

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

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
CZĘŚĆ OPISOWA	6
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	6
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	6
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczną obiektów budowlanych	6
4. Prace związane z przygotowaniem terenu.....	6
5. Parametry techniczne i materiałowe elementów małej architektury i pozostałych elementów wyposażenia	7
6. Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne nawierzchni	13
7. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.....	14
8. Wpływ projektowanych obiektów budowlanych na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	14
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	15

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. PAB.01 – Rozbiórki

Rys. PAB.02 – Projektowany układ przestrzenny – nawierzchnie i zieleń

Rys. PAB.03 – Projektowany układ przestrzenny - wyposażenie

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

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. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Obiekty budowlane, objęte projektem, zaliczone są, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane do VIII Kategorii Obiektu Budowlanego - inne budowle.

Obiekty małej architektury, zgodnie z definicją w Prawie budowlanym, są obiektami budowlanymi, lecz nie są budowlami.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Teren opracowania stanowi istniejący plac zabaw oraz sąsiadujący teren trawnika. Projekt zakłada utrzymanie obecnego sposobu użytkowania.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczną obiektów budowlanych

Układ przestrzenny placu zabaw wynika z obecnego zagospodarowania. Zamierzenie bazuje na istniejącym obrysie placu zabaw w formie półkola. W ramach zadania przewiduje się także montaż dodatkowego urządzenia i budowę nawierzchni bezpiecznej poza istniejącym placem zabaw, w miejscu istniejącego trawnika.

Projekt przewiduje wejścia na plac zabaw od strony przylegających do niego chodników.

Projektuje się dwa rodzaje nawierzchni bezpiecznej:

- nawierzchnię żwirowo – piaskową jako nawierzchnię główną, będącą odtworzeniem istniejącej nawierzchni,
- nawierzchnię z płyt SBR – przy zestawie integracyjnym (w celu umożliwienia swobodnego wjazdu dzieciom na wózkach inwalidzkich).

Teren wyposażony będzie w następujące elementy wyposażenia tj.:

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

4. Prace związane z przygotowaniem terenu

4.1. Rozbiórki

W ramach inwestycji należy wykonać rozbiórkę:

- istniejącej nawierzchni bezpiecznej placu zabaw - w tym celu należy usunąć warstwę 20 cm istniejącej nawierzchni żwirowo-piaskowej (pow. 348m²),
- obrzeża betonowego 8x30cm na podsypce piaskowej (długość 22m),
- opaski z płyt betonowych 30x30cm płukanych wraz z podbudową (pow. 20m²).

W zakresie prac należy także wykonać demontaż:

- drewnianej palisady - 45m,
- domku ze zjeżdżalnią (IU1),
- potrójnego drążka gimnastycznego (IU2)
- urządzenia muzycznego (IU4),
- bujaka rybki (IU5),
- piaskownicy (IU6),

- siatki do wspinania (IU7),
- drewnianych siedzisk z pni (S)

Zakres prac i lokalizacja nawierzchni i urządzeń wskazany na rys. PAB.01.

4.2. Ukształtowanie terenu

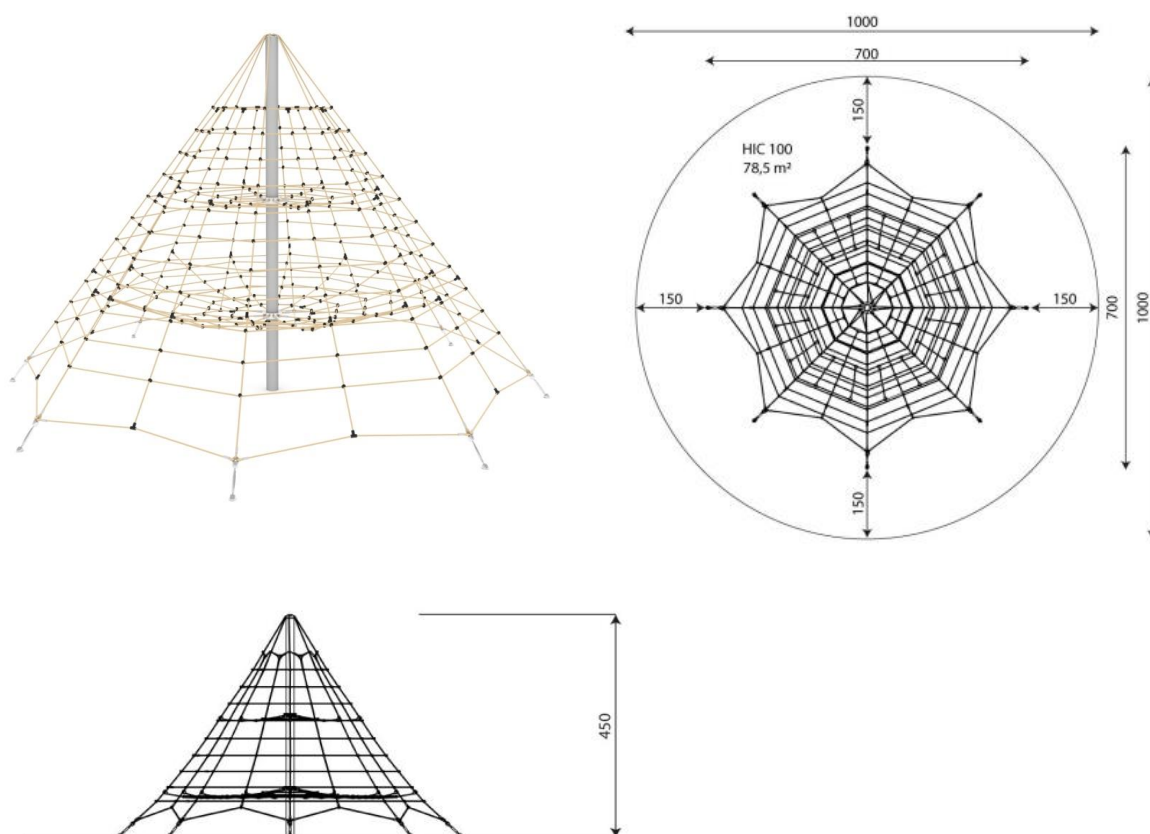
Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Należy zachować istniejące kierunki i wielkości spadków powierzchni.

