o wymiarach 50x50cm (wymiar pojedynczej płyty) gr. 70mm HIC: 2,0m – Pp=56,25m² na podbudowie z kamienia łamanego KŁSM o frakcji 0-63mm gr. 20cm, warstwa odsączająca piaskowa gr. 10cm. Płyty gumowe to bezpieczna nawierzchnia na plac zabaw/fitness odporna na działanie czynników zewnętrznych i na uszkodzenia mechaniczne, a przy tym pozostają miękkie i bezpieczne w razie upadku. Bezpieczne nawierzchnie te są nie tylko wibroizolacyjne, wodoprzepuszczalne, antypoślizgowe, ale również odznaczają się wyjątkową estetyką. Nawierzchnie z płyt SBR i EPDM spełniają najnowszą unijną normę PN-EN 1177:2019, chroniąc dzieci przed upadkami i zapewniając im bezpieczną strefę zabaw (certyfikat HIC od 1,1m do 2,8m). Nasze nawierzchnie na place zabaw otrzymały również atest PZH.

Każda płyta gumowa SBR, ma 16 gniazd montażowych, które za pomocą karbowanych kołków łączą ją z innymi płytkami. Takie rozwiązanie eliminuje efekt zawijania się krawędzi. Aby poszczególne elementy dobrze do siebie przylegały, projektuję się także obrzeża gumowe, czyli krawężniki. Sposób montażu za pomocą kołków wyklucza potrzebę klejenia płyt ze sobą oraz klejenia płyt do podłoża.



Projektuję się montaż obrzeży gumowych o wymiarach 100x25x5cm koloru czerwonego. Obrzeża SBR i EPDM cechują się wyjątkową trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne. Można je z powodzeniem stosować na placach zabaw zarówno z nawierzchnią gumową, jak i z piasku. Krawężniki są wyposażone w specjalne rowki, które znajdują się w ich dolnej części – dzięki nim obrzeża EPDM i SBR trzymają się w ławie betonowej. Obrzeża SBR i EPDM są niezwykle elastyczne i dzięki temu można je bez trudu zginać pod dowolnym kątem.



Elementy placu zabaw:

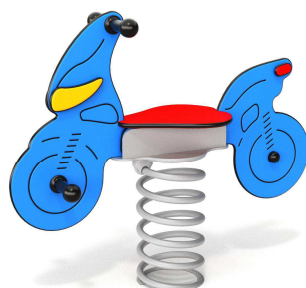
- Bujak – lisek

Konstrukcja bujaka wykonana jest z rur o przekrojach $\varnothing 48\text{mm}$, $\varnothing 30\text{mm}$, prętów $\varnothing 16\text{mm}$, profili i kształtowników stalowych. Siedziska bujaków oraz boki wykonano z odpornej na czynniki atmosferyczne płyty HDPE w różnych kolorach. Urządzenie kołysze się na sprężynie stalowej o długości $L=400\text{mm}$ i średnicy $\varnothing 200\text{mm}$. Konstrukcja ocynkowana metodą ogniową i malowana proszkowo.

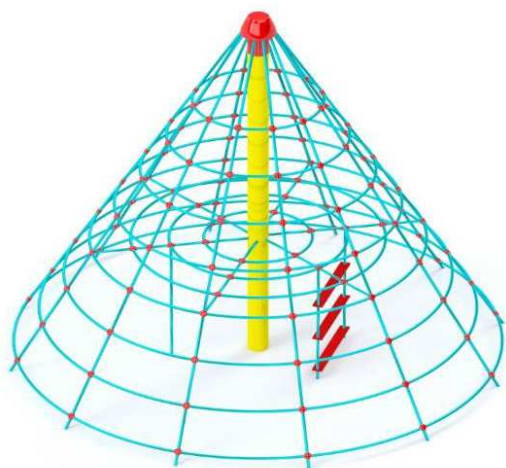


- Bujak – skuter

Konstrukcja bujaka wykonana jest z rur o przekrojach $\varnothing 48\text{mm}$, $\varnothing 30\text{mm}$, prętów $\varnothing 16\text{mm}$, profili i kształtowników stalowych. Siedziska bujaków oraz boki wykonano z odpornej na czynniki atmosferyczne płyty HDPE w różnych kolorach. Urządzenie kołysze się na sprężynie stalowej o długości $L=400\text{mm}$ i średnicy $\varnothing 200\text{mm}$. Konstrukcja ocynkowana metodą ogniową i malowana proszkowo.



- Stożek linowy – duży – $h=3.5\text{m}$, o średnicy 4m . Konstrukcja nożna stalowa, liny polipropylenowe zakotwione do podłoża.



