


GSNAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO		EGZ.	
„PRZEBUDOWA PLACU ZABAW – ROZWIJAJ SIĘ Z NAMI CZYLI PLAC ZABAW NA TERENIE PRZEDSZKOŁA Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W KWIDZYNIE”		1	2
		3	4
		5	6
NAZWA PROJEKTU			
<p align="center">PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>			
ADRES INWESTYCJI / KATEGORIA OBIEKTU			
<p align="center">Działka nr ew.: 71/1 Obręb ewidencyjny 0011, Jednostka ewidencyjna 220701_1 Kat. VIII</p>			
INWESTOR	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <p align="center"> OUTSIDE STUDIO PROJEKTOWE OUTSIDE Studio Sp. z o.o. Aleje Racławickie 4/6, 20-028 Lublin NIP: 7123404112, REGON: 38647514900000 e-mail: biuro@o-studioprojektowe.pl, tel.: 574 772 996 </p>	
<p align="center">Miasto Kwidzyn ul. Warszawska 19 82-500 Kwidzyn</p>			
PROJEKTANCI			
mgr inż. arch. Paweł Janusz Pietrzak 261/LBOKK/2019	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Joanna Monist		
<p align="center">Lublin, lipiec 2023 r.</p>			

Spis treści:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. DANE OGÓLNE.....	4
1.1. Przedmiot opracowania	4
1.2. Podstawa opracowania.....	4
1.3. Zakres opracowania	5
1.4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	5
1.5. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	5
1.6. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	6
1.7. Układ komunikacyjny.....	6
1.8. Sposób dostępu do drogi publicznej	7
1.9. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	7
1.10. Ukształtowanie terenu i układ zieleni	7
1.11. Zestawienie powierzchniowe i ilościowe	18
1.12. Informacje o ograniczeniach lub zakazach w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	18
1.13. Informacja o wpisaniu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.....	18
1.14. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego	18
1.15. Informacje 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	18
1.16. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	19
1.17. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	19
1.18. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	21
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	

Projekt zagospodarowania terenu

Rys. nr 1_1

skala 1: 500

Projekt zagospodarowania terenu - Powiększenie

Rys. nr 1_2

B/S

Wymiarowanie

Rys. nr 1_3

B/S

ZAŁĄCZNIKI

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	30
---	----

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	34
---------------------------	----

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu pn.: **Przebudowa placu zabaw – Rozwijaj Się Z Nami Czyli Plac Zabaw Na Terenie Przedszkola Z Oddziałami Integracyjnymi W Kwidzynie** przy ul. Tadeusza Kościuszki 31, działka nr 71/1 obręb ewidencyjny 0011, jednostka ewidencyjna 220701_1.

1.2. Podstawa opracowania

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 obejmująca teren inwestycji;
- umowa na wykonanie prac z Inwestorem;
- konsultacje oraz sugestie Inwestora oraz Wnioskodawców;
- pomiary lokalizacyjne oraz wizja lokalna w terenie;
- koncepcja zagospodarowania terenu zatwierdzona przez Wnioskodawcę oraz Zamawiającego;
- obowiązujące przepisy budowlane i zasady wiedzy technicznej;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1710);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2022 poz. 503);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).

1.3. Zakres opracowania

Zakres obejmuje przebudowę placu zabaw na terenie Przedszkola z Oddziałami Integracyjnymi w Kwidzynie przy ul. Tadeusza Kościuszki 31, działka nr 71/1.

Projekt ma na celu:

- demontaż zestawu zabawowego, ławek, karuzeli i regulaminu (inwestor wykona we własnym zakresie);
- likwidacja altany (inwestor wykona we własnym zakresie);
- likwidacja piaskownicy (inwestor wykona we własnym zakresie);
- remont murków;
- wycinka krzewów kolidujących z założeniem projektowym nie wymagające pozwolenia na wycinkę (inwestor wykona we własnym zakresie);
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej;
- montaż urządzeń zabawowych;
- wygrabienie ziemi z żywopłotu;
- wyposażenie terenu w ławki ze stolikiem, tablice regulaminową;
- wyrównanie terenu pod nowoprojektowany trawnik między krawężnikiem a żywopłotem i wysiew trawnika;
- określenie materiałów i wymagań projektowanych elementów;
- określenie warunków i wymagań dotyczących prac budowlanych.