5. Parametry techniczne i materiałowe elementów małej architektury i pozostałych elementów wyposażenia

5.1. Elementy wyposażenia placu zabaw

Projekt przewiduje doposażenie istniejącego placu zabaw poprzez montaż następujących urządzeń:

U1. Linarium



Rysunki poglądowe linarium

Wymiary:

- szerokość – 6,80 - 7,20 m,
- długość – 6,80 - 7,20 m,
- wysokość – 4,30 – 4,70m

Wysokość swobodnego upadku – 100cm

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

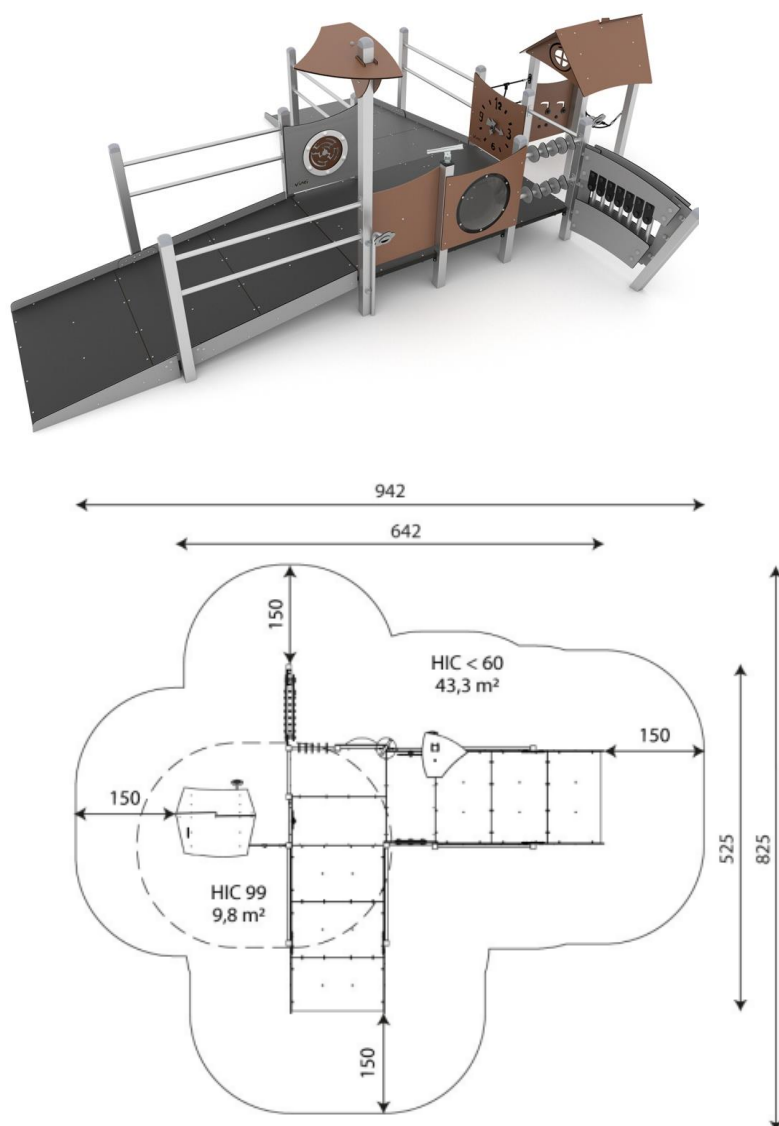
- Maszt wykonany z rury stalowej cynkowanej proszkowo, fabrycznie i malowanej farbami poliestrowymi o średnicy 15,9cm, grubość ścianki 5mm. Maszt zakończony aluminium czapą, na której przeplatają się liny przymocowane za pomocą cymbantów,
- Liny w oplocie polipropylenowym z rdzeniem stalowym, rdzeń z 6 trzpieni stalowych, średnica liny 16mm,
- Wymienne łączniki lin krzyżowe i łączniki T z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego, odporne na warunki atmosferyczne i UV, łączniki składane i skręcane śrubami nierdzewnymi,
- Poziome przeplotnie mocowane do metalowej obręczy zaciskanej na słupie. Liny z obręczą łączone nakrętkami z uchem. Gwinty śrub dodatkowo podklejane, tak aby maksymalnie zwiększyć ich wytrzymałość (ryc. poniżej),

