

<b>TEMAT</b>	„Modernizacja i zagospodarowanie terenów rekreacyjnych w Letnicy” w ramach zadań Budżetu Obywatelskiego 2019 – CZĘŚĆ 1 Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku ”	
<b>ZAMAWIAJĄCY / JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	<b>DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA</b> ul. Żagłowa 11, 80-560 Gdańsk działająca w Imieniu Gminy Miasta Gdańska tel. : 58 320-51-00	
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	Gdańsk, Ul. Szklana Huta dz.nr 272 obręb 59	
<b>FAZA OPRACOWANIA</b>	Projekt na zgłoszenie	
<b>BRANŻA</b>	<b>ARCHITEKTURA</b>	
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. arch. Jarosław Folwarski <i>Nr. upr. 565/POOKK/2013</i> <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i>	<b>PODPIS</b>
<b>DATA</b>	Gdańsk, 01.10.2019	

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **1. CZĘŚĆ OPISOWA**

1.1 Opis techniczny

### **2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. 1 Plan sytuacyjny- Zgłoszenie z 2017r

Rys. 2 Plan sytuacyjny- urządzenia niezrealizowane – do wymiany

Rys. 3 Plan sytuacyjny- nowe urządzenia

## 1. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1.1 Opis techniczny – Zagospodarowanie terenu

#### 1.1.1 Dane ogólne

TEMAT „Modernizacja i zagospodarowanie terenów rekreacyjnych w Letnicy” w ramach zadań Budżetu Obywatelskiego 2019 –

CZĘŚĆ 1 Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku ”

ZAMAWIAJĄCY/

**DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

działająca w Imieniu Gminy Miasta Gdańska

ADRES INWESTYCJI

Gdańsk, Ul. Szklana Huta

dz.nr 272 obręb 59

FAZA OPRACOWANIA

Projekt na zgłoszenie

BRANŻA

**ARCHITEKTURA**

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Jarosław Folwarski

**PODPIS**

*Nr. upr. 565/POOKK/2013*

*Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej*

DATA

Gdańsk, 01.10.2019

### **1.1.2 Podstawa opracowania**

- wizja lokalna
- wytyczne wnioskodawcy
- mapa do celów informacyjnych
- obowiązujące normy, przepisy prawa, warunki techniczne

### **1.1.3 Zakres i cel opracowania**

W 2017 Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska uzyskała zgłoszenie „Zagospodarowania terenu rekreacji dla dzieci i dorosłych oraz wybiegu dla psów w Gdańsku Letnicy” polegające na budowie placu zabaw oraz wybiegu dla psów. Zadanie zostało zrealizowane bez dwóch urządzeń placu zabaw : piaskownicy oraz stołu piknikowego dla dzieci.

W zakresie opracowania jest wymiana niezrealizowanych urządzeń na dwa nowe : huśtawka oraz bujak 4 osobowy.

### **1.1.4 Lokalizacja**

Inwestycja znajduje się w Gdańsku, w rejonie ulicy Szklana Huta

dz.nr 272 obręb 59



Dyrekcja  
Rozbudowy  
Miasta Gdańska

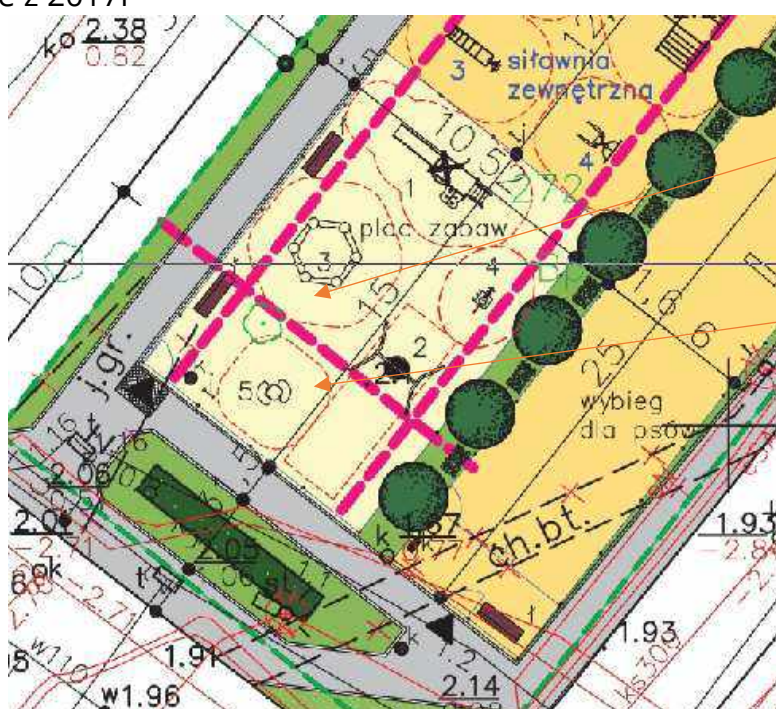




### 1.1.5 Stan istniejący

Zadanie zostało zrealizowane bez dwóch urządzeń placu zabaw : piaskownicy oraz stołu piknikowego dla dzieci.

Rys. Zgłoszenie z 2017r







### **1.1.6 Stan projektowany**

W zakresie opracowania jest wymiana niezrealizowanych urządzeń na dwa nowe : huśtawka oraz bujak 4 osobowy

- Urządzenia należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 11767:2009
- Wszystkie urządzenia muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi.
- Konstrukcja oparta na profilach zamkniętych o przekroju kołowym
- Materiał : stal ocynkowana malowana proszkowo (Producent urządzeń powinien dysponować fabrycznym atestem na wykonanie ocynku np. ogniowego
- Śruby zrywalne a w przypadku braku możliwości ich zastosowania, śruby należy zagwintować lub w inny sposób zabezpieczyć przed wandalizmem i kradzieżą.
- Elementy płaskie z HDPE.
- Zaślepki należy zabezpieczyć poprzez wklejenie . Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.
- Bezpieczne siedzisko huśtawki o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokryte miękkim poliuretanem, zawieszone na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej.
- Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. mŚrednica sprężyny wynosi 200 mm , a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Mocowania sprężyn pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.