1.4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na przedmiotowej działce znajduje się istniejący plac zabaw. Od strony północno-wschodniej teren sąsiaduje z zabudową usługową od strony północno-zachodniej sąsiaduje z zabudową usługowo-mieszkaniową. Od południowo-wschodniej i południowo-zachodniej strony działka sąsiaduje z ulicami Chełmińską i Tadeusza Kościuszki.

Powierzchnia terenu zajmuje obszar ok. 1237,1 m². Dla obszaru objętego wskazaną lokalizacją obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. Obszar opracowania według Miejscowego Planu Zagospodarowania przestrzennego oznaczony jest jako teren usług publicznych. Sam budynek przedszkola jest obiektem ujętym w Gminnej Ewidencji Zabytków.

1.5. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje przebudowę placu zabaw dla dzieci na działce nr ew. 71/1 w mieście Kwidzyn, ma on na celu stworzenie miejsca zabaw i rekreacji, z którego korzystać będą dzieci. Projekt polegać będzie na budowie nawierzchni bezpiecznej piaskowej w obrzeżu betonowym. Montaż urządzeń zabawowych tj.: zestawu zabawowego ze zjeżdżalnią, huśtawki, bocianie, gniazdo. Dodatkowo plac wyposażony będzie w tablice informacyjno-regulaminową, i ławki ze stolikiem. Urządzenia zabawowe będą spełniać wymogi norm, a jednocześnie będą również atrakcyjne dla dzieci pod względem wizualnym, jak i funkcjonalnym. Nawierzchnia bezpieczna na placu zabaw została dobrana w zakresie niezbędnym dla funkcjonowania terenu zgodnie z przyjętymi normami.

W ramach zamierzenia zachowano niezbędne standardy i normy przewidziane dla urządzeń zabawowych, które zostaną zainstalowane w ramach realizacji objętych programem zadań tj. w

zakresie ich zgodności z Polskimi Normami oraz zasadami i warunkami bezpieczeństwa, okresu ich gwarancji oraz materiałów z jakich są wykonane, a także w zakresie wymiarów i rodzaju nawierzchni, na której ten sprzęt i urządzenia zostaną zainstalowane. Wyposażenie terenu zaprojektowano tak, aby nie stwarzało kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną.

Spis projektowanych elementów:

1. Zestaw zabawowy – 1 szt.
2. Huśtawka bocianie gniazdo – 1 szt.
3. Tablica regulaminowa – 1 szt.
4. Ławki ze stolikiem – 1 szt.

1.6. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

1.7. Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny pozostaje bez zmian.

1.8. Sposób dostępu do drogi publicznej

Działka nr ew.: 71/1 posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej – ulicy Chełmińskiej.

1.9. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Na terenie inwestycji znajduje się podziemne uzbrojenie terenu (sieć: energetyczna). Założenie nie koliduje z istniejącymi sieciami.

1.10. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Ukształtowanie terenu pozostaje bez zmian. Na terenie działki znajdują się drzewa iglaste, liściaste oraz krzewy liściaste w formie żywopłotu. Planuje się usunięcie części żywopłotu kolidującego z założeniem.

