

ZIELONO NAM PAULINA MARCINIAK
Rajec Szlachecki 55, 26-613 Radom
tel. 517 763 100
paulina_marciniak@onet.eu



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji:	Modernizacja placu zabaw w Parku Zielonym - bezpieczne i ciekawe miejsce zabaw dla wszystkich dzieci . Budżet Obywatelski 2021
Kategoria obiektu budowlanego:	VIII
Adres inwestycji:	Gdańsk, działka o nr 23 obręb 67 Jednostka ewidencyjna: 226101_1 M. Gdańsk Obręb ewidencyjny 226101_1 .0067, 067 działka nr 23
Inwestor:	GMINA MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-560 Gdańsk Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa11, 80-560 Gdańsk

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE	Projektant branży architektoniczno - budowlanej	mgr inż. arch. Artur Miernik nr upr. BŁ - PdOKK/44/2005 – specjalność architektoniczna	kwiecień 2022	
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	Projektant	mgr inż. arch. kraj. Paulina Marciniak	kwiecień 2022	

Spis treści

Oświadczenie projektanta	3
Uprawnienia projektanta.....	4
Zaświadczenie o przynależności do Izby Architektów	5
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	6
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	6
3. STAN ISTNIEJĄCY	6
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	7
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	8
6. INFORMACJE I DANE	8
6.1. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu	8
6.2. Ochrona konserwatorska	8
6.3. Wpływ eksploatacji górniczej	8
6.4. Warunki ochrony przeciwpożarowej	8
6.5. Obszar oddziaływania obiektu	8
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	10

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. PZT.01 – Lokalizacja terenu opracowania

Rys. PZT.02 – Projekt zagospodarowania terenu

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34, ust. 3d pkt.3 – Dz. U.2020.1333 tj. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn. **Modernizacja placu zabaw w Parku Zielonym - bezpieczne i ciekawe miejsce zabaw dla wszystkich dzieci . Budżet Obywatelski 2021** jest kompletny i został sporządzony zgodnie obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej w ramach posiadanych uprawnień.

mgr inż. arch.Artur Miernik
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń upr. nr ewid.BŁ-PdOKK/44/2005

Uprawnienia projektanta



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Białystok, 2005.06.14

PdOKK/44/2005

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 1 i 2 w związku z art. 11 - ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm./; art. 12a ust. 2 w związku z art. 13 ust 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm./; § 9 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38 z późn. zm./ oraz art. 104 -ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego / t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./,

- skład orzekający -

OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

orzeka, że

Pan mgr inż. arch. Artur Jan Miernik
urodzony dnia 16 stycznia 1973 r. w Białymstoku

uzyskuje

**uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń**

nr ewidencyjny: BŁ -PdOKK/44/2005

Uzasadnienie

Zespół Egzaminacyjny powołany przez Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdził, że Pan mgr inż. arch. Artur Jan Miernik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane - wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Skład orzekający

1. Jan Hahn
2. Janusz Kaczyński
3. Andrzej Koć
4. Józef Matwiejuk
5. Maciej Pokorski
6. Stanisław Łapieński-Piechota

- członek Komisji

- członek Komisji

- członek Komisji

- członek Komisji

- członek Komisji

- Przewodniczący Komisji

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Artur Jan Miernik
zam. przy ul. Mickiewicza 6A, 05 - 402 Otwock
2. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Zaświadczenie o przynależności do Izby Architektów



Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Artur Jan Miernik

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BL-PdOKK/44/2005**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0258**.

Członek czynny od: 17-08-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-11-2021 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0258-3239-21F4-871A-AC6Y

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

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem nr 227/2021-BZP—PU.511.149.2021/MN/157
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Wizja lokalna i pomiary z natury
- Obowiązujące przepisy i normy
- Mapa do celów projektowych o identyfikatorze ewidencyjnym P.2261.2021.3125

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Inwestycja objęta niniejszym opracowaniem obejmuje modernizację istniejącego placu zabaw – demontaż urządzeń w złym stanie technicznym, doposażenie placu zabaw w nowe urządzenia, budowa nawierzchni bezpiecznych.

