

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PLACU ZABAW PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W JASTRZĘBIU - ZDRÓJU	
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII (k=5,0, w=1,0)	
INWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój 44-335 Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60	
ADRES INWESTYCJI:	44-335 Jastrzębie - Zdrój, ul. Żeromskiego, dz. nr 1712/55 Identyfikator działki: 246701_1.0008.AR_1.1712/55 Jednostka ewidencyjna: 246701_1, M.Jastrzębie-Zdrój Obręb ewidencyjny: 0008, Jastrzębie Zdrój	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	A1 ARCHITEKTURA Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 4D 42-674 Płakowice NIP: 645 257 51 27 tel. 505786344	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Janina Stula Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 47/06/SLOKK/II (podpis)

SPIS TREŚCI
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Spis treści.....2

Część opisowa

- Opis techniczny – projekt zagospodarowania terenu.....3 – 11

Część rysunkowa

skala

nr rys.

nr str.

Projekt zagospodarowania terenu

1:500

S/1

12

Załączniki

Oświadczenie projektanta

13

Uprawnienia projektanta

14 – 15

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę podjęcia prac projektowych stanowią:

- Umowa na wykonanie prac projektowych,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych,
- uzgodnienia branżowe,
- obowiązujące normy i normatywy budowlane a w szczególności:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. 2020 poz. 1608)
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2021 poz. 1169)

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu obejmujący budowę sprawnościowego placu zabaw przy ul. Żeromskiego w Jastrzębiu-Zdroju na dz. nr 1712/55.

Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowania terenu, w którym przewidziano:

- lokalizację urządzeń placu zabaw;
- montaż ławek, kosza i regulaminu.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANÝCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Teren przeznaczony pod urządzenia zlokalizowany jest w Jastrzębiu – Zdroju przy ul. Żeromskiego i dotyczy działki nr 1712/55. W terenie, w zakresie opracowania, znajduje się istniejąca zieleń – trawnik oraz liczne drzewa i krzewy. Działka w obrębie projektowanej lokalizacji posiada znaczny spadek w kierunku wschodnim oraz północnym. Przez teren przebiega istniejąca sieć teletechniczna oraz sieć kanalizacji sanitarnej nie kolidujące z projektowanym założeniem. Teren nie jest ogrodzony.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

3.1. Opis ogólny

Projektuje się 6 urządzeń zabawowych, które sytuuje się wzdłuż zachodniej granicy działki, tworząc ścieżkę sprawnościową. Dodatkowo zaprojektowano dwie ławki z oparciami, kosz na odpady i regulamin korzystania z urządzeń.

3.2. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Z terenu należy usunąć (zgodnie z zakresem opracowania) humus w niezbędnym zakresie. Teren w obrębie stref bezpiecznych wszystkich urządzeń należy zniwelować tak, aby jego maksymalny spadek wynosił 2%. Powstałe poza strefami bezpiecznymi skarpy należy uformować ze spadkiem min 1:2, zageścić i obłożyć trawnikiem w rolce. W razie konieczności zastosować geokraty. Maksymalna różnica wysokości w terenie wynosić będzie 70cm.

Podczas robót ziemnych należy zabezpieczyć korzenie i pnie drzew.

3.3. Zieleń

Wszystkie urządzenia dobrano tak, aby maksymalna wysokość upadku wynosiła 100cm. Nawierzchnię bezpieczną w obrębie urządzeń stanowić będzie darń. Nawierzchnię naruszoną w wyniku prowadzonych robót należy po ułożeniu humusu obłożyć trawą w rolce.

W obrębie podanych stref bezpieczeństwa nie mogą znajdować się krzewy lub drzewa, ani żadne inne elementy mogące powodować zagrożenie użytkowników podczas zabawy (np. betonowe krawężniki, studzienki, itp.). Strefy upadku z urządzeń, w których użytkownik pozostaje w ruchu niewymuszonym nie mogą na siebie zachodzić.

W razie konieczności należy przyciąć gałęzie drzew kolidujące z projektowanymi urządzeniami.

3.4. Urządzenia placu zabaw

Szczegóły dotyczące lokalizacji urządzenia pokazano na rysunku S/1 Projekt zagospodarowania terenu.

Na potrzeby opracowania niniejszej dokumentacji zastosowano referencyjne urządzenie zabawowe montowane przez zabetonowanie w fundamentach lub przykręcenie do fundamentu. Zamieszczone ilustracje nie wskazują dostawcy urządzenia, a jedynie obrazuje formę, wzornictwo, kształt, kolorystykę oraz schemat funkcjonalno - użytkowy urządzenia, które ma stanowić wyposażenie terenu.