Huśtawka :



Strefa bezpieczeństwa: 610 x 195 cm  
Obwód strefy bezpieczeństwa: 16.1 mb  
Pole strefy bezpieczeństwa: 11.89 m<sup>2</sup>  
Maksymalna wysokość upadku: 1.5 m  
Siedzisko zawieszone 40 cm nad ziemią

Nawierzchnia bezpieczna : istniejący piasek do weryfikacji : Wielkość ziaren od 0,2 mm ,Minimalna grubość warstwy 300mm  
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

-siedzisko płaskie oraz elastyczne)

Lokalizacja zgodnie z projektem

- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta

- Urządzenie musi być zgodne z normą : PN-EN 1176-1:2009
- Nawierzchnia bezpieczna : istniejący piasek do weryfikacji : Wielkość ziaren od 0,2 mm ,Minimalna grubość warstwy 300mm

Bujak 4 osobowy :



Wymiary: 38 x 300 cm

Strefa bezpieczeństwa: 238 x 500 cm

Wysokość całkowita: 80 cm

Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

- Urządzenie musi być zgodne z normą : PN-EN 1176-1:2009

- Nawierzchnia bezpieczna : istniejący piasek do weryfikacji : Wielkość ziaren od 0,2 mm ,Minimalna grubość warstwy 300mm

### **1.1.7 Roboty niwelacyjne, rozbiórkowe**

Nie przewiduje się robót niwelacyjnych – wszystkie elementy zostaną dopasowane do istniejących rzędnych terenu.

### **1.1.8 Uwagi końcowe**

1. Wszystkie elementy wyposażenia muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa określone w obowiązujących przepisach prawa i normach, posiadać certyfikaty zgodności z normami i uprawnieniami do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa. Wszystkie materiały wykorzystane do budowy w ww. zakresie muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
2. Producent urządzeń powinien dostarczyć rysunki techniczne, schematy, instrukcje montażu i użytkowania, potrzebne także do konserwacji, napraw, oraz wytyczne do sprawdzenia elementów przed oddaniem do użytkowania.
3. Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz z zachowaniem szczególnych środków ostrożności i przepisów BHP.
4. Wszelkie dane należy bezwzględnie sprawdzić na miejscu prowadzonych robot budowlanych.
5. Ewentualne odchyłki skorygować bezpośrednio na budowie powiadamiając projektanta.
6. Wykonawcy robot winni posiadać odpowiednie uprawnienia i doświadczenie do wykonywania robot.
7. Jeżeli dokładność i jakość wykonania nie została określona w niniejszym projekcie, za obowiązujące przyjmuje się wymagania określone w polskich przepisach techniczno-budowlanych.
8. Jeżeli w trakcie prowadzonych robót wynikną kwestie wątpliwe dotyczące podłoża gruntowego należy niezwłocznie poinformować o tym Inspektora Nadzoru.
- 9. Urządzenia muszą posiadać** Certyfikat PCA potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176

Arch. Jarosław Folwarski

## 2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk – ul. Szklana Huta

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101 1

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 059

Nr sekcji: 6.221.26.02.3.4.-4.3

Nr KERG : 6640.46003.2017

Układ współrzędnych prostokątnych pólsek: 2000 streła 6

Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:

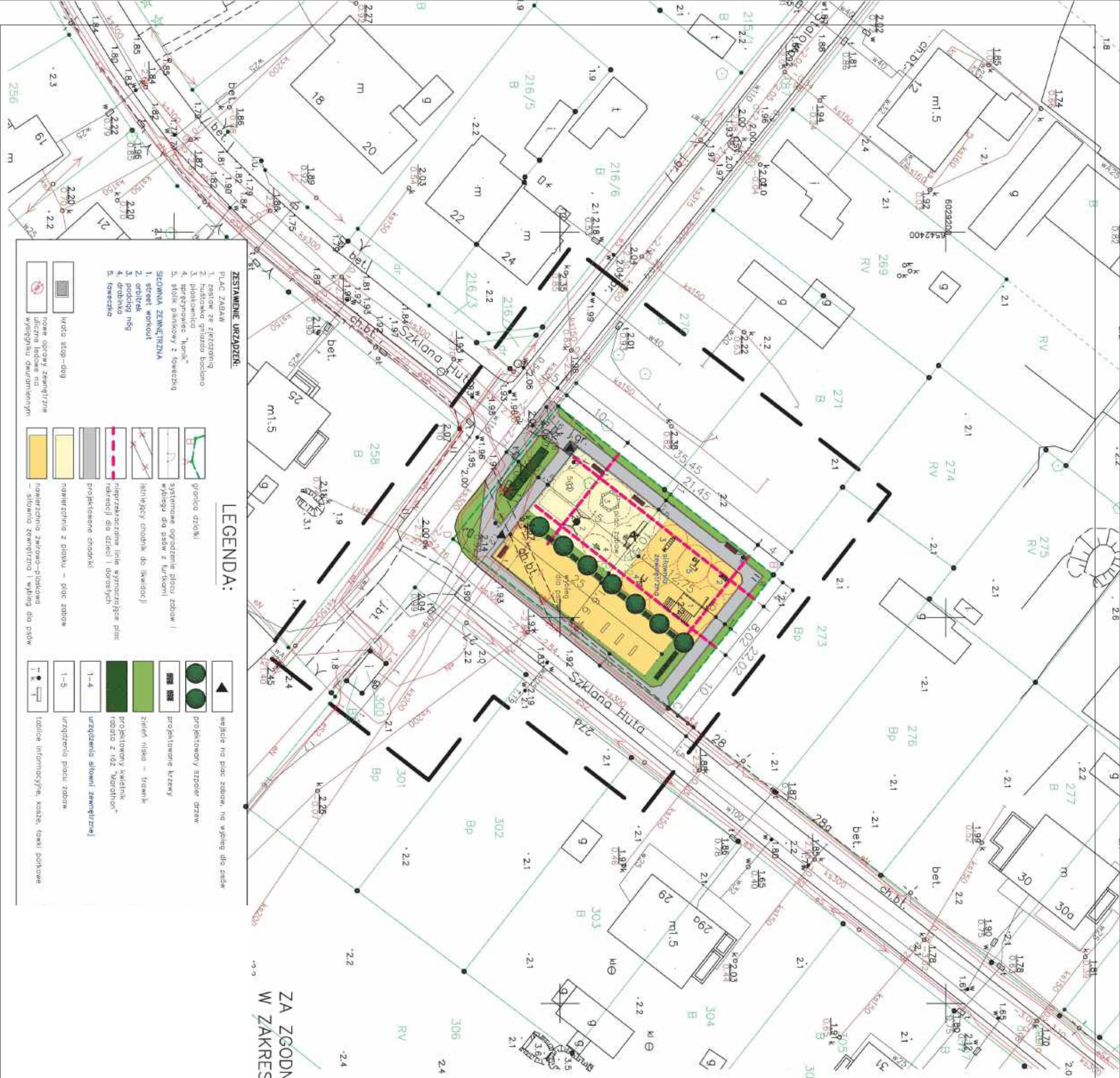
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji Gdańsk, dnia 06.02.2017 r.