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działce o nr 23 obręb 67 w rejonie ulic Marii Skłodowskiej – Curie i ulicy Juliana Tuwima w Gdańsku. Właścicielem terenu jest Miasto Gdańsk.

Inwestycja położona jest na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego MPZP (nr planu Uchwała RMG Nr LIV/1826/2006 dn. 31.08.2006).

Inwestycja realizowana jest w granicach strefy ochrony konserwatorskiej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Inwestycja obejmuje istniejący plac zabaw wraz z przyległym trawnikiem zlokalizowany na terenie Parku Zielonego pomiędzy ulicami Marii Skłodowskiej-Curie, Mariana Smoluchowskiego a Traktem Konnym w Gdańsku.

Powierzchnia terenu objętego inwestycją wynosi ok. 433m². Teren jest płaski, ze spadkiem w kierunku wschodnim.

W granicach opracowania zlokalizowana jest sieć ciepłownicza.

Istniejące obiekty budowlane i nawierzchnie

Teren istniejącego placu zabaw jest w pełni zagospodarowany. Istniejący plac zabaw jest bogato wyposażony. Część urządzeń jest jednak w złym i średnim stanie technicznym.

Plac zabaw posiada nawierzchnię bezpieczną żwirowo – piaskową w średnim stanie technicznym. Nawierzchnia jest miejscami zanieczyszczona i przerośnięta trawą i chwastami.

Szczegóły dotyczące obecnego zagospodarowania wraz z wykazem istniejącego wyposażenia zawarto w opracowaniu pn. INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO - INWENTARYZACJA TERENU I OBIEKTÓW WYPOSAŻENIA, będącym załącznikiem do niniejszego projektu.

W centralnej części placu zabaw zlokalizowany jest trawnik w kształcie półkola. Projekt przewiduje jego zagospodarowanie – budowę nawierzchni bezpiecznej oraz montaż urządzenia zabawowego.

Zieleń istniejąca

Na terenie inwestycji nie zinwentaryzowano roślinności. Duże drzewa zlokalizowane są w sąsiedztwie inwestycji. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na sąsiadujące drzewa.

Szczegółowe informacje dotyczące sąsiadujących z inwestycją drzew zawarto w opracowaniu pn. OPERAT DENDROLOGICZNY, będącym załącznikiem do niniejszego projektu.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt zakłada modernizację istniejącego placu zabaw i jego doposażenie.

W zakresie modernizacji istniejącego placu zabaw przewiduje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni placu zabaw i budowę tożsamej nawierzchni bezpiecznej żwirowo-piaskowej oraz budowę nawierzchni z płyt SBR w miejscu istniejącego trawnika.

Wskazany jest także demontaż wskazanych poniżej urządzeń w złym stanie technicznym oraz zmiana lokalizacji istniejącego urządzenia - tablica z grą.

Projekt przewiduje rezygnację z ogrodzenia terenu i usunięcie pozostałości palisady drewnianej w celu otworzenia placu zabaw na sąsiadujący trawnik.

Rozbiórki

Przewiduje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni oraz demontaż następujących elementów wyposażenia:

- Demontaż domku ze zjeżdżalnią
- Demontaż urządzenia muzycznego
- Demontaż potrójnego drążka gimnastycznego
- Demontaż bujaka rybki
- Demontaż piaskownicy
- Demontaż siatki do wspinania
- Demontaż drewnianych siedzisk z pni
- Demontaż palisady drewnianej

Układ komunikacyjny:

Projekt opiera się na istniejącym układzie komunikacyjnym. Dostęp zapewniają istniejące ciągi piesze.

Projektowane nawierzchnie

Projekt przewiduje budowę nawierzchni bezpiecznych:

- nawierzchni żwirowo-piaskowej,
- nawierzchni z płyt SBR,

Uzbrojenie terenu

Nie projektuje się sieci uzbrojenia terenu

Ukształtowanie terenu

Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Należy zachować istniejące kierunki i wielkości spadków powierzchni.