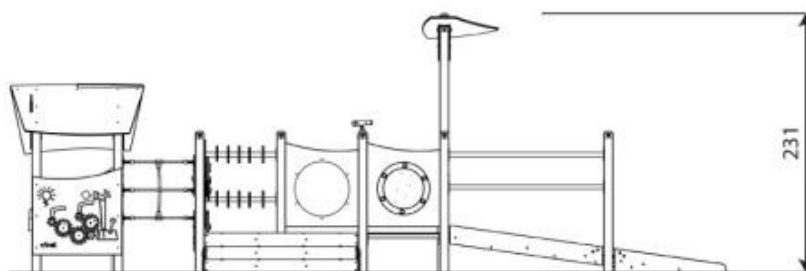
Liny z łańcuchem ze stali nierdzewnej, który jest kotwiony w gruncie łączone śrubami rzymskimi. Śruby chowane są po montażu w osłonach termokurczliwych. Na końcu łańcucha blacha mocowana do betonowego fundamentu w gruncie

Projektowana kolorystyka urządzenia:

- słup konstrukcyjny 7040 RAL
- liny zbliżone do RAL 1019

U2 Zestaw integracyjny





Rysunki poglądowe zestawu integracyjnego

Wymiary:

- szerokość – 5,20 – 5,30m,
- długość – 6,30 – 6,50m,
- wysokość – 2,20 – 2,50m

Wysokość swobodnego upadku – poniżej 60 cm

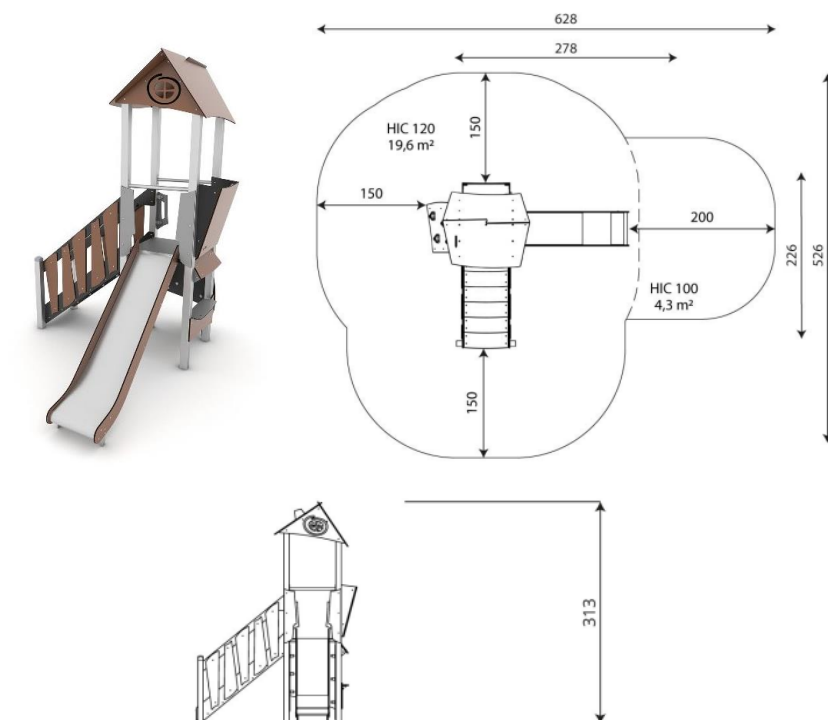
Dane materiałowo - konstrukcyjne:

- Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo, fabrycznie i malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej,
- Podesty/platformy wykonane z antypoślizgowej, chropowatej, trwałej, wodoodpornej płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Dachy i osłony wykonane z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Panele edukacyjne i manipulatory wykonane z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Okna labiryntu wykonane z poliwęglanu, grubość min 5mm , kulka z tworzywa sztucznego,
- Bulaje wykonane z poliwęglanu, odpornego na uszkodzenia, grubość min 5mm
- Ksylofon wykonany z rur aluminiowych, płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych oraz bezpiecznej, atestowanej gumy z tekstylnym zbrojeniem,
- Luneta wykonana ze stali nierdzewnej oraz płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- "Głuchy telefon" - kwiatki, wykonany z płyty HPL odpornej na działanie warunków atmosferycznych; instalacja z tworzywa sztucznego łącząca dwa telefony ze stali nierdzewnej, umożliwia komunikację (instalowana pod powierzchnią gruntu),
- Liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego, stali nierdzewnej lub aluminium,
- Atestowane, bezpieczne siedziska,
- Łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczenie palców,
- Drażki, poręcze ze stali nierdzewnej, barierka (drażki ze stali nierdzewnej) przykręcane do słupów konstrukcyjnych.
- Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych wciskany na nakładkę,
- Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z gumy lub polipropylenu.