DANE TECHNICZNE:



Ø 4,00 m



3,50 m



Ø 7,00 m



3,50 m

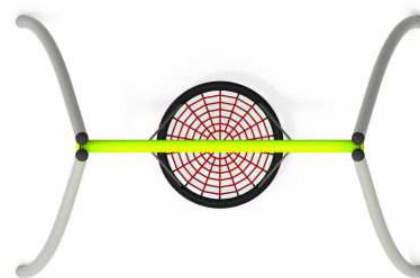
Konstrukcja ze stali nierdzewnej. Olinowanie z liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym.

- Huśtawka wahadłowa – bocianie gniazdo,



INFORMACJE O PRODUKCIE

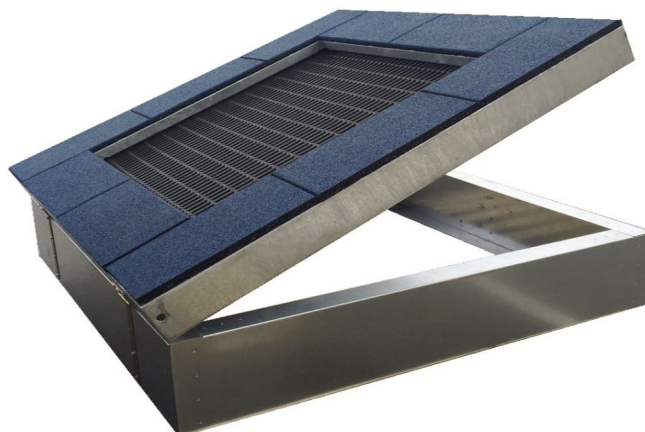
Wymiary	185 x 289 cm
Strefa bezpieczeństwa	750 x 235 cm
Strefa bezpieczeństwa	18 m ²
Wysokość całkowita	244 cm
Wysokość swobodnego upadku	133 cm
Ilość użytkowników	4
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12



MATERIAŁY:

SOLIDNA KONSTRUKCJA ZE STALI CZARNEJ S235JR OCZYSZCZONA W PROCESIE PIASKOWANIA	SIEDZISKO TYPU „PTASIE GNIAZDO” O ŚREDNICY 100 CM
	
ZAKOŃCZENIA SŁUPÓW W POSTACI CZOPÓW Z MIĘKIEJ GUMY EPDM	PODWÓJNE UŁOŻYSKOWANIE ZAWIESIA ZE STALI NIERDZEWNEJ
	

- Trampolina



Pole skakania: 150x150 cm

Wymiary trampoliny: 200 cm x 200 cm x 44 cm

Zastosowanie

Trampolina do instalacji na publicznych placach zabaw w szkołach i przedszkolach. Trampolina Mini doskonale nadaje się do łączenia w zestawy trampolin tzw. "Pole kraterów". Stworzony w ten sposób park trampolin służy do skakania dla kilku dzieci jednocześnie. Z trampolin mogą korzystać dzieci, młodzież i dorośli.

Bezpieczeństwo

- trampoliny wykonane są zgodnie z wytycznymi normy na place zabaw PN-EN:1176-1:2009 co poświadczane jest certyfikatem,
- z trampoliny nie można spaść, gdyż montowana jest w zagłębieniu, a jej górna powierzchnia wyrównana jest z nawierzchnią wokół,
- przed urazami podczas upadków chroni osłona wokół maty pokryta nawierzchnią amortyzującą EPDM/SBR,
- ze względów bezpieczeństwa ćwiczącego jedna trampolina przeznaczona jest dla jednej osoby,
- podczas użytkowania przez kilka osób może dochodzić do zderzeń i wypadków. Dzieci muszą same nauczyć się szacować ryzyko.

Wandalo-odporność

Trampolina ma podwyższoną wandaloodporność:

- mata do skakania wykonana jest z klocków z tworzywa sztucznego zawieszonych na stalowych linach,
- mata skokowa zawieszona jest na dużej ilości mocnych sprężyn, z których każda wytrzymuje naciąg ponad 50 kg,
- sprężyny osłonięte stałą lub zdejmowalną pokrywą zalaną bezpieczną nawierzchnią amortyzującą z EPDM/SBR,
- wybieraj małe trampoliny, gdyż zapobiega to przeciążeniu przez wielu użytkowników skaczących jednocześnie,
- urządzenie zakopane jest w ziemi

Bezpieczeństwo:

Bezpieczeństwo użytkowników placu zabaw to priorytet, a więc bardzo istotne jest, aby instalowane na placu zabaw urządzenia rekreacyjne były bezpieczne oraz aby ich rozmieszczenie uwzględniało obowiązujące przepisy i normy. Bezpieczne zabawki, to takie które spełniają wymogi obowiązującej normy PN-EN 1176 oraz nawierzchnie placów zabaw zgodne z normą PN-EN 1177. Wokół zabawek powinny zostać uwzględnione tzw. strefy bezpieczeństwa, których wymiary podawane są przy każdym z urządzeń zabawowych.