Projektowane obiekty małej architektury

Projekt przewiduje montaż dodatkowych urządzeń:

- linarium (U1)
- zestaw integracyjny (U2)
- zestaw ze zjeżdżalnią (U3)
- bujak statek (U4)
- ławka z oparciem.

Projektowana zielen

Projekt przewiduje odtworzenie trawnika w bezpośrednim sąsiedztwie placu zabaw.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Tabela zestawienia powierzchni

Rodzaj powierzchni	m ²	%
Teren inwestycji	433	100
Projektowane powierzchnie nawierzchni	433	100
Nawierzchnia żwirowo-piaskowa	335	77
Nawierzchnia z płyt SBR	90	20
Projektowany trawnik	8	2

Bilans powierzchni zieleni

Powierzchnia inwestycji	433 m ²	100%
Istniejąca zieleń	62 m ²	14%
Projektowana zieleń	8 m ²	2%

Bilans powierzchni zieleni jest ujemny.

6. INFORMACJE I DANE

6.1. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu

Na wskazanym terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Teren opracowania to fragment terenu zieleni urządzonej.

Obowiązujące zasady kształtowania przestrzeni publicznej dla tego terenu to:

- 1) mała architektura – dopuszcza się,
- 2) nośniki reklamowe – zakaz lokalizacji,
- 3) tymczasowe obiekty usługowo – handlowe – zakaz lokalizacji,
- 4) urządzenia techniczne – dopuszcza się,
- 5) zieleń – dopuszcza się.

Projektowane zagospodarowanie jest zgodne z MPZP.

6.2. Ochrona konserwatorska

Inwestycja realizowana w granicach strefy ochrony konserwatorskiej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6.3. Wpływ eksploatacji górniczej

Obiekt nie jest zlokalizowany w granicach terenu górniczego

6.4. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy

6.5. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do obszaru działki, na której jest projektowany.

Akty prawne w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2013.1490 j.t. ze zm.) - PB; art.3, pkt 20)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 Nr 62 oz. 627 tekst jednolity);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (dz. U. 2003 Nr 80 poz. 717 tekst jednolity).

- Rozporządzenie RM z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397 ze zm.) - OŚ;

Opracowanie:

mgr inż. arch. Artur Miernik, upr. BŁ-PdOKK/44/2005

mgr inż. arch. kraj Paulina Marciniak

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji:	Modernizacja placu zabaw w Parku Zielonym - bezpieczne i ciekawe miejsce zabaw dla wszystkich dzieci . Budżet Obywatelski 2021
Kategoria obiektu budowlanego:	VIII
Adres inwestycji:	Gdańsk, działka o nr 23 obręb 67 Jednostka ewidencyjna: 226101_1 M. Gdańsk Obręb ewidencyjny 226101_1 .0067, 067 działka nr 23
Inwestor:	GMINA MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-560 Gdańsk Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa11, 80-560 Gdańsk

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE	Projektant branży architektoniczno - budowlanej	mgr inż. arch. Artur Miernik nr upr. BŁ - PdOKK/44/2005 – specjalność architektoniczna	kwiecień 2022	
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	Projektant	mgr inż. arch. kraj. Paulina Marciniak	kwiecień 2022	

1. Istniejący stan zagospodarowania.

Opracowanie obejmuje istniejący plac zabaw i jego bezpośrednie sąsiedztwo na terenie Parku Zielonego zlokalizowanego pomiędzy ulicami Marii Skłodowskiej-Curie, Mariana Smoluchowskiego a Traktem Konnym.

Teren opracowania jest zagospodarowany.

Istniejący plac zabaw jest bogato wyposażony. Część urządzeń jest jednak w złym i średnim stanie technicznym.

Plac zabaw posiada nawierzchnię bezpieczną żwirowo – piaskową w średnim stanie technicznym. Nawierzchnia jest miejscami zanieczyszczona i przerośnięta trawą i chwastami.

2. Zakres projektowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Przedmiotem opracowania jest „Modernizacja placu zabaw w Parku Zielonym - bezpieczne i ciekawe miejsce zabaw dla wszystkich dzieci . Budżet Obywatelski 2021”.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

Projekt zakłada modernizację istniejącego placu zabaw.