Projektowana kolorystyka urządzenia:

- konstrukcja kolor 7040 RAL
- daszki, osłony: brąz RAL 8024, szary RAL 7040, czarny RAL 9005

U3 Zestaw ze zjeżdżalnią



Rysunki poglądowe zestawu ze zjeżdżalnią

Części składowe zestawu:

1. Wieża zadaszona
2. Zjeżdżalnia
3. Schodki
4. Platforma podestowa

Wymiary:

- szerokość – 2,20 - 2,30m,
- długość – 2,70 – 2,90m,
- wysokość – 3,10 – 3,20m

Wysokość swobodnego upadku – 120cm

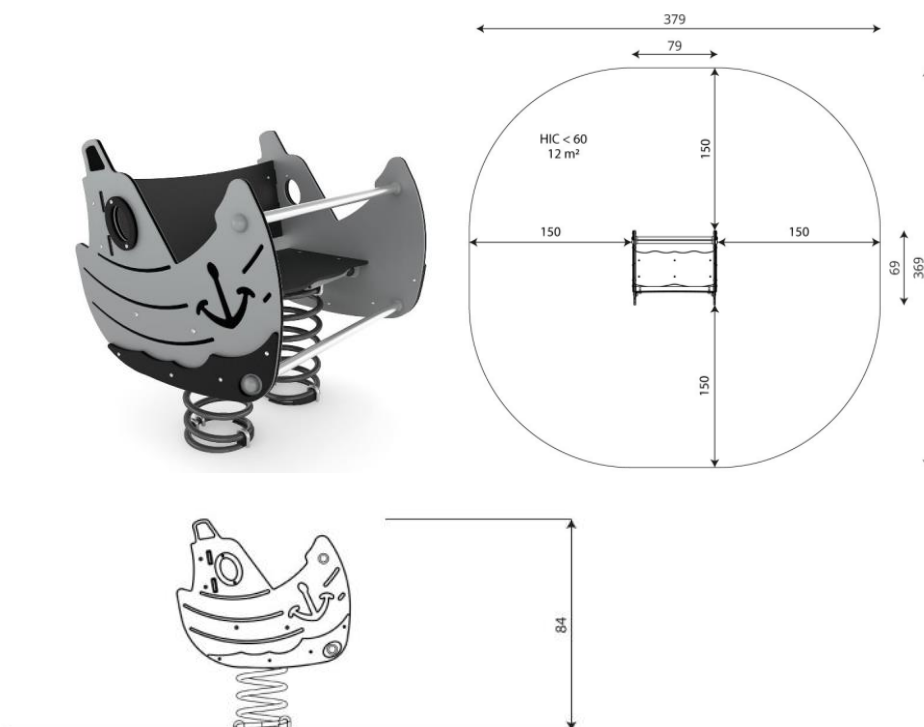
Dane materiałowo - konstrukcyjne:

- Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo, fabrycznie i malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej,
- Podesty/platformy, ścianki wspinaczkowe oraz schody wykonane z antypoślizgowej, trwałej, wodoodpornej płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Dachy i osłony wykonane z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Ślizgi wykonane ze stali nierdzewnej z burtami z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Trwałe kamienie wspinaczkowe wykonane z żywicy poliestrowej i wypełniaczy mineralnych,
- Drażki, poręcze ze stali nierdzewnej,
- Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych wciskany na nakładkę,
- Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z gumy lub polipropylenu.

Projektowana kolorystyka urządzenia:

- konstrukcja kolor 7040 RAL
- daszki, osłony: brąz RAL 8024, szary RAL 7040, czarny RAL 9005

U4 Bujak statek



Przykładowy model bujaka

Wymiary:

- szerokość – 0,60 – 0,80m,
- długość – 0,70 – 1,90m,
- wysokość – 0,80 – 1,10m

Wysokość swobodnego upadku – poniżej 60 cm

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

- Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,
- Siedziska i osłony wykonane z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Oparcia wykonane z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo, zabezpieczone w górnej i dolnej części specjalnym klinem uniemożliwiającym zakleszczenie,
- Drażki ze stali nierdzewnej,
- Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych wciskany na nakładkę,

Projektowana kolorystyka urządzenia:

- sprężyna - grafit satyna 7024 RAL
- elementy tworzywowe - kolor szary RAL 7040; czarny RAL 9005

Uwaga: Wszystkie elementy urządzeń: zarówno metalowe jak i tworzywowe charakteryzować mają się wysoką wytrzymałością, odpornością na uderzenia, odpornością na zmienne warunki meteorologiczne (wilgoć, korozja, ozon, promieniowanie UV, wahania temperatury), trudnopalnością. Nie dopuszcza się stosowania stabilizatorów UV na bazie metali ciężkich.

Wszystkie elementy tworzywowe urządzeń należy wykonać z tworzywa HPL.

Projektowane urządzenia muszą posiadać wysoką odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Wszystkie metalowe powinny być wykonane ze stali nierdzewnej.

Należy zastosować spójną kolorystykę placu zabaw. Ewentualne elementy malowane lub barwione w masie należy zachować w spójnej kolorystyce palety ziemi, przy zastosowaniu jednego lub maksymalnie dwóch kolorów wiodących.

Nie dopuszcza się umieszczania na żadnej części urządzeń logotypów, znaków firmowych producenta.