Służebności gruntowych nie badano.

Obiekty nieobjęte katałogiem obiektów baz domowych (§ 80 ust.3 – Rozporz. MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572):

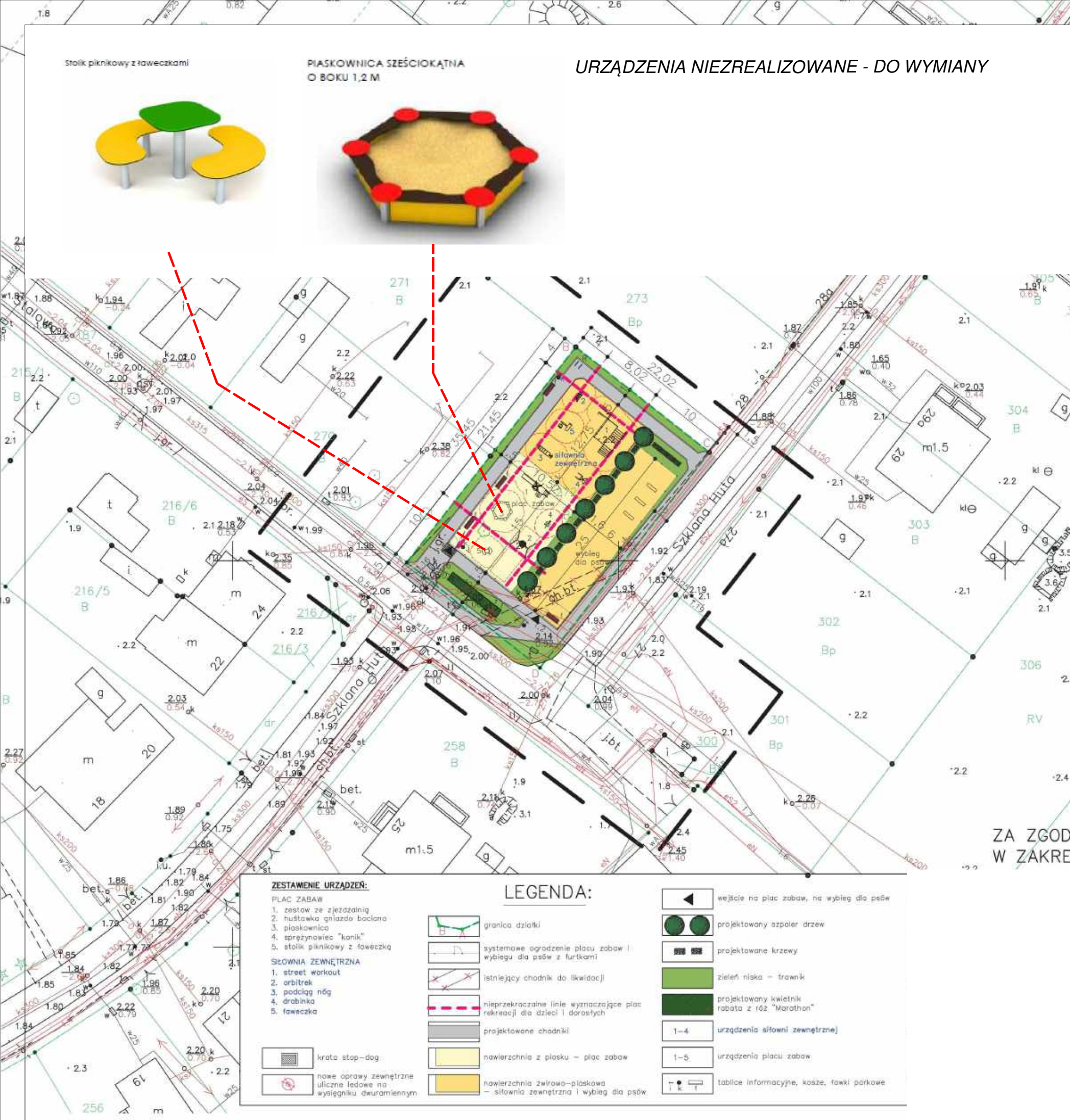
W dniu 01.02.2017r. uzupełniono o treść nakładki RKSPUT Gdańsk – nie występują Gdańsk, dn. 01.02.2017r.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH W ZAKRESIE SYMBOLI, ZNAKÓW ORAZ SKALI



 <b>Dirmag Sp. z o.o.</b> Rozbudowy Miasta Gdańska		<b>TEMAT</b> Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku	
<b>ZAMAWIĄCY</b> DIREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Żeglowska 11, 80-560 Gdańsk		<b>NAZWA I ADRES INWESTYCJI</b> Gdańsk, ul. Szklana Huta dział. 272 obręb 59	
<b>FAZA OPRACOWANIA</b> WYKONAWCZY Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska Pon. Zdzien. Linowych ul. Żeglowska 11   80-560 Gdańsk		<b>BRANŻA</b> ARCHITECTURA NR UPRAWNIEN. BUD. 560/PD/04/2013 upr. wyd. do proj. bud. w spec. architektonicznej	
<b>WYKONAWCZY</b> mgr inż. arch. Jarosław Polowski SPRAWOZDAJĄCY		<b>DATA</b> 10.2019 PODPIS NR UPRAWNIEN. BUD. PODPIS	
<b>NAZWA RYSUNKU</b> Plan sytuacyjny - zgłoszenie z 2017r		<b>REWIZJA</b> 0	
		<b>SKALA</b> 1:500	
		<b>NR RYSUNKU</b> 1	





# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk – ul. Szklana Huta

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101 1

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 059

Nr sekcji: 6.221.26.02.3.4,-4.3

Nr KERG : 6640.46003.2017

Układ współrzędnych prostokątnych pańskich: 2000 strefa 6

Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:

— Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Gdańsk, dnia 06.02.2017 r.

