

**PROJEKT WYKONAWCZY: „Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego przy
zbiorniku retencyjnym Kolorowy”**

ADRES OBIEKTU BUD:

Gdańsk, ul. Niepołomicka
działki geodezyjne nr 304/2, 304/4, obręb 074

INWESTOR:

Miasto Gdańsk
poprzez Dyрекję Rozbudowy Miasta Gdańska
Gdańsk ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

AUTOR PROJEKTU:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Anna Rubczak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. nr 549/POKK/2013



CZERWIEC 2015

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO:

Zaświadczenia, uzgodnienia i oświadczenia:

- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego architekta
- Zaświadczenia z Okręgowej Izby Architektonicznej
- Oświadczenie projektanta
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

Część opisowa:

Opis techniczny:

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot i zakres opracowania
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu
4. Istniejące uzbrojenie terenu
5. Projektowane zagospodarowanie terenu
6. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu
7. Projektowane wyposażenie siłowni
 - a) Elementy główne wyposażenia siłowni
 - b) Nawierzchnia i obrzeża
 - c) Elementy dodatkowe wyposażenia siłowni
8. Projektowane ławki
9. Projektowane kosze na śmieci
10. Warunki gruntowo-wodne
11. Wpływ inwestycji na środowisko

Uzgodnienia

- Uzgodnienie ZdiZ
- Uzgodnienie Melioracje
- Uzgodnienie z Referatem Estetyzacji Miasta Gdańska

Część rysunkowa:

- Rys.1 Istniejące zagospodarowanie terenu – 1:500
Rys.2 Projekt zagospodarowania terenu – 1:500
Rys.3 Siłownia 1,2 -rysunek wykonawczy -1:100
Rys.4 Nawierzchnia wokół ławki-rysunek wykonawczy



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0540

Gdańsk, dnia 19 czerwca 2013 r.

DECYZJA nr 549/POOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 41 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Anna Patrycja Rubczak

urodzona w dniu 22.03.1977 r. w Bydgoszczy

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodnicząca
Komisji

Elżbieta
Zdunkowska-
Mróz

Wiceprzewodniczący
Komisji

Romuald Cieluch

Sekretarz
Komisji

Joanna
Wciorka - Konal

Członek
Komisji

Daniela Milan-
Konopka

Członek
Komisji

Barbara
Wilemborek

Członek
Komisji

Antoni
Wolański

*Za zgodność
z oryginałem*

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Anna Patrycja Rubczak, 83-010 Straszyn, Kwialowa 80/8
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP.
3. a.a.

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl. Http://www.pomorska.iarp.pl
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205



Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Patrycja Rubczak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **549/POOKK/2013**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1261**.

Członek czynny od: 10-07-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-04-2015 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1261-2723-7AAE-BY48-78CA

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.

*Za zgodność
z oryginałem*
Anna Rubczak

Oświadczenie projektanta

Ja, niżej podpisana mgr inż. arch. Anna Rubczak

*uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. nr 549/POKK/2013*

oświadczam, że jestem członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów
o nr ewidencyjnym PO-1261

Po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane oświadczam, że **„Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego przy zbiorniku retencyjnym Kolorowy”**, Gdańsk, ul. Niepołomicka działki geodezyjne nr 304/2, 304/4, obręb 074 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

podpis 

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z 23 CZERWCA 2002 R.
W SPRAWIE INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
(Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126)

PROJEKT WYKONAWCZY

Projekt zagospodarowania terenu przy zbiorniku retencyjnym Kolorowy.

ADRES OBIEKTU BUD: Gdańsk, ul. Niepołomska
działki geodezyjne nr 304/2, 304/4, obręb 074

INWESTOR: **Miasto Gdańsk**
poprzez Dyрекcję Rozbudowy Miasta Gdańska
Gdańsk ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

AUTOR PROJEKTU:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Anna Rubczak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. nr 549/POKK/2013



1. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

- przygotowanie terenu pod planowane urządzenia siłowni
- montaż fundamentów pod urządzenia
- montaż urządzeń siłowni
- montaż nawierzchni
- montaż obrzeży
- montaż ławek i śmietników

1.1 metoda realizacji

zaprojektowano do wykonania metodą tradycyjną

1.2 sprzęt montażowy

w organizacji budowy należy przewidzieć następujące urządzenia budowlane:

- elektronarzędzia zasilane akumulatorowo,
- mała koparka podsiębierna zasilana spalinowo.