Wszystkie urządzenia muszą być wykonane i zamocowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, a także wytycznymi producenta. Wszystkie produkty powinny posiadać certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 i EN 1176-11:2014. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. W trosce o bezpieczeństwo dzieci urządzenie musi posiadać certyfikat na zgodność z powyższymi normami wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą np. TUV, INT itp. Nie dopuszcza się "certyfikatów" wystawionych przez nieuprawnioną jednostkę certyfikującą tj. nie posiadającą akredytacji PCA (lub równoważnej w przypadku jednostek z zagranicy); nie dopuszcza się także przedstawienia zamiast certyfikatu - deklaracji zgodności lub certyfikatów wystawianych przez producenta, dystrybutora, oferenta urządzenia czy inny podmiot.

Wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikat zgodności z normami PN-EN 1176 wydany przez zewnętrzną jednostkę akredytowaną przez PCA, potwierdzający bezpieczeństwo produktu.

Nie dopuszcza się urządzeń przeznaczonych do użytku indywidualnego.

Wszystkie elementy stalowe zastosowane w projekcie powinny być ocynkowane ogniowo, fabrycznie.

Stosowanie urządzeń równoważnych W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych Strona 3/8 www.linarium.com.pl parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nie posiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą - dokumenty typu Deklaracja Zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA (lub analogicznej dla certyfikatów firm zagranicznych) nie mogą być uznane jako równoważne. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, wygląd musi być zgodny z przedstawionym rysunkiem, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

5.2. Mała architektura uzupełniająca

Projekt przewiduje montaż dwóch dodatkowych ławek – model nawiązujące stylistycznie do istniejącego wyposażenia.

Ławka z oparciem



Przykładowy model ławki z oparciem

Wymiary:

- szerokość – 0,40 – 0,50m,
- długość – 1,75 – 1,85m,
- wysokość – 0,70 – 0,75m

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Stelaż ławki – żeliwny, malowany proszkowo na kolor czarny,

Deski – szerokość 7-10cm, grubość 3-4cm, drewno rodzime liściaste twarde lub bardzo twarde (wg klasyfikacji Janki klasa IV lub V), w kolorze naturalnym, zabezpieczone poprzez olejowanie. Wszystkie widoczne krawędzie desek frezować na półokrągło, promień do 5mm.

Ławka wyposażona w podłokietniki.

6. Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne nawierzchni

6.1. Nawierzchnie bezpieczne

Nawierzchnia żwirowo – piaskowa

W miejscu istniejącej nawierzchni bezpiecznej należy wykonać nawierzchnię bezpieczną tego samego rodzaju co istniejąca - nawierzchnię żwirowo - piaskową.

Po usunięciu istniejącej nawierzchni należy teren uporządkować i wyrównać, a następnie wysypać 20 cm żwiru płukanego, gruboziarnistego, wymieszanego z piaskiem, o dopuszczalnej frakcji ziaren do 20 mm.

Specyfikacja materiałowa:

Nawierzchnia żwirowo – piaskowa to nawierzchnia z kamienia naturalnego płukanego (bez cząstek pylistych i organicznych) o grubości warstwy 20 cm o uziarnieniu:

- żwir 2-20 mm
- piasek 0,2-2 mm

Mieszanka obu kruszyw w proporcji 1(piasek) : 1(żwir).

We wskazanym w części rysunkowej miejscu, gdzie rozbierana palisada nie sąsiaduje z granitowym kanałem odwodnienia, należy zamontować obrzeża gumowe rozgraniczające trawnik i projektowaną nawierzchnię.

Nawierzchnia z płyt SBR

W strefie bezpieczeństwa urządzenia integracyjnego, w miejscu istniejącego trawnika i częściowo nawierzchni żwirowo –piaskowej projektuje się nawierzchnię z płyt SBR.

Specyfikacja materiałowa:

Płyty gumowe SBR dostępne w wymiarach 50x50cm, kolor zielony RAL 6032. Płyty wykonane z prasowanego granulatu SBR. Grubość należy dobrać do wymaganego parametru HIC urządzeń, których strefy bezpieczeństwa znajdują się w jej obrębie.

Nawierzchnie obramować obrzeżem gumowym 25x5cm, kolor zielony RAL 6032.

Uwaga! Nawierzchnie bezpieczne powinny być zgodne z normą PN-EN 1177 i posiadać odpowiednie certyfikaty.

7. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Projektowane zagospodarowanie zapewnia niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.

8. Wpływ projektowanych obiektów budowlanych na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne obiektów budowlanych i ich wykorzystanie nie wpływają negatywnie na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

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 łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia 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. PAB.01 – Rozbiórki

Rys. PAB.02 – Projektowany układ przestrzenny – nawierzchnie i zieleń

Rys. PAB.03 – Projektowany układ przestrzenny - wyposażenie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - ul. Skłodowskiej-Curie,

Gmina: 226101_1, M. Gdańsk

Identyfikator i nazwa obszaru 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.

Stużekności gruntowych nie badano.


Gdańsk, dnia: 16.07.2021 r.