Surowość gruntów nie badano.

Obiekty nieobjęte katalogiem obiektów baz danych

(§ 80 ust.3 – Rozporz. MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572):

W dniu 01.02.2017r. uzupełniono o treść nakładki RKSPUT Gdańsk – nie występują

Gdańsk, dn. 01.02.2017r.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
W ZAKRESIE SYMBOLI, ZNAKÓW ORAZ SKALI

 <b>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska</b>		<b>TEMAT</b> Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku	
<b>ZAMAWIAJĄCY</b> DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska		<b>NAZWA I ADRES INWESTYCJI</b> Gdańsk, ul. Szklana Huta dz.nr. 272 obręb 59	
<b>FAZA OPRACOWANIA WYKONAWCZY</b>		<b>BRANŻA</b> ARCHITEKTURA	<b>DATA</b> 10.2019
<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. arch. Jarosław Folwarski		<b>NR UPRAWNIEN BUD.</b> 565/POOKX/2013 upr.bud. do proj. b.o. w spec. architektonicznej	<b>PODPIS</b>
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>		<b>NR UPRAWNIEN BUD.</b>	<b>PODPIS</b>
<b>NAZWA RYSUNKU</b> Plan sytuacyjny - urządzenia niezrealizowane-do wymiany			
<b>REWIZIA</b> 0		<b>SKALA</b> 1:500	<b>NR RYSUNKU</b> 2



# NOWE URZĄDZENIA W MIEJSCE STARYCH

HUŚTAWKA



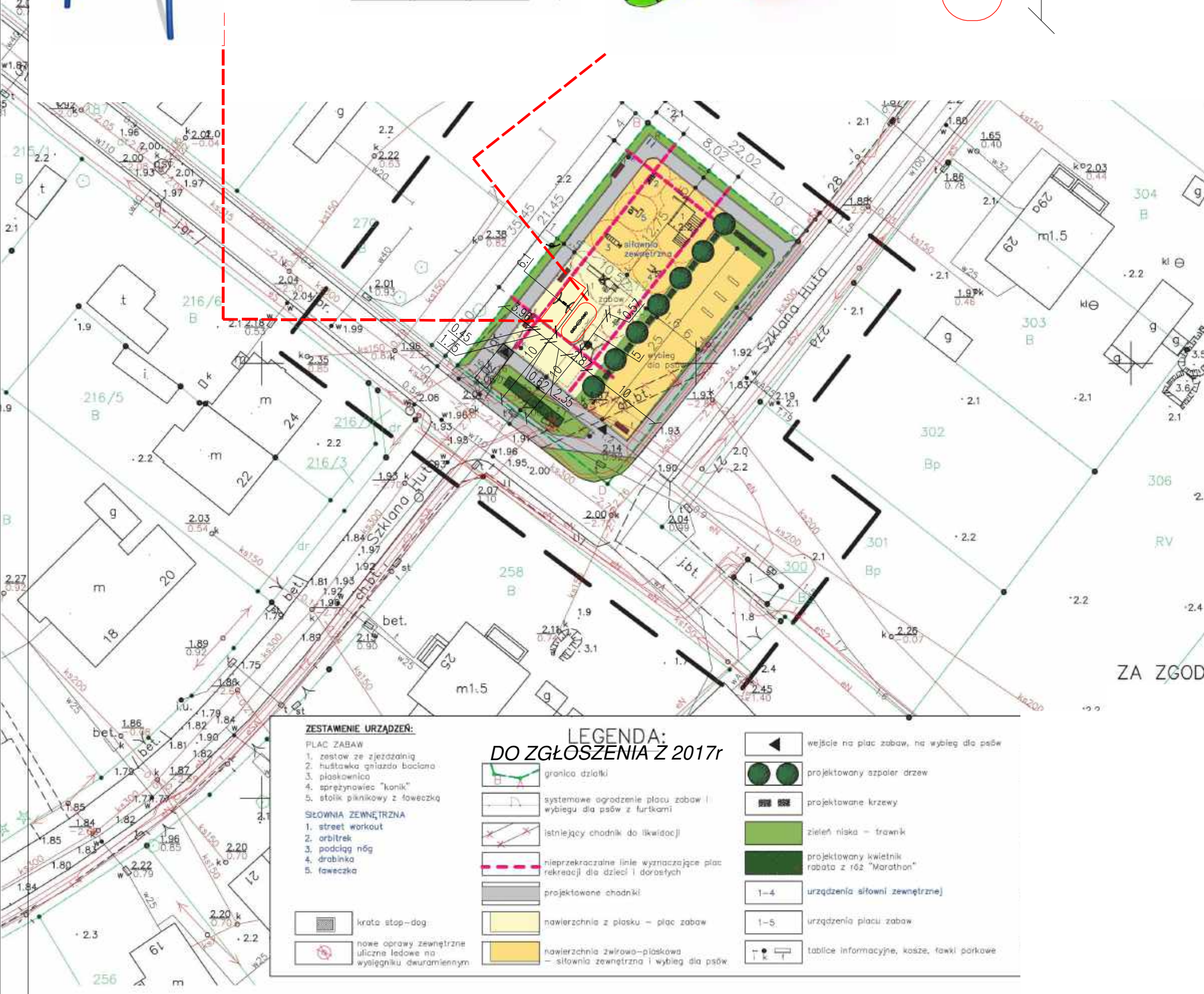
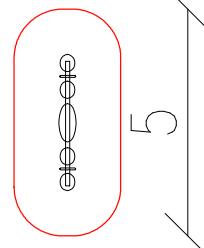
STREFA BEZPIECZNA