Na etapie składania ofert przez wykonawców, w celu umożliwienia ich oceny, każdy oferent powinien przedstawić inwestorowi - wraz z ofertą - karty techniczne urządzenia oraz kopie certyfikatów potwierdzających zgodność urządzeń z normą PN-EN 1176-1:2017-12. Karty techniczne powinny zawierać dane techniczne oraz ilustracje urządzenia aby stanowić mogły podstawę oceny ofert.

Wyposażenie placu zabaw:

Na terenie placu zabaw zaprojektowano 5 urządzeń sprawnościowych:

- tor 5 kroków;
- słupek;
- stopnie balansujące;
- tunel;
- stopnie balansujące (podwieszane);
- ścieżka balansująca,

UWAGA

Należy zastosować elementy n/w lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- zachowanie kategorii i funkcji urządzenia, materiałów, minimalnych wymiarów oraz kolorystyki;
- zachowanie stref bezpieczeństwa (strefy bezpieczeństwa nie mogą się zazębiać);
- urządzenia posiadające atesty, certyfikaty/deklaracje zgodności dopuszczające do użytkowania z normą PN-EN 1176-1:2017-12.

1. Tor 5 kroków

Projektuje się tor składający się z 5 podestów ustawionych do siebie pod kątem.

Konstrukcja:

- Konstrukcja wykonana jest ze stali ocynkowanej.
- Panele wykonane z antypoślizgowego polietylenu o grubości 12mm, w które osadzone zostały płyty kompaktowe (HPL).
- Montaż za pomocą śrub ze stali nierdzewnej osłoniętych poliamidowymi nasadkami.

Wymiary zastosowanego urządzenia: 3,71 x 2,03 x 0,54m

Strefa bezpieczna: 5,57 x 6,76m

Wysokość swobodnego upadku: HIC= 0,60m



Fot. 1 Tor 5 kroków (przykładowe zdjęcie)

2. Słupek

Zaprojektowano słupek z zawieszkami rozwijający umiejętność skoków wzwyż.

Konstrukcja:

- Słupy o średnicy 125mm wykonane z ocynkowanej stali.
- Nasadki wykonane z formowanego rotacyjnie polietylenu.
- Kolorowe panele wykonane z antypoślizgowego polietylenu o grubości 12mm, w które osadzone zostały płyty kompaktowe (HPL).
- Montaż za pomocą śrub ze stali nierdzewnej osłoniętych poliamidowymi nasadkami.

Wymiary zastosowanego urządzenia: 0,71 x 0,12 x 3,21m

Strefa bezpieczna: 3,71m x 3,13m

Wysokość swobodnego upadku: HIC= 0,60m



Fot. 2 Słupek (przykładowe zdjęcie)

3. Stopnie balansujące

Projektuje się stopnie balansujące rozwijające umiejętność utrzymania równowagi oraz stabilizację mięśni.

Konstrukcja:

- Platformy wykonane z antypoślizgowego polietylenu o grubości 18 mm.
- Rurki ze stali nierdzewnej o średnicy 40mm.
- Montaż za pomocą śrub ze stali nierdzewnej osłoniętych poliamidowymi nasadkami.

Wymiary zastosowanego urządzenia: 1,95m x 0,70m x 0,27m

Strefa bezpieczna: 4,95 x 3,70m

Wysokość swobodnego upadku: HIC= 0,60m



Fot. 3 Stopnie balansujące (przykładowe zdjęcie)

4. Tunel

Zastosowano urządzenie w formie tunelu.

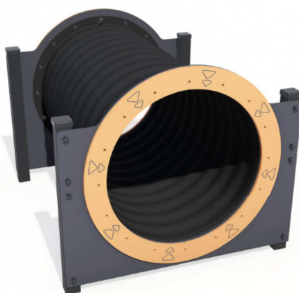
Konstrukcja:

- Słupy o wymiarach 70x70mm wykonane z ocynkowanej stali.
- Nasadki wykonane z poliamidu.
- Kolorowe panele o grubości 13mm z płyty HPL. Odporne na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV oraz akty wandalizmu.
- Tunel wykonany z polietylenu formowanego rotacyjnie o średnicy 76cm.
- Montaż za pomocą śrub ze stali nierdzewnej osłoniętych poliamidowymi nasadkami.

Wymiary zastosowanego urządzenia: 1,38m x 1,16m x 1,04m

Strefa bezpieczna: 4,17m x 4,50m

Wysokość swobodnego upadku: HIC= 0,60m



Fot. 4 Tunel (przykładowe zdjęcie)

5. Stopnie balansujące (podwieszane)

Projektuje się stopnie balansujące w formie podwieszanej ścieżki.