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

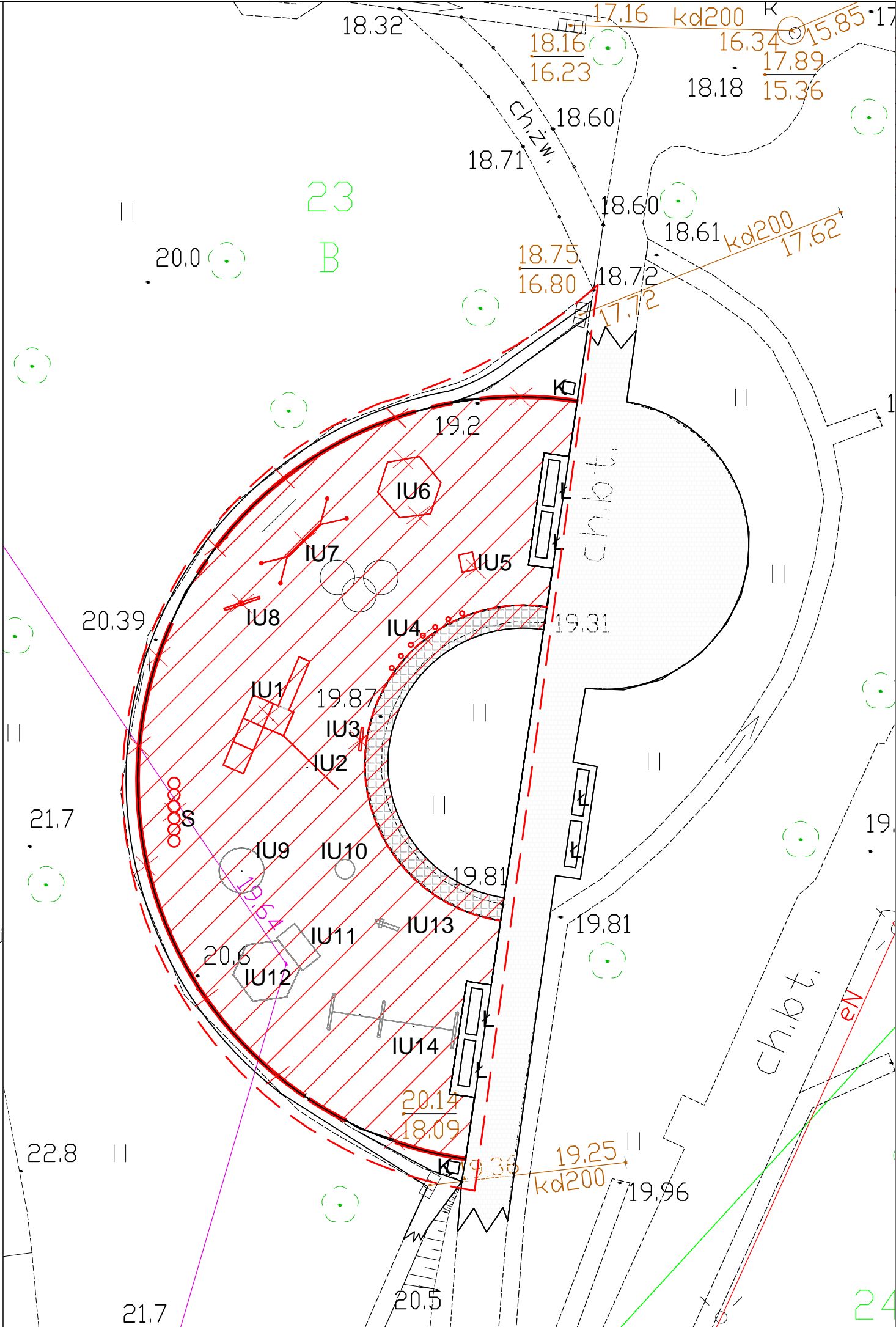
GEODETA UPRAWNIONY
PODPIS NIECZYTELNY
mgr inż. Wojciech Mackun
Nr upr. GUGIK 22943









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:

 Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

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



LEGENDA	
	Granica opracowania inwestycji
	Granica działki
Infrastruktura techniczna	
	Sieć ciepłownicza
Rozbiórki	
	Nawierzchnia żwirowo - piaskowa przeznaczona do rozbiórki
	Opaska z płyt betonowych płukanych 30x30cm przeznaczona do rozbiórki
	Obrzeże betonowe 6x20cm przeznaczony do rozbiórki
	Elementy wyposażenia przeznaczone do demontażu
	Drewniana palisada przeznaczona do demontażu
Rozbiórka nawierzchni żwirowo - piaskowej - 348m ² Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych - 20m ² Rozbiórka obrzeża betonowego - 22m	
Drewniana palisada do demontażu - 45m Urządzenia przeznaczone do demontażu: IU1 - domek ze zjeżdżalnią IU2 - potrójny drążek gimnastyczny IU3 - tablica z grą (do ponownego montażu w innej lokalizacji) IU4 - urządzenie muzyczne IU5 - bujak rybka IU6 - piaskownica IU7 - siatka do wspinania S - drewniane siedziska z pni	
UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. LOKALIZACJĘ NOWO PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU. W RAZIE ROZBIŹNOŚCI I - WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM. ROBOTY WYKONAĆ ZGODNIE 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	
PROJEKTANT:	
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 ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
ROZBIÓRKI	
DATA:	KWIECIEŃ 2022
SKALA:	1:250
NR RYS.:	PAB.01

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

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

Gmina: 226101_1, M. Gdańsk
Identyfikator i nazwa obszaru 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.