BUJAK 4 osobowy



STREFA BEZPIECZNA



## ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

- PLAC ZABAW**
1. zestaw ze zjeżdżalnią
  2. huśtawka gniazdo babcina
  3. piaskownica
  4. sprężynowiec "konik"
  5. stół piknikowy z ławeczką
- SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA**
1. street workout
  2. orbitrek
  3. podciąg nóg
  4. drabinka
  5. ławeczka

- krata stop-dog
- nowe oprawy zewnętrzne uliczne ledowe na wysięgniku dwuramiennym

## LEGENDA: DO ZGŁOSZENIA Z 2017r

- granica działki
- systemowe ogrodzenie placu zabaw i wybiegu dla psów z furtkami
- istniejący chodnik do likwidacji
- nieprzekraczalne linie wyznaczające plac rekreacji dla dzieci i dorosłych
- projektowane chodniki
- nawierzchnia z płasku - plac zabaw
- nawierzchnia żwiru-płaskowa - siłownia zewnętrzna i wybieg dla psów
- wejscie na plac zabaw, na wybieg dla psów
- projektowany aszpal drzew
- projektowane krzewy
- zielen niska - trawnik
- projektowany kwietnik rabata z róz "Marathon"
- urządzenia siłowni zewnętrznej
- urządzenia placu zabaw
- tablice informacyjne, kosze, fawki parkowe

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - ul. Szklana Huta

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101 1  
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 059  
Nr sekcji: 6.221.26.02.3.4,-4.3  
Nr KERG : 6640.46003.2017  
Układ współrzędnych prostokątnych polskich: 2000 strefa 6  
Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis  
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji  
Gdańsk, dnia 06.02.2017 r.  
Służebności gruntowych nie badano.  
Obiekty nieobjęte katalogiem obiektów baz danych  
(§ 80 ust.3 - Rozporz. MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572):

W dniu 01.02  
- nie występ  
Gdańsk, dn. 1

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

		<p>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska</p>		<p>TEMAT Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku</p>	
<p>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska Plon Zadań Linowych ul. Żaglowa 11   80-560 Gdańsk</p>		<p>tel. 58 320-51-00 fax 58 320-51-05 NIP 584-020-32-74 REGON 000168372 sekretariat@drmg.gdansk.pl www.drmg.gdansk.pl</p>		<p>ZAMAWIAJĄCY DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska</p>	
<p>NAZWA I ADRES INWESTYCJI Gdańsk, ul. Szklana Huta dz.nr. 272 obręb 59</p>		<p>FAZA OPRACOWANIA WYKONAWCZY</p>		<p>BRANŻA ARCHITEKTURA</p>	
<p>PROJEKTANT mgr inż. arch. Jarosław Folwarski</p>		<p>NR UPRAWNIEN BUD. 565/POOKX/2013 upr.bud. do proj. b.o. w spec. architektonicznej</p>		<p>DATA 10.2019</p>	
<p>SPRAWDZAJĄCY</p>		<p>NR UPRAWNIEN BUD.</p>		<p>PODPIS</p>	
<p>NAZWA RYSUNKU Plan sytuacyjny - NOWE URZĄDZENIA</p>		<p>REWIZIA 0</p>		<p>SKALA 1:500</p>	
				<p>NR. RYSUNKU 3</p>	





Gdański  
Zarząd Dróg  
i Zieleni



Gdańsk, dnia 13.11.2019 r.

### UZGODNIENIE NR 6336-503(2)-2019-KG-6696

Uzgadnia się pozytywnie	Modernizacja i zagospodarowanie terenów rekreacyjnych w Letnicy w ramach zadań Budżetu Obywatelskiego 2019 – część 1 <b>Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku</b>
W liniach rozgraniczających	działki nr 272 obręb 059 w Gdańsku
Inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

#### Zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

1. Niniejsze uzgodnienie zarządcy terenu rekreacyjnego stanowi przyznanie prawa do dysponowania terenem działki nr: 272 obręb 059 na realizację zamierzenia.
2. Po robotach należy uporządkować teren w rejonie inwestycji i doprowadzić do należytego stanu użyteczności.
3. Projektowany bujak 4 osobowy należy dobrać tak, aby kolorystyką współgrał z istniejącymi elementami placu zabaw; elementy stalowe oraz sprężyny powinny być malowane na kolor jasnoszary (jak elementy stalowe innych urządzeń stojących na placu), siedziska powinny mieć kolor i odcień wybrany spośród kolorów istniejących na placu zabaw – sugeruje się kolor zielony.
4. W przypadku realizacji nasadzeń należy zastosować sadzonki jesionu pensylwańskiego (*Fraxinus pennsylvanica*) w odmianie 'Aerial' albo robinii akacjowej (*Robinia pseudoacacia*) w odmianie 'Pyramidalis' albo klona polnego (*Acer campestre*) w odmianie 'Queen Elisabeth'. Drzewka posiadać muszą następujące parametry: obw. 16-18 cm, wysokość minimalna 400 cm, wysokość osadzenia korony 180-200 cm, minimalna średnica bryły korzeniowej 65 cm, forma pienna.
5. Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 13.11.2021 r.
6. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią załączniki graficzne ostemplowane pieczęcią tut. Zarządu, zawierające numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.

#### Uwagi dodatkowe:

Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi projektant oraz osoba sprawdzająca projekt.