4. Lokalizacja inwestycji.

Gdańsk, działka o nr 23 obręb 67

5. Inwestor.

GMINA MIASTA GDAŃSKA

ul. Nowe Ogrody 8/12

80-560 Gdańsk

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

6. Zakres robót.

W zakresie inwestycji przewiduje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni placu zabaw i budowę nawierzchni bezpiecznej żwirowo-piaskowej oraz nawierzchni z płyt SBR.

Przewiduje się również demontaż urządzeń w złym stanie technicznym, zmianę lokalizacji wybranych istniejących urządzeń. oraz doposażenie terenu w dodatkowe urządzenia do zabawy i ławki.

Projekt przewiduje rezygnację z istniejącego ogrodzenia i całkowity demontaż drewnianej palisady.

7. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W zakresie inwestycji znajdują się elementy małej architektury tj. urządzenia zabawowe placu zabaw, ławki, kosze na śmieci, palisada drewniana.

8. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

8.1 Prawidłowe zagospodarowanie placu budowy.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych co najmniej w zakresie:

- a) wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) wykonania wyjść i przejść dla pieszych,
- c) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- d) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- e) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren robót powinien być ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. W ogrodzeniu robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

8.2 Zapewnienie właściwych warunków sanitarno-higienicznych pracownikom:

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież ochronną i roboczą), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeśli przewiduje to zawarta umowa.

8.3 Prawidłowe składowanie materiałów i urządzeń:

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, rozsunięcia 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.

9. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

9.1 Upadek z wysokości.

Z uwagi na montaż urządzeń zabawowych występuje zagrożenie upadku z wysokości do 2m.

9.2 Maszyny budowlane:

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

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

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.

9.3 Uszkodzenie istniejącej infrastruktury (sieć ciepłownicza).

10. Wskazania:

10.1 Instruktaż pracowników.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych przeprowadza się jako:

- Szkolenie wstępne.
- Szkolenie okresowe.

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 i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

10.2 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy: nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań, niewłaściwe polecenia przełożonych, brak nadzoru, brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnymi, tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy, brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii, dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy: niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy, nieodpowiednie przejścia i dojścia, brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

10.3 Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwy stan czynnika materialnego: wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia, niewłaściwa stateczność czynnika materialnego, brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,

brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór, brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń, niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego: zastosowanie materiałów zastępczych, niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) wady materiałowe czynnika materialnego: ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego: nadmierna eksploatacja czynnika materialnego, niedostateczna konserwacja czynnika materialnego, niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

11. Podstawa opracowania.

- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. nr 122 poz. 1321 z „późn. zm.”),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. nr 151 poz. 1256),

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.nr 129 poz 844 z późn. zm.),

- Rozporządzenie 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 (Dz. U. nr 118 poz 1263),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401)

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. PZT.01 – Lokalizacja terenu opracowania

Rys. PZT.02 – Projekt zagospodarowania terenu



LEGENDA

—	Granica opracowania inwestycji
—	Granica działki

INWESTOR:

GMINA MIASTA GDAŃSKA

ul. Nowe Ogrody 8/12

80-560 Gdańsk

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańskiego

ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ZIELONO NAM PAULINA MARCINIAK

Rajec Szlachecki 55

26-613 Radom

ZADANIE INWESTYCYJNE:

Modernizacja placu zabaw w Parku

Zielonym - bezpieczne i ciekawe miejsce zabaw dla wszystkich dzieci . Budżet Obywatelski 2021

Gdańsk, działka o nr 23 obręb 67

PROJEKTANT:	Podpis:
Projektant: mgr inż. arch. Artur Miernik nr upr. BŁ - PdOKK/44/2005	

Opracowujący:

mgr inż. arch. kraj. Paulina Marciniak

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

LOKALIZACJA TERENU INWESTYCJI

DATA: KWIECIEŃ 2022

SKALA: bs

NR RYS.: PZT.01

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - ul. Skłodowskiej-Curie, dz. 23

Gmina: 226101_1, M. Gdańsk
Identyfikator i nazwa obrebu ewidencyjnego: 0067
Nr sekcji: 6.221.26.16.2.3, -4.1
ID: 6640.1.3136.2021
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztad 86 bis
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych: GEODETA-WOJTEK mgr inż. Wojciech Mackun
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych: mgr inż. Wojciech Mackun, Nr upr. GUGIK 22943
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Służebności gruntowych nie badano.
Gdańsk, dnia: 16.07.2021 r.