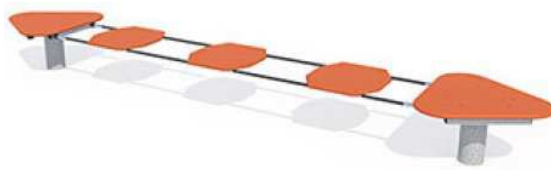
Konstrukcja:

- Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej.
- Platformy wykonane z antypoślizgowego polietylenu o grubości 18 mm.
- Lina o średnicy 16mm wykonana z linki stalowej ocynkowanej pokrytej poliestrem.

Wymiary zastosowanego urządzenia: 3,74m x 0,68m x 0,37m

Strefa bezpieczna: 7,04m x 3,90m

Wysokość swobodnego upadku: HIC= 0,60m



Fot. 5 Stopnie balansujące (podwieszane)
(przykładowe zdjęcie)

5. Ścieżka balansująca

W projekcie zastosowano ścieżkę balansującą rowiającą utrzymanie równowagi oraz stabilizację całego ciała.

Konstrukcja:

- Galwanizowane, pokryte farbą stalowe słupy o średnicy 125mm.
- Nasadki wykonane są z poliamidu formowanego wtryskowo.
- Rury ze stali nierdzewnej o średnicy 40mm.
- Platformy wykonane z teksturowanego i antypoślizgowego HPL gr. 12,5 mm.
- Podnóżki wykonane z amortyzującej gumy o antypoślizgowych powierzchniach.
- Formowane wtryskowo mocowania poliamidowe, odporne na promieniowanie UV, nietoksyczne i ognioodporne.
- Montaż za pomocą śrub ze stali nierdzewnej osłoniętych poliamidowymi nasadkami.

Wymiary zastosowanego urządzenia: 4,93m x 1,37m x 3,01m

Strefa bezpieczna: 8,02m x 4,57m

Wysokość swobodnego upadku: HIC= 1,00m



Fot. 6 Ścieżka balansująca (przykładowe zdjęcie)

Dopuszcza się urządzenia różnych producentów przy zachowaniu określonych w projekcie:

- kategorii i funkcji urządzeń;
- max strefy bezpieczeństwa 10,0x10,0m;
- max wysokości swobodnego upadku 1,0m;

- produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12;
- materiału i kolorystyki urządzenia.

Należy zastosować urządzenia posiadające atesty, certyfikaty lub deklaracje zgodności dopuszczające do użytkowania.

Zastosowano ławki, kosz i regulamin o formie stylowej, w nawiązaniu do wyposażenia istniejącego zlokalizowanego w sąsiadującym z założeniem Parku „Dąbrówka”.

6. Ławka z oparciem i podłokietnikami o dł. 180cm – 2szt.;

Zastosowano ławki w nawiązaniu do ławek istniejących zlokalizowanych w sąsiadującym Parku „Dąbrówka”.

Konstrukcja :

- siedzisko, oparcie: drewno iglaste lakierowane w kolorze teak;
- podstawy: żeliwo lakierowane w kolorze czarnym RAL9005.



Fot. 7 ławka z oparciem (przykładowe zdjęcie)

7. Kosz na odpadki o poj. 35 l - 1szt.,

Konstrukcja :

- korpus, daszek, pojemnik z popielniczką: stal lakierowana w kolorze czarnym;
- słupek: stal lakierowana i żeliwo lakierowane w kolorze czarnym RAL9005;
- montowany przez zabetonowanie rury kotwiącej.



Fot. 8 Kosz na odpadki (przykładowe zdjęcie)

8. Tablica informacyjna z regulaminem korzystania z urządzeń - 1szt.

Konstrukcja :

- słup: stal lakierowana i żeliwo lakierowane w kolorze czarnym RAL9005;
- tablica: kompozyt polimerowy lakierowany w kolorze czarnym RAL9005; wym. min 50x70cm;
- pow. ekspozycyjna: płyta PCV;
- wys. elementu 250cm;
- montowany przez zabetonowanie rury kotwiącej.



Fot. 9 Regulamin (Przykładowe zdjęcie)

Należy zastosować elementy o parametrach podanych powyżej lub równoważne. Forma elementów powinna być identyczna lub bardzo zbliżona do istniejących w sąsiedztwie. Za równoważne uznaje się elementy wykonane z podanych materiałów i wpodanej kolorystyce oraz w przypadku ławek, te o dł. w granicach 1,7-1,9m; kosze o pojemności 35 – 50l.