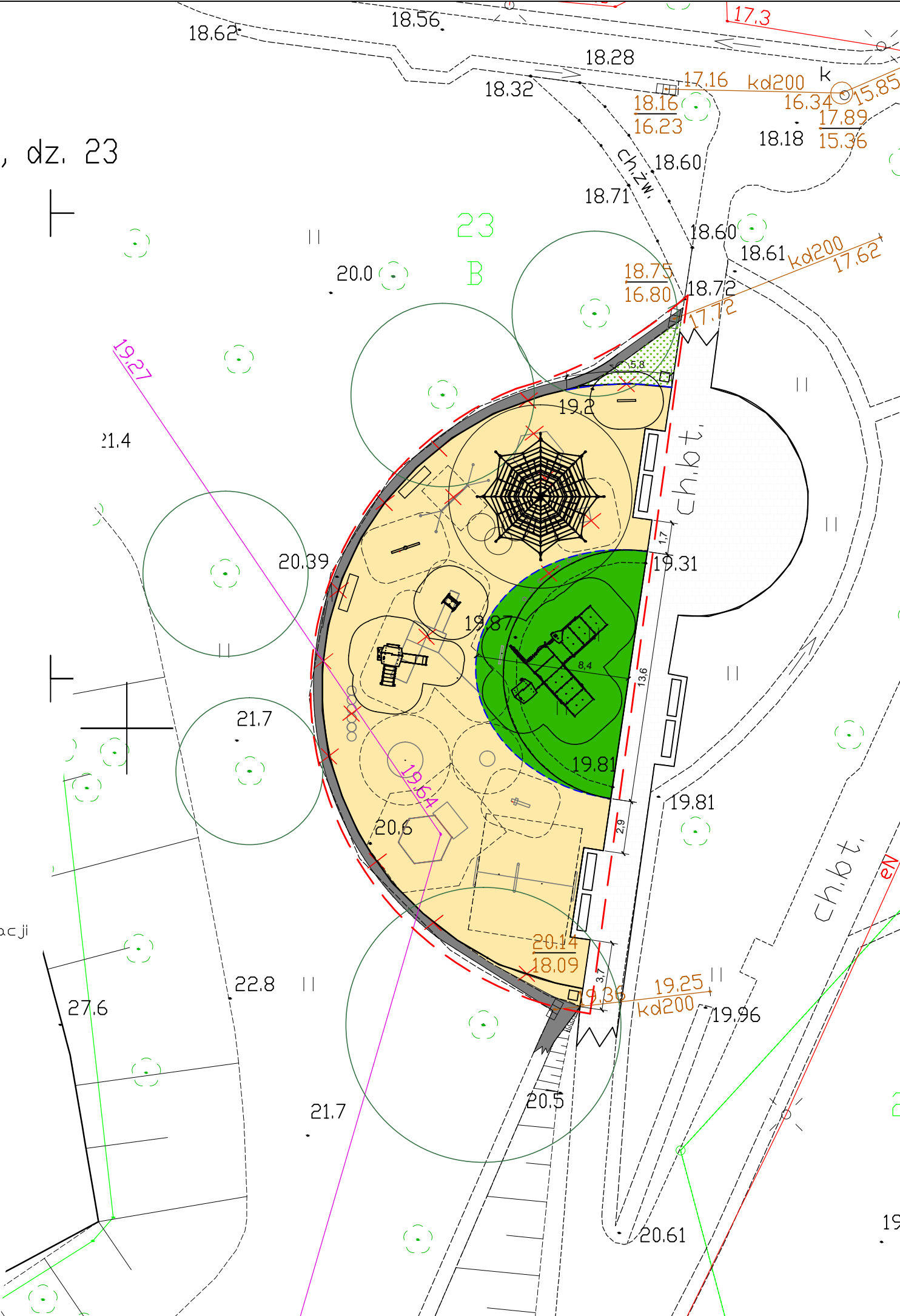
GEODETA-WOJTEK
mgr inż. Wojciech Mackun
Gawliki Wielkie 91, 11-510 Wydmyny
NIP: 8451885128, REGON: 368996572

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:
Długość granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

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



LEGENDA	
	Granica opracowania inwestycji
	Granica działki
Istniejące nawierzchnie	
	Ist. nawierzchnia z kostki betonowej
	Ist. kanał odprowadzający wodę z kostki granitowej
Projektowane nawierzchnie	
	Projektowane obrzeże gumowe
	Nawierzchnia bezpieczna żwirowo - piaskowa
	Nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR
	Trawnik do odtworzenia
Obrzeże gumowe - 30m Projektowana nawierzchnia żwirowo-piaskowa - 335m2 Projektowana nawierzchnia z płyt SBR - 90m2	
Powierzchnia trawnika - 8m2	
UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE, LOKALIZACJĘ NOWO PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW DOSTERKOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU. W RAZIE ROZBIŹNOŚCI I -WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM. ROBOTY WYKONAĆ ZGODNIE 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 ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
PROJEKTOWANY UKŁAD PRZESTRZENNY - NAWIERZCHNIE, ZIELEŃ	
DATA:	KWIECIEŃ 2022
SKALA:	1:250
NR RYS.:	PAB.02

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

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

Gmina: 226101_1, M. Gdańsk
Identyfikator i nazwa obszaru 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.