1.3 prace składowe

materiały dostarczane będą sukcesywnie na plac budowy w zależności od postępu robót.

1.4 zasilanie placu budowy w energię elektryczną: w zależności od potrzeb – sprzęt zasilany z generatorów lub akumulatorów,

1.5 zasilenie placu budowy w wodę – nie dotyczy

1.6 kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- oznaczenie terenu budowy
- montaż urządzeń
- roboty porządkowe

2. WYKAZ PROJEKTOWANYCH PRAC BUDOWLANYCH:

- a) wyrównanie i ukształtowanie terenu
- b) przygotowanie korytowania pod nawierzchnie wokół urządzeń siłowni
- c) przygotowanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie, obrzeża
- d) wykopy punktowe pod bloki fundamentowe, wylewane lub prefabrykowane betonowe, głębokość wg projektu pod powierzchnią gruntu pod planowane urządzenia
- e) montaż 4 urządzeń siłowni zewnętrznej – montowane w podłoże zgodnie ze specyfikacją techniczną poszczególnych urządzeń, kolorystyka urządzeń – malowane proszkowo – czerwono – szare (stalowe), z czarnymi wykończeniami (siedziska, uchwyty itp.)
- f) ułożenie obrzeży (krawężników) betonowych na ławie z chudego betonu i podsypce z piasku zagęszczonego
- g) ułożenie nawierzchni żwirowo-gliniastej
- h) regulamin na stalowej nodze

UWAGA:

sposób montażu powyższych urządzeń i nawierzchni żwirowo-gliniastej zgodnie z:

PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie, w tym PN-EN 1176-2:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie –Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek oraz PN-EN 1176-7:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 7: Wytyczne instalowania, kontroli, konserwacji i eksploatacji.

- i) montaż ławek

j) montaż koszy na śmieci

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWORZYĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

nie dotyczy

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, ICH SKALA, RODZAJ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA

nie dotyczy

5. SPOSOBY INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do budowy należy poinstruować pracowników na temat zagrożeń wynikających z budowy, zaznajomić ich z przewidywanymi zagrożeniami oraz ze sposobem zapobiegania przez cały okres zamierzenia budowlanego. Przed każdym niebezpiecznym etapem budowy należy przypomnieć robotnikom o niebezpieczeństwach wynikających z robót, które będą wykonywać.

6. WSKAZANE ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE

- instruktaż pracowników
- konsultacje z kierownikiem budowy oraz projektantem wszelkich niebezpiecznych robót budowlanych
- posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanych i dostępnych miejscach
- używanie przez pracowników podstawowego wyposażenia bhp
- posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu ratującego życie

7. OCHRONA PRZED WYDZIELANIEM PRZEZ MATERIAŁY BUDOWLANE SUBSTANCJI SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA

Materiały budowlane przewidziane w projekcie muszą być dopuszczone do powszechnego stosowania w budownictwie na podstawie świadectw wydanych przez instytut techniki budowlanej lub państwowy zakład higieny. Fakt ten nie zwalnia inwestora oraz wykonawcy od obowiązku żądania od producentów materiałów bud. dowodów stwierdzających zgodność z odpowiednią normą państwową lub w/w świadectwem.

Opracowała:

mgr inż. arch. Anna Rubczak

uprawnienia budowlane do projektowania

bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

upr. nr 549/POKK/2013



PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

„Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego przy zbiorniku retencyjnym Kolorowy”

Część opisowa:

Opis techniczny:

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska
- Mapa do celów informacyjnych w skali 1:500 z zasobów UM Gdańska
- Wizja lokalna wraz z inwentaryzacją
- Aktualne przepisy i normy prawne
- Ustalenia miejscowego plan zagospodarowania przestrzennego