Kolorystyka wszystkich urządzeń i wyposażenia z przewagą koloru czarnego, szarego i pomarańczowego.

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy.

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

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

Przed rozpoczęciem robót należy wykonać kontrolny pomiar sytuacyjno-wysokościowy. Najpierw należy usunąć humus, a następnie teren zniwelować. Roboty ziemne można wykonać mechanicznie. W pobliżu istniejących sieci roboty wykonywać ręcznie.

Teren naruszony w wyniku robót należy po ułożeniu humusu obłożyć trawą w rolce.

4. BILANS TERENU DLA OBSZARÓW OKREŚLONYCH W MPZP

Plac zabaw sytuuje się na terenie 3ZP – tereny zieleni urządzonej.

Nie przewiduje się budowy budynków, ani utwardzenia terenu. **Bilans terenu pozostaje bez zmian.**

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 dla terenu 3ZP

1. Przeznaczenie:

- 1) podstawowe - zieleń urządzona wraz z ciągami pieszymi, ścieżkami rowerowymi, niezbędną obsługą komunikacyjną i obiektami związanymi z rekreacją;
- 2) dopuszczalne - usługi związane z rekreacją, obiekty gospodarcze związane z utrzymaniem parku wraz z powiązanymi sieciami i obiektami infrastruktury technicznej.

2. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu (dotyczy wyłącznie funkcji dopuszczalnych w obiektach planowanych, wielkość nowo wydzielanych działek przypisanych do danego zamierzenia inwestycyjnego nie może przekraczać 10% wielkości całego terenu ZP):

- 1) geometria i wielkość działki - w przypadku niezbędnych wydzieleni, wielkość działki musi pozwalać na uzyskanie wskaźników opisanych w pkt 3 i 4;
- 2) zasady lokalizacji budynków - nowe obiekty należy sytuować prostopadłe lub równoległe do kierunku ulicy obsługującej lub ciągów pieszych w odległościach od granic działki i krawędzi jezdni określonych w przepisach odrębnych z zastrzeżeniem ustaleń § 7 ust. 2 pkt 2;
- 3) dopuszczalna powierzchnia zabudowy - nie więcej niż 30% powierzchni terenu przypisanego do danego zamierzenia inwestycyjnego;
- 4) wymagana powierzchnia biologicznie czynna - nie mniej niż 50% powierzchni terenu przypisanego do danego zamierzenia inwestycyjnego;
- 5) dopuszczalna wysokość zabudowy, łącznie z poddaszem użytkowym:
 - a) usługi - 3 kondygnacje nadziemne - co do zasady w nawiązaniu do obiektów sąsiadujących,
 - b) budynki gospodarcze - 2 kondygnacje nadziemne,
 - c) dla pozostałych obiektów takich jak widownie, zadaszenia - nie określa się.
- 6) zasady formowania budynków - obowiązuje nawiązanie do charakteru zabudowy istniejącej lub w przypadku lokalizacji oderwanych artykulacja tradycyjna z użyciem trwałych materiałów wykończeniowych takich jak kamień, cegła licowa, tynki szlachetne, ceramika szklwiona, drewno, szkło i drobnowymiarowe pokrycia dachowe.

3. Szczególne warunki zagospodarowania terenów:

- 1) obowiązuje ochrona istniejącej zieleni wysokiej i krzewów, dopuszczalne wszelkie zabiegi ogrodnicze i wprowadzanie nowych nasadzeń;
- 2) w granicach założenia parkowego nakazuje się wprowadzenie sanitariatów publicznych;

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z warunkami zawartymi w Uchwale NrXII/124/2007 Rady Miasta Jastrzębie Zdrój z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu jednostki Centrum o symbolu roboczym C80 w Jastrzębiu Zdroju dotyczącymi:

1) Przeznaczenia terenu:

plac zabaw – funkcja rekreacyjna - WARUNEK SPEŁNIONY

2) Powierzchni biologicznie czynnej:

minimalna powierzchnia terenu biologicznie czynnego – 50% powierzchni działki – obecnie 100% WARUNEK SPEŁNIONY

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,

Przedmiotowy teren nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków oraz nie podlega ochronie.

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

Zgodnie z pismem JSW S.A. Nr SBO/MGMB-ud/160837 z dnia 10.05.2024r. działka znajduje się poza terenem i obszarem górniczym. Zgodnie z prognozami teren będzie wolny od wpływów bezpośredniej eksploatacji górnictwa.