GEODETA-WOJTEK
mgr inż. Wojciech Mackun
Gawliki Wielkie 91, 11-510 Wydmyny
NIP: 8451885128, REGON: 368996572

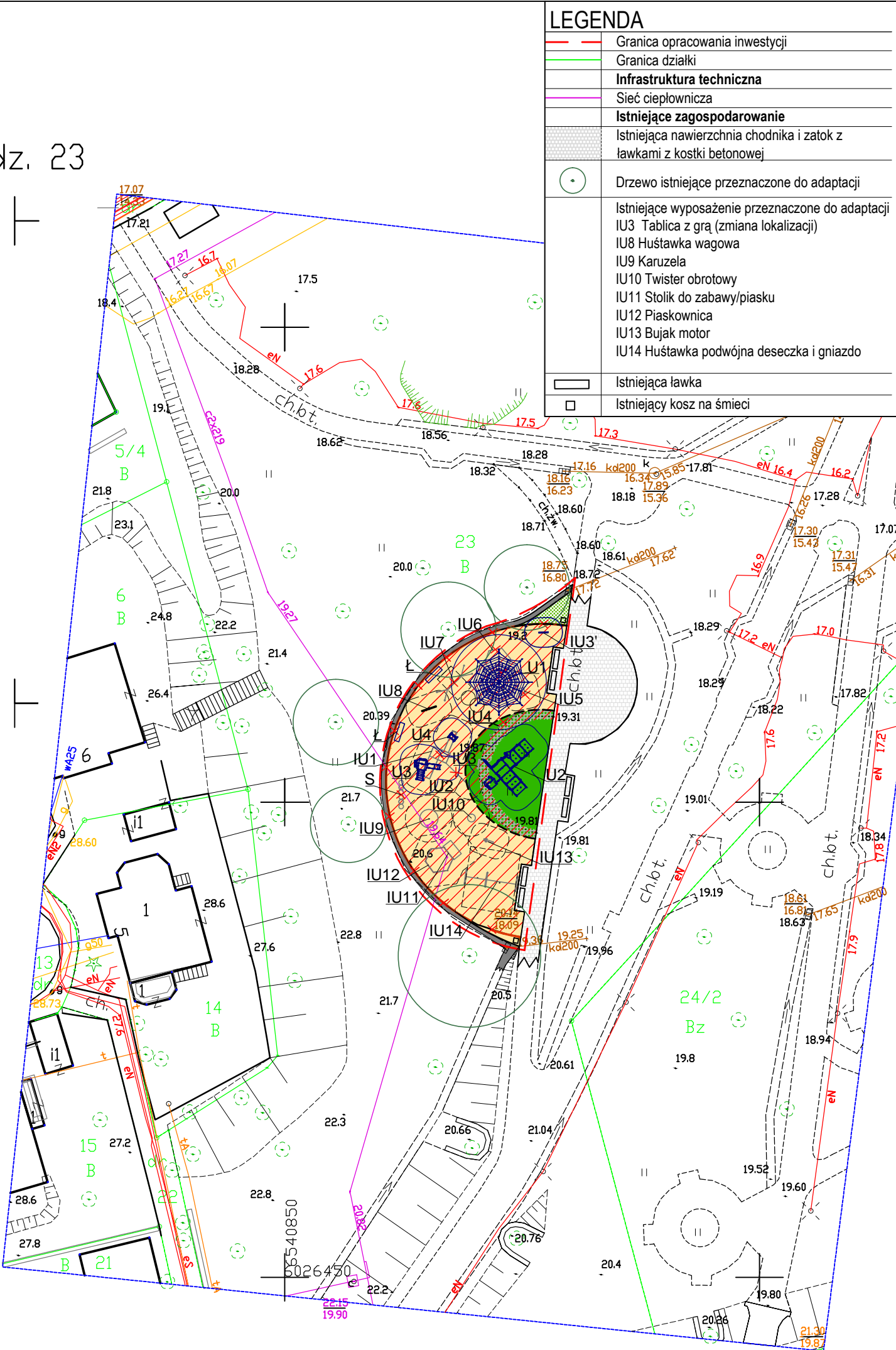
GEODETA UPRAWNIONY
PODPIS NIECZYTELNY
mgr inż. Wojciech Mackun
Nr upr. GUGIK 22943