SPECJALISTA  
ds. uzgodnień  
  
mgr inż. Karolina Górny

#### Otrzymują:

1. Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
2. ZD a/a

<b>TEMAT</b>	„Modernizacja i zagospodarowanie terenów rekreacyjnych w Letnicy” w ramach zadań Budżetu Obywatelskiego 2019 – CZĘŚĆ 1 Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku ”	
<b>ZAMAWIAJĄCY / JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	<b>DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA</b> ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk działająca w Imieniu Gminy Miasta Gdańska tel. : 58 320-51-00	
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	Gdańsk, Ul. Szklana Huta dz.nr 272 obręb 59	
<b>FAZA OPRACOWANIA</b>	Projekt na zgłoszenie	
<b>BRANŻA</b>	<b>ARCHITEKTURA</b>	
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. arch. Jarosław Folwarski <i>Nr. upr. 565/POOKK/2013</i> <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i>	<b>PODPIS</b> 
<b>DATA</b>	Gdańsk, 01.10.2019	

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **1. CZĘŚĆ OPISOWA**

1.1 Opis techniczny

### **2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. 1 Plan sytuacyjny- Zgłoszenie z 2017r

Rys. 2 Plan sytuacyjny- urządzenia niezrealizowane – do wymiany


Rys. 3 Plan sytuacyjny- nowe urządzenia



## 1. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1.1 Opis techniczny - Zagospodarowanie terenu

#### 1.1.1 Dane ogólne

TEMAT	„Modernizacja i zagospodarowanie terenów rekreacyjnych w Letnicy” w ramach zadań Budżetu Obywatelskiego 2019 – CZĘŚĆ 1 Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku”	
ZAMAWIAJĄCY/	<b>DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA</b>	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk działająca w Imieniu Gminy Miasta Gdańska	
ADRES INWESTYCJI	Gdańsk, Ul. Szklana Huta dz.nr 272 obręb 59	
FAZA OPRACOWANIA	Projekt na zgłoszenie	
BRANŻA	<b>ARCHITEKTURA</b>	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jarosław Folwarski Nr. upr. 565/POOKK/2013 <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i>	<b>PODPIS</b> 
DATA	Gdańsk, 01.10.2019	

### **1.1.2 Podstawa opracowania**

- wizja lokalna
- wytyczne wnioskodawcy
- mapa do celów informacyjnych
- obowiązujące normy, przepisy prawa, warunki techniczne

### **1.1.3 Zakres i cel opracowania**

W 2017 Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska uzyskała zgłoszenie „Zagospodarowania terenu rekreacji dla dzieci i dorosłych oraz wybiegu dla psów w Gdańsku Letnicy” polegające na budowie placu zabaw oraz wybiegu dla psów. Zadanie zostało zrealizowane bez dwóch urządzeń placu zabaw : piaskownicy oraz stołu piknikowego dla dzieci.

W zakresie opracowania jest wymiana niezrealizowanych urządzeń na dwa nowe : huśtawka oraz bujak 4 osobowy.

### **1.1.4 Lokalizacja**

Inwestycja znajduje się w Gdańsku, w rejonie ulicy Szklana Huta

dz.nr 272 obręb 59

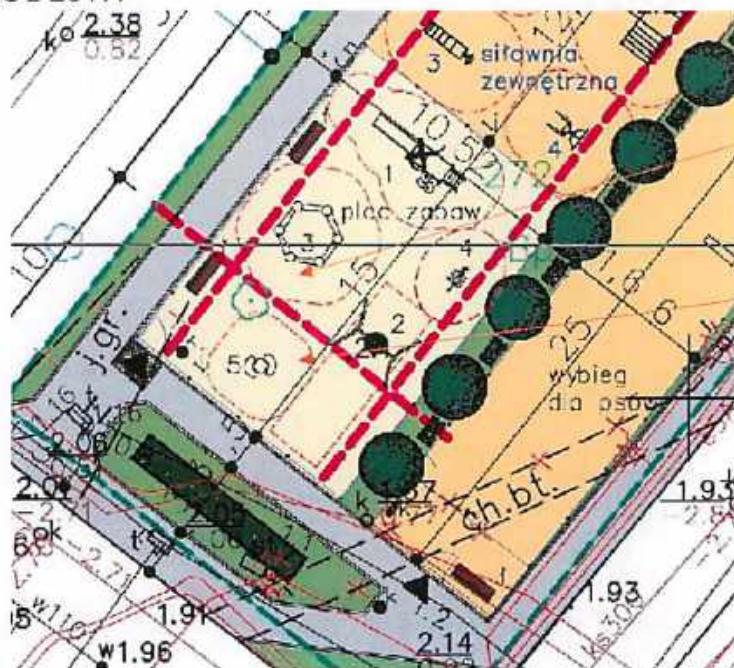




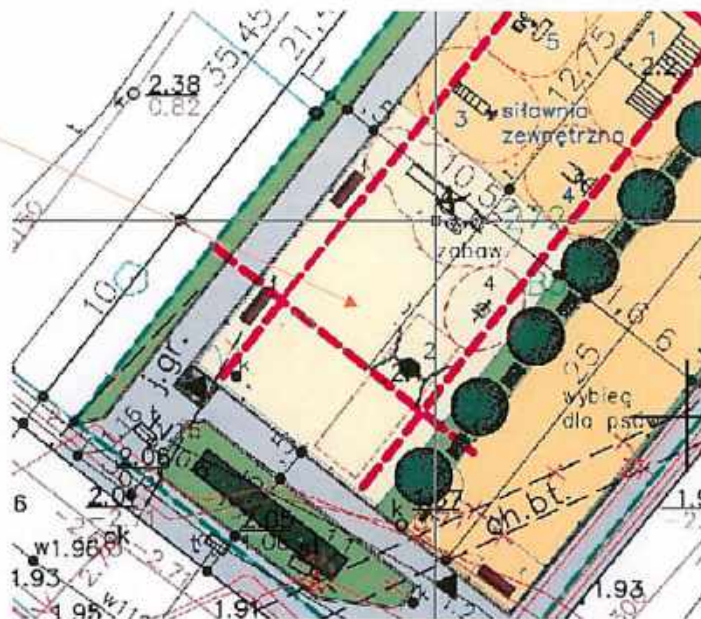
### 1.1.5 Stan istniejący

Zadanie zostało zrealizowane bez dwóch urządzeń placu zabaw : piaskownicy oraz stołu piknikowego dla dzieci.