Nawierzchnia bezpieczna piaskowa w obrzeżu betonowym

Pod urządzeniami zabawowymi projektuje się nawierzchnię bezpieczną piaskową, amortyzującą upadek dziecka z wysokości. Nawierzchnia tego typu zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi parametry nawierzchni sypkich, powinna mieć przynajmniej 30 cm grubości. Musi to być piasek płukany, bez zawartości części pylastych i ilów o frakcji od 0,2-2mm. Nawierzchnię ograniczyć obrzeżem betonowym 6x20x100 cm w kolorze szarym, posadowionym na ławie betonowej z betonu C12/15. Obrzeża oraz fundament obrzeży od strony północno-zachodniej należy posadzić o 10 cm wyżej niż od strony południowo-wschodniej, ma to ograniczyć przesypywanie się piasku na sąsiednią działkę.

Zabezpieczanie drzewostanu w trakcie prowadzenia prac inwestycyjnych

Planowana inwestycja może wywierać wpływ na drzewa znajdujące się na terenie budowy i w jego sąsiedztwie. Zniszczeniu mogą ulegać części nadziemne drzew i krzewów oraz system korzeniowy. Nawet niewielkie rany skutkują dużymi szkodami w stanie

zdrowotnym roślin - stanowią one wrota zakażenia, przez które wnikają patogeny. W celu zminimalizowania negatywnego wpływu na stan zdrowotny roślin znajdujących się w strefie potencjalnego oddziaływania budowy trzeba wykonać czynności mające na celu ochronę wszystkich ich części. Montaż zabezpieczeń musi zostać wykonany przed rozpoczęciem inwestycji.

Obowiązek właściwego zabezpieczenia istniejącego drzewostanu, zgodnie z Prawem ochrony przyrody jak i Prawem budowlanym, spoczywa na wykonawcy robót budowlanych i instalacyjnych. Przepisy nakładają obowiązek ochrony i utrzymania zieleni w należytym stanie, dlatego niezbędna jest ochrona drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz wpływem szkodliwych substancji chemicznych.

Harmonogram prac:

- Zabezpieczanie drzewostanu narażonego na uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac inwestycyjnych;
- Prace przygotowawcze, oczyszczenie terenu, (wycinka żywopłotu, demontaż urządzeń zabawowych, ławek)
- Korytowanie pod nawierzchnie;
- Wykonanie podbudowy;
- Wykonanie wierzchniej warstwy nawierzchni;
- Lokalizacja oraz wykonanie prac montażowych urządzeń i obiektów małej architektury;
- Wygrabienie ziemi z żywopłotu;
- Wyrównanie terenu pod nowoprojektowany trawnik między krawężnikiem a żywopłotem i wysiew trawnika;
- Prace porządkowe.

1.11. Zestawienie powierzchniowe i ilościowe

Typ zagospodarowania	jednostka
Powierzchnia działki nr ew.: 71/1	1235,00 m2
Powierzchnia istniejących budynków na dz. nr ew.: 71/1	ok. 435,00 m2
Pow. istniejąca biologicznie czynna terenu na dz. nr ew.: 71/1	468,59 m2
Długość obrzeży 6 x 20 x 100 cm dla nawierzchni bezpiecznej	65,00 mb
Powierzchnia projektowanej nawierzchni bezpiecznej	212,20 m2
Powierzchnia projektowana biologicznie czynna	212,20 m2

1.12. Informacje o ograniczeniach lub zakazach w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Nie dotyczy.

1.13. Informacja o wpisaniu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Opracowywany teren nie leży w obszarze wpisanym do rejestru zabytków i nie leży w strefie ochrony dóbr kultury. Tylko budynek przedszkola jest obiektem wpisanym do Gminnej Ewidencji Zabytków. Projekt nie wymaga uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków.

1.14. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Teren inwestycji nie leży w granicach obszaru górniczego.

1.15. Informacje 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

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne. Nie przewiduje się emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego podczas użytkowania obiektów. Nie przewiduje się również przekraczających dopuszczalnych poziomów hałasu podczas eksploatacji. Zastosowane w opracowaniu rozwiązania projektowe w pełni respektują przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Zmiany wprowadzone w trakcie realizacji i po zakończeniu prac zmieniają sposób użytkowania terenu.