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Geodezji Referat Zasobu Geodezyjnego
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2261.2021.3125
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiału zasobu	23.07.2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	INSPEKTOR PODPIS NIECZYTELNY Paweł Franceson

LEGENDA:
Dzielenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Potwierdzam zgodność podkładu mapowego z mapą do celów projektowych P.2261.2021.3125
mgr inż. arch. Artur Miernik
nr upr. BŁ - PdOKK/44/2005

W dniu 08.07.2021 r. uzupełniono o treść nakładki RKSPUT Gdańsk - nie występują
Gdańsk, dn. 08.07.2021 r.



Rozbiórki	
	Nawierzchnia bezpieczna żwirowo-piaskowa przeznaczona do rozbiórki
	Istniejąca nawierzchnia opaski z płyt betonowych 30x30cm płukanych przeznaczona do rozbiórki
	Elementy wyposażenia przeznaczone do demontażu
	IU1 Drewniany domek ze zjeżdżalnią IU2 Potrójny drążek gimnastyczny IU4 Urządzenie muzyczne IU5 Bujak rybka IU6 Piaskownica IU7 Siatka do wspinania S Siedzisko z drewnianych pni
	Istniejące ogrodzenie z palisady drewnianej przeznaczone do demontażu
Projektowane nawierzchnie	
	Nawierzchnia bezpieczna żwirowo - piaskowa
	Nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR
	Obrzeża gumowe
Projektowane wyposażenie	
U1	Linarium
U2	Zestaw integracyjny
U3	Zestaw ze zjeżdżalnią
U4	Bujak statek
IU3'	Tablica z grą - zmiana lokalizacji
Ł	Ławka z oparciem
Projektowana zieleni	
	Trawnik do odtworzenia
UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE, LOKALIZACJĘ NOWO PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU. W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI I -WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM. ROBOTY WYKONAĆ Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.	
INWESTOR:	
GMINA MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-560 Gdańsk Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
ZIELONO NAM PAULINA MARCINIAK Rajec Szlachecki 55 26-613 Radom	
ZADANIE INWESTYCYJNE:	
Modernizacja placu zabaw w Parku Zielonym - bezpieczne i ciekawe miejsce zabaw dla wszystkich dzieci . Budżet Obywatelski 2021 Gdańsk, działka o nr 23 obręb 67	
PROJEKTANT:	Podpis:
mgr inż. arch. Artur Miernik nr upr. BŁ - PdOKK/44/2005	
Opracowujący: mgr inż. arch. kraj. Paulina Marciniak	
PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
DATA:	KWIECIEŃ 2022
SKALA:	1:500
NR RYS.:	PZT.02

DOCUMENT
CREATED
WITH



PDF
COMBINER

PDF Combiner is a free application that you can use to combine multiple PDF documents into one.

Three simple steps are needed to merge several PDF documents. First, we must add files to the program. This can be done using the Add files button or by dragging files to the list via the Drag and Drop mechanism. Then you need to adjust the order of files if list order is not suitable. The last step is joining files. To do this, click button Combine PDFs.

Main features:

secure PDF merging - everything is done on your computer and documents are not sent anywhere

simplicity - you need to follow three steps to merge documents

possibility to rearrange document - change the order of merged documents and page selection

reliability - application is not modifying a content of merged documents.

Visit the homepage to download the application:

www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner

To remove this page from your document, please donate a project.