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;

Istniejące i przewidywane zagrożenia

W otoczeniu projektowanej inwestycji znajduje się zieleń oraz zabytkowy kompleks - Hotel Dąbrówka. Inwestycja nie stwarza żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego założenia i terenów sąsiednich. Teren inwestycji nie leży w granicy obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie przyrody Natura 2000.

Warunki gruntowo-wodne

Przyjęto proste warunki gruntowo – wodne. Obiekt ze względu na swój charakter jest obiektem o prostej konstrukcji. W związku tym został zakwalifikowany do pierwszej kategorii geotechnicznej.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy.

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Projektowany obiekt nie zalicza się do skomplikowanych obiektów budowlanych wymagających określenia innych, dodatkowych danych, wykraczających poza informacje zawarte w niniejszej dokumentacji.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Na podstawie obowiązujących norm i przepisów takich jak:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. 2020 poz. 1608)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami);

stwierdza się, że obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji dotyczy działki nr 1712/55.

Za opis techniczny:

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PLACU ZABAW PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W JASTRZĘBIU - ZDRÓJU	
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII (k=5,0, w=1,0)	
INWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój 44-335 Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60	
ADRES INWESTYCJI:	44-335 Jastrzębie - Zdrój, ul. Żeromskiego, dz. nr 1712/55 Identyfikator działki: 246701_1.0008.AR_1.1712/55 Jednostka ewidencyjna: 246701_1, M.Jastrzębie-Zdrój Obręb ewidencyjny: 0008, Jastrzębie Zdrój	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	A1 ARCHITEKTURA Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 4D 42-674 Ptakowice NIP: 645 257 51 27 tel. 505786344	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Janina Stula Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 47/06/SLOKK/II (podpis)

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu obejmujący budowę sprawnościowego placu zabaw przy ul. Żeromskiego w Jastrzębiu-Zdroju na dz. nr 1712/55.

Zamierzenie obejmuje:

- Zagospodarowanie placu budowy.
- Roboty ziemne.
- Roboty fundamentowe.
- Roboty budowlano – montażowe.
- Zagospodarowanie terenu.
- Uporządkowanie terenu budowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Brak.

3. WSKAZANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Przewiduje się używanie następującego sprzętu: koparki do wykonywania wykopu, betoniarki do wykonywania mieszanki betonowej i zapraw, piły tarczowe do przycinania desek do szalunków.

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

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy przeprowadzić przeszkolenie pracowników w zakresie przepisów BHP i wynikających z nich obowiązków. Należy przeprowadzić szkolenie wstępne przed przystąpieniem do robót, obejmujące charakterystykę występujących na budowie zagrożeń oraz sposobów przeciwdziałania zagrożeniom; dotyczy to prac przy wykopie, prac zbrojarskich, robót ciesielskich, betoniarskich i rozbiórkowych.

Wszelkie zbliżenia do urządzeń elektrycznych w czasie wykonywania robót, w tym wykopów należy wykonywać ręcznie i zgodnie z PN-E-05100-1 i PN-76/E-05125.

5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANÝCH W STREFIE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYM BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Przewidywane prace budowlane nie należą do szczególnie niebezpiecznych i zagrożonych utratą zdrowia lub życia. Kierownik budowy zobowiązany jest do zapewnienia niezbędnych warunków pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji, umożliwienia szybkiej reakcji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Pracownicy powinni używać odzieży i sprzęt ochronny. Prace te nie powinny w żadnym stopniu utrudniać użytkowania działek sąsiednich. Teren budowy lub robót ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym.

Wszystkie roboty prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w następujących aktach prawnych:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997r poz. 844) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 108 poz.952 i 953).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401 z 2003r.).

Za BioZ:

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PLACU ZABAW PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W JASTRZĘBIU - ZDRÓJU	
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII (k=5,0, w=1,0)	
INWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój 44-335 Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60	
ADRES INWESTYCJI:	44-335 Jastrzębie - Zdrój, ul. Żeromskiego, dz. nr 1712/55 Identyfikator działki: 246701_1.0008.AR_1.1712/55 Jednostka ewidencyjna: 246701_1, M.Jastrzębie-Zdrój Obręb ewidencyjny: 0008, Jastrzębie Zdrój	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	A1 ARCHITEKTURA Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 4D 42-674 Płakowice NIP: 645 257 51 27 tel. 505786344	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Janina Stula Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 47/06/SLOKK/II (podpis)

SPIS TREŚCI

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

Spis treści	2
Mapa do celów projektowych, skala 1:500	3
Informacja BiOZ	4 – 6
Informacja dot. szkód górniczych	7