1.16. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Obiekt rekreacyjny na świeżym powietrzu, nie wymaga się zapewnienia opinii. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719) § 6 ust. 8 dla projektowanej inwestycji nie jest wymagana instrukcja bezpieczeństwa pożarowego. Na podstawie § 3.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. projektowane obiekty budowlane nie posiadają stref pożarowych zgodnie z § 226 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, i nie podlegają uzgodnieniu pod względem ochrony przeciwpożarowej.

1.17. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie dotyczy.

1.18. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Po analizie wpływu projektowanych obiektów na otoczenie, stwierdzono, iż nie wywołują one ograniczeń w zagospodarowaniu (w tym zabudowy) sąsiednich działek w przyszłości, ani nie zmieniają ich obecnych warunków użytkowania. Zakres oddziaływania projektowanej inwestycji na otoczenie zawiera się w granicach działki nr ew. 71/1.

Podstawa formalno-prawna:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065 z późn. zm.).

UWAGI KOŃCOWE

- Nawierzchnie powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem wykonawczym opracowanym dla poszczególnych zakresów robót.
- Wykonanie i odbiór urządzeń zabawowych na podstawie certyfikatów.
- Prace należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi i odbioru robót budowlano-montażowych.
- W trakcie realizacji inwestycji należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa do stosowania w budownictwie.
- Wykonawca zadania inwestycyjnego powinien zapoznać się z całością dostępnej dokumentacji.
- W przypadku zastosowania rozwiązań systemowych przy wycenie należy uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
- Użyte materiały i urządzenia powinny posiadać wszystkie wymagane atesty i aprobaty.
- Użyte materiały i urządzenia powinny być dostępne u co najmniej 3 producentów.
- Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami oraz uwzględniać specyfikacje wykonania i odbioru robót sporządzoną dla całości przedsięwzięcia.
- Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia terenu do stanu pierwotnego i naprawiania wszelkich szkód powstałych w trakcie realizacji inwestycji.
- Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować i przekazać w użytkowanie.

Lublin, lipiec 2023 r.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

ZAŁĄCZNIKI

ul. Warszawska 19



OUTSIDE Studio Sp. z o. o.
Aleje Racławickie 4/6, 20-028 Lublin
NIP: 7123404112, REGON: 38647514900000
e-mail: biuro@o-studioprojektowe.pl, tel.: 574 772 996

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**„PRZEBUDOWA PLACU ZABAW – ROZWIJAJ SIĘ Z NAMI CZYLI PLAC ZABAW
NA TERENIE PRZEDSZKOLA Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W
KWIDZYNIE”**

Adres inwestycji:

Jednostka ewidencyjna: 220701_1.0011

Obręb ewidencyjny: 0011

Działki nr ew.: 71/1

Inwestor:

Miasto Kwidzyn

ul. Warszawska 19

82-500 Kwidzyn

PROJEKTANT	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA mgr inż. arch. Paweł Janusz Pietrzak 261/LBOKK/2019	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Joanna Monist

Lublin, lipiec 2023 r.

OUTSIDE Studio Sp. z o. o.
Aleje Racławickie 4/6, 20-028 Lublin
e-mail: biuro@o-studioprojektowe.pl tel.: 574 772 996

1. ZAKRES OPRACOWANIA OBEJMUJE:

- demontaż zestawu zabawowego, ławek, karuzeli i regulaminu (inwestor wykona we własnym zakresie);
- likwidacja altany(inwestor wykona we własnym zakresie);
- likwidacja piaskownicy(inwestor wykona we własnym zakresie);
- remont murków;
- wycinka krzewów kolidujących z założeniem projektowym nie wymagające pozwolenia na wycinkę (inwestor wykona we własnym zakresie);
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej;
- montaż urządzeń zabawowych;
- wygrabienie ziemi z żywopłotu;
- wyposażenie terenu w ławki ze stolikiem, tablice regulaminową;
- wyrównanie terenu pod nowoprojektowany trawnik między krawężnikiem a żywopłotem i wysiew trawnika;
- określenie materiałów i wymagań projektowanych elementów;
- określenie warunków i wymagań dotyczących prac budowlanych.