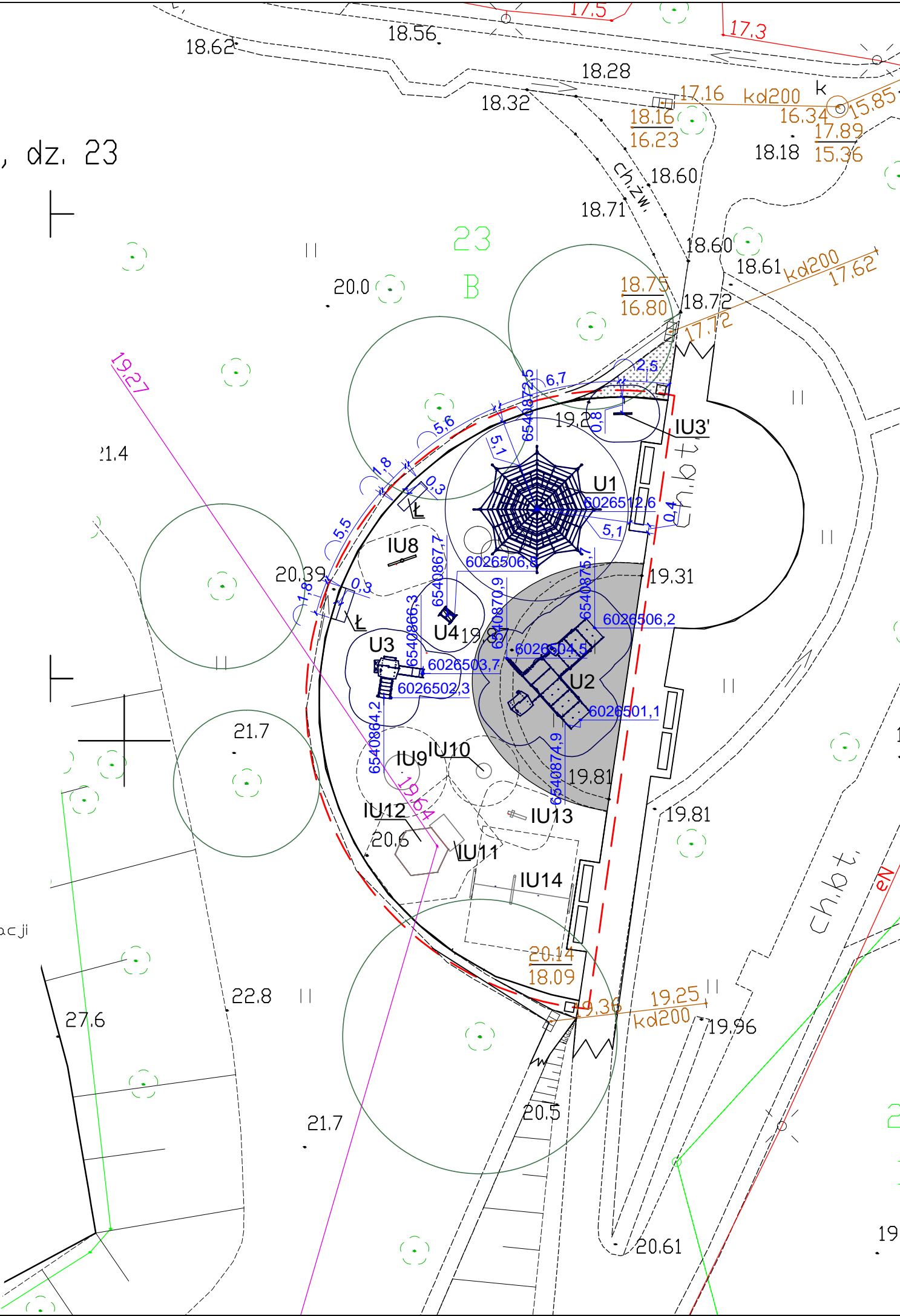
GEODETA-WOJTEK
mgr inż. Wojciech Mackun
Gawliki Wielkie 91, 11-510 Wydmyny
NIP: 8451885128, REGON: 368996572

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

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



LEGENDA	
	Granica opracowania inwestycji
	Granica działki
	Istniejące wyposażenie przeznaczone do adaptacji IU3' Tablica z grą (zmiana lokalizacji) IU8 Huśtawka wagowa IU9 Karuzela IU10 Twister obrotowy IU11 Stolik do zabawy/piasku IU12 Piaskownica IU13 Bujak motor IU14 Huśtawka podwójna deseczka i gniazdo
	Istniejąca ławka
	Istniejący kosz na śmieci
Projektowane wyposażenie U1 Linarium U2 Zestaw integracyjny U3 Zestaw ze zjeżdżalnią U4 Bujak statek Ł Ławka z oparciem	
	Współrzędne lokalizacyjne
<small>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 ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.</small>	
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 ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY UKŁAD PRZESTRZENNY - ELEMNETY WYPOSAŻENIA	
DATA:	KWIECIEŃ 2022
SKALA:	1:250
NR RYS.:	PAB.03

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.