Rys. Zgłoszenie z 2017r



Rys. Urządzenia zrealizowane

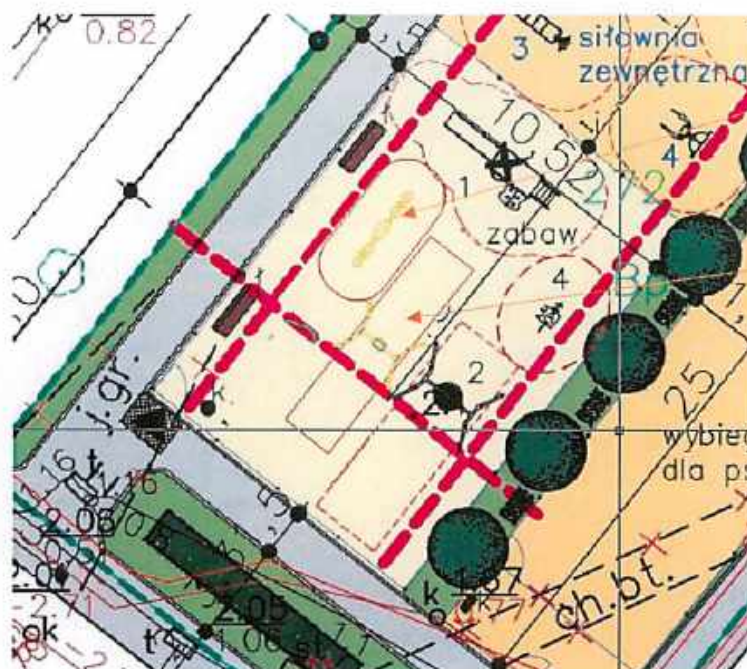




### **1.1.6 Stan projektowany**

W zakresie opracowania jest wymiana niezrealizowanych urządzeń na dwa nowe : huśtawka oraz bujak 4 osobowy

- Urządzenia należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 11767:2009
- Wszystkie urządzenia muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi.
- Konstrukcja oparta na profilach zamkniętych o przekroju kołowym
- Materiał : stal ocynkowana malowana proszkowo (Producent urządzeń powinien dysponować fabrycznym atestem na wykonanie ocynku np. ogniowego lub natryskowego
- Śruby zrywalne a w przypadku braku możliwości ich zastosowania, śruby należy zagwintować lub w inny sposób zabezpieczyć przed wandalizmem i kradzieżą.
- Elementy płaskie z HDPE.
- Zaślepki należy zabezpieczyć poprzez wklejenie . Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.
- Bezpieczne siedzisko huśtawki o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokryte miękkim poliuretanem, zawieszone na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej.
- Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. średnica sprężyny wynosi 200 mm , a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Mocowania sprężyn pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.



Huśtawka :



- Wymiary: 185 x 239 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 750 x 175 cm
- Wysokość całkowita: 244 cm

- Wysokość swobodnego upadku: 132 cm
- Urządzenie musi być zgodne z normą : PN-EN 1176-1:2009
- Nawierzchnia bezpieczna : istniejący piasek do weryfikacji : Wielkość ziaren od 0,2 mm ,Minimalna grubość warstwy 300mm

Bujak 4 osobowy :



- Wymiary: 38 x 300 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 238 x 500 cm  
Wysokość całkowita: 80 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 90 cm
- Urządzenie musi być zgodne z normą : PN-EN 1176-1:2009
  - Nawierzchnia bezpieczna : istniejący piasek do weryfikacji : Wielkość ziaren od 0,2 mm ,Minimalna grubość warstwy 300mm

#### **1.1.7 Roboty niwelacyjne, rozbiórkowe**

Nie przewiduje się robót niwelacyjnych – wszystkie elementy zostaną dopasowane do istniejących rzędnych terenu.



### **1.1.8 Uwagi końcowe**

1. Wszystkie elementy wyposażenia muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa określone w obowiązujących przepisach prawa i normach, posiadać certyfikaty zgodności z normami i uprawniającymi do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa. Wszystkie materiały wykorzystane do budowy w ww. zakresie muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
2. Producent urządzeń powinien dostarczyć rysunki techniczne, schematy, instrukcje montażu i użytkowania, potrzebne także do konserwacji, napraw, oraz wytyczne do sprawdzenia elementów przed oddaniem do użytkowania.
3. Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz z zachowaniem szczególnych środków ostrożności i przepisów BHP.
4. Wszelkie dane należy bezwzględnie sprawdzić na miejscu prowadzonych robot budowlanych.
5. Ewentualne odchyłki skorygować bezpośrednio na budowie powiadamiając projektanta.
6. Wykonawcy robot winni posiadać odpowiednie uprawnienia i doświadczenie do wykonywania robot.
7. Jeżeli dokładność i jakość wykonania nie została określona w niniejszym projekcie, za obowiązujące przyjmuje się wymagania określone w polskich przepisach techniczno-budowlanych.
8. Jeżeli w trakcie prowadzonych robót wynikną kwestie wątpliwe dotyczące podłoża gruntowego należy niezwłocznie poinformować o tym Inspektora Nadzoru.
- 9. Urządzenia muszą posiadać** Certyfikat PCA potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176

Arch. Jarosław Folwarski

## **2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Gdańsk – ul. Szklana Huta

nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101 1

nazwa obrębu ewidencyjnego: 059

1.26.02.3.4.-4.3

10.46003.2017

różnych prostokątnych paskach: 2000 strefa 6

ład odniesienia: Kronsztadt 86 bis

lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis  
tęcej ten podmiot:numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który  
pę:

zenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

06.02.2017 r.

runtowych nie badano.

te katalogiem obiektów baz danych

Rozporz. MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572):

02.2017r. uzupełniono o treść nakładki RKSPUT Gdańsk

pują

01.02.2017r.

TEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
KÓW ORAZ SKALI

## ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

## PLAC ZABAW

1. zestaw ze zjeżdżalnią
2. huśtawka gniazda baci
3. piaskownica
4. sprężynawiec "konik"
5. stół piknikowy z ławeczką

## SŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

1. street workout
2. orbitrek
3. podciąg nóg
4. drabinka
5. ławeczka



krata stop-dog

nowe oprawy zeń  
uliczne i nowe  
wysięgniki dlaDyrekcja  
Rozbudowy  
Miasta Gdańskabudowy Miasta Gdańska  
Plan Zadań Unijnych  
owa 11 | 80-560 Gdańsk

tel. 58 320-51-00

fax 58 320-51-05

NIP 584-020-32-74

REGON 000168372

starata@dmg.gdansk.pl

www.dmg.gdansk.pl

## TEMAT

Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku

## ZAMAWIAJĄCY

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk  
działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska

## NAZWA I ADRES INWESTYCJI

Gdańsk, ul. Szklana Huta  
dział. 272 obręb 59FAZA OPRACOWANIA  
WYKONAWCYBRANŻA  
ARCHITEKTURADATA  
10.2019

## PROJEKTANT

NR UPRAWNIEN BUD.  
565/POOK/2013 opr.bud. do  
proj. i.a. w spec. architektonicznej

POOPIS

## SPRAWDZAJĄCY

NR UPRAWNIEN BUD.

POOPIS

## NAZWA RYSUNKU

Plan sytuacyjny - zgłoszenie z 2017r

REWIZJA  
0SKALA  
1:500NR. RYSUNKU  
1



# DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1: 500

Gdańsk – ul. Szklana Huta

Stolik piknikowy z ławeczkami

PIASKOWNICA SZEROKOŚĆ 1,2 M



Nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101 1

Nazwa obrębu ewidencyjnego: 059

26.02.3.4.-4.3

46003.2017

Wymiary prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6

Adres odniesienia: Kronsztadt 86 bis

Nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis  
Tęcej ten podmiot:

Numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który

Wzrost granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

1.02.2017 r.

Wzrosty nie badano.

Wzrost katalogiem obiektów baz danych

Rozporz. MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572):

2.2017r. uzupełniono o treść nakładki RKSPUT Gdańsk

buja

01.02.2017r.

## TEMAT MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH KÓW ORAZ SKALI

### ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

#### PLAC ZABAW

1. zestaw ze zjeżdżalnią
2. huśtawka gniazdo baci
3. piaskownica
4. sprężynowiec "konik"
5. stół piknikowy z ławeczką

#### SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

1. street workout
2. orbitrek
3. podciąg nóg
4. drabinka
5. ławeczka

krótka stop-dog

nowe oprawy zewnętrzne  
uliczne ledowe na  
wysięgniku dwuramien

Dyrekcja  
Rozbudowy  
Miasta Gdańsk

Biuro  
Planu Zadania  
Planu Zadania  
Planu Zadania

tel. 58 320-51-00  
fax 58 320-51-05  
NIP 584-020-32-74  
REGON 000168372  
biuro@dmr.gdansk.pl  
www.dmr.gdansk.pl

TEMAT  
Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku

ZAMAWIAJĄCY  
DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk  
działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska

NAZWA I ADRES INWESTYCJI  
Gdańsk, ul. Szklana Huta  
dz.nr. 272 obręb 55

FAZA OPRACOWANIA  
WYKONAWCY

PROJEKTANT  
mgr inż. arch.  
Jarosław Foliński

SPRAWDZAJĄCY

BRANŻA  
ARCHITEKTURA

NR UPRAWNIEN BUD.  
565/POOKK/2013 upr. bud. do  
proj. b.n. w spec. architektonicznej

NR UPRAWNIEN BUD.

DATA  
10.2019

PODPIS  
PODPIS

NAZWA RYSUNKU

Plan sytuacyjny - urządzenia niezrealizowane-do wymiany

REWIZJA  
0

SKALA  
1:500

NR RYSUNKU  
2



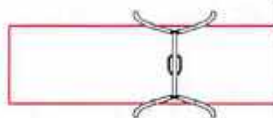
# NOWE URZĄDZENIA W MIEJSCE STARYCH

## HUŚTAWKA



### STREFA

7.5



## DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Gdańsk – ul. Szklana Huta

nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101 1

nazwa obrębu ewidencyjnego: 059

26.02.3.4.-4.3

1.46003.2017

innych prostokątnych paskach: 2000 strefa 6

odniesienia: Kronsztadt 86 bis

lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis

ujmiej ten podmiot:

numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który

nie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

02.2017 r.

ntowych nie badano.

e katalogiem obiektów baz danych

Rozporz. MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572):

## TEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH CÓW ORAZ SKALI

### ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

#### PLAC ZABAW

1. zestaw ze zjeżdżalnią
2. huśtawka gniazdo boczna
3. piaskownica
4. sprężynowiec "konik"
5. stolik piknikowy z ławeczką

#### SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

1. street workout
2. areolitrex
3. podciąg nóg
4. drabinka
5. ławeczka



krótko stop-dog



nowe urządzenia zewnętrzne na wysięgnikach dwuramionowych

Dyrekcja  
Rozbudowy  
Miasta Gdańsk

lowy Miasta Gdańsk  
Plan Zadań Linowych  
11 | 80-560 Gdańsk

tel. 58 320-51-00  
fax 58 320-51-05  
NIP 584-020-32-74  
REGON 000168372  
mailto:biuro@dmg.gdansk.pl  
www.dmg.gdansk.pl

TEMAT	Doposażenie placu zabaw przy ul. Szklana Huta w Gdańsku		
ZAMAWIAJĄCY	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska		
NAZWA I ADRES INWESTYCJI	Gdańsk, ul. Szklana Huta długość: 272 obręb 59		
FAZA OPRACOWANIA WYKONAWCZY	BRANŻA ARCHITEKTURA	DATA 10.2019	
PROJEKTANT mgr inż. arch. Jarosław Folwarski	NR UPRAWNIEN BUD. 565/PODK/2013 upr. bud. do proj. b.d. w spec. architektonicznej	PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN BUD.	PODPIS	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny - NOWE URZĄDZENIA		
REWIZJA 0	SKALA 1:500	NR. RYSUNKU 3	