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

- Zabezpieczanie drzewostanu narażonego na uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac inwestycyjnych;
- Prace przygotowawcze, oczyszczenie terenu, (wycinka żywopłotu, demontaż urządzeń zabawowych, ławek)
- Korytowanie pod nawierzchnie;
- Wykonanie podbudowy;
- Wykonanie wierzchniej warstwy nawierzchni;
- Lokalizacja oraz wykonanie prac montażowych urządzeń i obiektów małej architektury;
- Wygrabienie ziemi z żywopłotu;
- Wyrównanie terenu pod nowoprojektowany trawnik między krawężnikiem a żywopłotem i wysiew trawnika;
- Prace porządkowe.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Na przedmiotowej działce znajduje się istniejący plac zabaw. Od strony północno-wschodniej teren sąsiaduje z zabudową usługową od strony północno-zachodniej sąsiaduje z zabudową usługowo-mieszkaniową. Od południowo-wschodniej i południowo-zachodniej strony działka sąsiaduje z ulicami Chełmińską i Tadeusza Kościuszki.

Powierzchnia terenu zajmuje obszar ok. 1237,1 m².

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Na terenie inwestycji znajduje się podziemne uzbrojenie terenu (sieć: energetyczna).

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

- zagrożenie dla zdrowia osób postronnych spowodowane brakiem lub nieprawidłowym oznakowaniem i zabezpieczeniem miejsc prowadzenia robót budowlanych;
- zagrożenie podczas prowadzenia robót ziemnych przy wykonywaniu wykopów;
- zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych;
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej);

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Pracownicy muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje, powinni zostać przeszkoleni w zakresie zasad BHP oraz udzielania pierwszej pomocy. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

Wszystkie osoby przebywające na terenie rekreacyjnym są zobowiązane do stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.

Zabrania się wykonywania prac na wysokości na otwartej przestrzeni w czasie silnych wiatrów powyżej 10 m/s lub przy złej widoczności. Przy organizowaniu pracy na wysokości należy zwrócić szczególną uwagę na to, żeby stanowiska pracy nie znajdowały się w bezpośredniej bliskości urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów ogradza się balustradami. Minimalna wielkość strefy niebezpieczeństwa wokół obiektu - teren w promieniu nie mniejszym niż 10% wysokości, z której mogą spadać materiały, lecz nie mniejszy niż 6m.

W czasie wykonywania prac na wysokości jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi i posiadać sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy.

Drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu.

Na placu budowy należy umieścić sprzęt p.poż., apteczkę oraz tablice ostrzegawczo-informacyjne w widocznych miejscach. Teren budowy musi zostać ogrodzony.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Stanowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunęcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo w wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.

Lublin, lipiec 2023 r.

OUTSIDE Studio Sp. z o. o.

Aleje Racławickie 4/6, 20-028 Lublin

tel. 574-772-996 / biuro@o-studioprojektowe.pl

Lublin, lipiec 2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany/a

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.), zgodnie z art. 34 ust 3d pkt. 3

oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt techniczny branży architektonicznej dotyczący inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu pn.: „**Przebudowa placu zabaw – Rozwijaj Się Z Nami Czyli Plac Zabaw Na Terenie Przedszkola Z Oddziałami Integracyjnymi W Kwidzynie**” przy ul. Tadeusza Kościuszki 31, działka nr 71/1 obręb ewidencyjny 0011, jednostka ewidencyjna 220701_1.0011.

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANCI		
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENÍ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Paweł Janusz Pietrzak BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	261/LBOKK/2019	

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć.

Świadomy/a odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.