Instrukcja kontroli oraz obsługi i konserwacji wyposażenia placów zabaw:

Zgodnie z przepisami wynikającymi z normy PN-EN-1176-1 w celu zwiększenia bezpieczeństwa dzieci na placach zabaw, zaleca się, aby właściciel lub zarządca placu zabaw stosował się do zaleceń niniejszej instrukcji i przeprowadzał stosowne kontrole według n/w harmonogramu.

- Kontrola regularna

Celem kontroli wizualnej jest ujawnienie oczywistych zagrożeń mogących być wynikiem wandalizmu, zniszczeń przez warunki pogodowe lub zaśmiecenia placu zabaw (rozbite butelki). Kontrola powinna być przeprowadzona co najmniej raz w tygodniu lub częściej, w zależności od intensywności użytkowania, stopnia wandalizmu, wieku urządzeń oraz użytych materiałów.

- Kontrola funkcjonalna

Kontrola funkcjonalna jest przeglądem bardziej szczegółowym, mającym na celu sprawdzenie funkcjonowania i stabilności sprzętu, szczególnie dotyczy to jego zużycia. Kontrola powinna być przeprowadzana raz na kwartał.

Przedmiotem kontroli są: czystość, prześwity między urządzeniem a powierzchnią gruntu, stan nawierzchni, odsonięte fundamenty, ostre krawędzie, brak elementów konstrukcyjnych, nadmierne zużycie elementów ruchomych, kompletność i zwartość konstrukcji.

- Coroczna kontrola podstawowa

Kontrola wykonana w odstępach czasu nie przekraczających 12 miesięcy ma ocenić ogólny poziom bezpieczeństwa wyposażenia, stanu fundamentów, nawierzchni, wpływu warunków atmosferycznych, śladów rozkładu lub korozji, a także zmian w poziomie bezpieczeństwa na skutek wykonanych napraw lub wymienionych części składowych.

Wynik corocznej kontroli podstawowej winien być opisany w karcie kontroli i przechowywany wraz z innymi dokumentami dotyczącymi danego placu zabaw. Jeżeli któraś z powyższych kontroli ujawniła poważne usterki powodujące zagrożenie bezpieczeństwa zaleca się bezzwłoczne usunięcie usterki lub zabezpieczenie urządzenia w sposób uniemożliwiający użytkowanie do momentu naprawy serwisowej. Wszelkie naprawy należy odnotować w karcie naprawy. Przy intensywnym użytkowaniu należy zwiększyć częstotliwość kontroli.

Kontrola podstawowa (roczna) powinna być przeprowadzana przez osoby posiadające wiedzę w zakresie obowiązujących norm oraz odpowiednie doświadczenie.

- Obsługa i konserwacja placów zabaw

Zaleca się dla bezpieczeństwa dzieci na placu zabaw regularną konserwację urządzeń i nawierzchni obejmującą następujące czynności:

- utrzymywanie wolnej przestrzeni wokół urządzenia;
- uzupełnianie ubytków w strefie swobodnego upadku;
- usuwanie odłamków ostrych przedmiotów;

- czyszczenie urządzenia;
- dokręcanie i wzmacnianie połączeń;
- smarowanie punktów obrotowych;
- sprawdzanie spawów;
- renowacja elementów drewnianych co 2 lata środkami grzybobójczymi posiadającymi atest Instytutu Higieny.

12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji znajduje się na podmiotowej działce nr. 276/13 obręb Licze po granicy. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Przepisy prawa:

- Ustawa prawo budowlane (Dz. U. 2023 poz. 682 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002r z późniejszymi zmianami):
 - ✓ §11 – usytuowanie ze względu na uciążliwości tj. hałas i drgania, zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenie gruntu i wód, powodzie zalewane wodami opadowymi, szkody związane działalnością górniczą) – warunek spełniony,
 - ✓ §40 ust. 2 – nasłonecznienie placu zabaw wynosi powyżej 4 godzin (liczone w dniach równonocy w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰ – warunek spełniony,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość placu zabaw od linii rozgraniczających ulicę – powyżej 10,0m – warunek spełniony,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość placu zabaw od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi - powyżej 10m – warunek spełniony,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość placu zabaw od miejsc gromadzenia odpadów – powyżej 10,0m – warunek spełniony,

Opracował:

inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

ZAŁĄCZNIKI:

1. Oświadczenie projektanta/ów

Zganie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023 poz. 682) jako projektanci niniejszego projektu budowlanego oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA: PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Kamiński upr. nr 23/WMOKK/2017 nr ewid. WM-0281	07-2023
OPRACOWAŁ:	inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr. POM/0126/OWOK/06 nr ewid. POM/BO/0384/06	07-2023

2. Uprawnienie i zaświadczenie z izby

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

1. PZT – plan zagospodarowania terenu

1:500