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego zlokalizowanego wokół zbiornika retencyjnego Kolorowy. Obszar opracowania zlokalizowany jest w Gdańsku przy ul. Niepołomickiej, obejmuje działki geodezyjne nr 304/2, 304/4, obręb 074. Zakres opracowania dotyczy inwestycji polegającej na wybudowaniu siłowni składającej się z 4 elementów, lokalizację 4 ławek po obwodzie zbiornika oraz 2 koszy na śmieci. Projekt przewiduje podstawowe rozwiązania budowlane związane z posadowieniem urządzeń siłowni, montażem nawierzchni wokół urządzeń oraz obrzeży betonowych. Szczegółowe rozwiązania dotyczące montażu w/w urządzeń zostaną uzupełnione zgodnie z zaleceniami producenta na etapie budowy.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren opracowania zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika retencyjnego Kolorowy, który zlokalizowany jest na potoku Maćkowy. Teren w obrębie OSTAB. Wokół zbiornika znajduje się chodnik z płyt betonowych (okalający zbiornik od z, wschodu i częściowo od południa). Od strony zachodniej i pd-wsch. znajdują się wjazdy technologiczne. Przy zbiorniku nie ma żadnych obiektów małej architektury.

4. Istniejące uzbrojenie terenu

Na obszarze przewidzianym do zagospodarowania nie znajdują się sieci infrastruktury podziemnej.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt zagospodarowania terenu przewiduje lokalizację 4 urządzeń siłowni zewnętrznej, montaż 4 ławek oraz 2 koszy na śmieci. Po 2 urządzenia siłowni zlokalizowano od strony północnej i południowej zbiornika retencyjnego. Każde urządzenie siłowni posiada strefę bezpieczeństwa-nawierzchnię bezpieczną amortyzującą ewentualny upadek.

Zaprojektowano nawierzchnię żwirowo-gliniastą ograniczoną obrzeżami betonowymi. Ławki betonowe rozmieszczono w sposób równomierny, w ilości 4 szt. Wokół ławek zaprojektowano utwardzenie-nawierzchnię żwirowo-gliniastą ograniczoną obrzeżami betonowymi.

Kosze betonowe w ilości 2 szt. zlokalizowano w niewielkiej odległości obok urządzeń siłowni.

Szczegółowa lokalizacja projektowanych urządzeń została przedstawiona na:

Rys.2 Projekt zagospodarowania terenu – 1:500

Rys.3 Siłownia 1,2-rysunek wykonawczy -1:100

6. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

- nawierzchnia utwardzona żwirowo-gliniasta – pow. 79,00 m² (dł. obrzeży bet. 91,96 mb)
- powierzchnia opaski szer. 1,5 m trawnika do odtworzenia – 114,70 m²

Nawierzchnia żwirowo-gliniasta jest nawierzchnią przepuszczalną, odprowadzenie wód opadowych będzie następować bezpośrednio do gruntu. Jest to nawierzchnia biologicznie czynna.

7. Projektowane wyposażenie siłowni

a) Elementy główne wyposażenia siłowni

Wyposażenie siłowni składać się będzie z 4 urządzeń (siłownia S1, S2).

Opis urządzeń:

- malowane na czerwono RAL 3020 – dopuszcza się elementy szare (stalowe) RAL 9006, z czarnymi wykończeniami (siedziska, uchwyty itp.) RAL 9005. Malowane proszkowo z podkładem cynkowym zapewniające ochronę antykorozyjną.
- modułowe, przeznaczone do montażu na zewnątrz.
- wykonane z rur stalowych, zaślepionych na końcach. Siedziska i pedały wykonane ze stalowej lakierowanej blachy o gr. 3 mm lub stali kwasoodpornej.
- śruby mocujące ze stali nierdzewnej
- w maksymalny sposób zabezpieczone przed wandalizmem – brak widocznych śrub, możliwych do wykręcenia lub demontażu elementów konstrukcyjnych urządzeń.
- wykonane zgodnie z normami w tym PN-EN 1176-1:2009 posiadające aktualne certyfikaty.
- przeznaczone dla osób powyżej 14 roku życia. Maksymalny ciężar użytkownika 120kg.

Fundamenty

Montaż elementów w podłoże do bloków fundamentowych – beton C20/25. Głębokość posadowienia – minimum 50 cm pod powierzchnią gruntu. Mocowanie zgodnie z wytycznymi producenta.

Zestawienie urządzeń:

Siłownia S1

- „1” biegacz – 1 szt.. urządzenie do ćwiczeń aerobowych, wzmacniające mięśnie nóg i brzucha, poprawia koordynację ruchową.



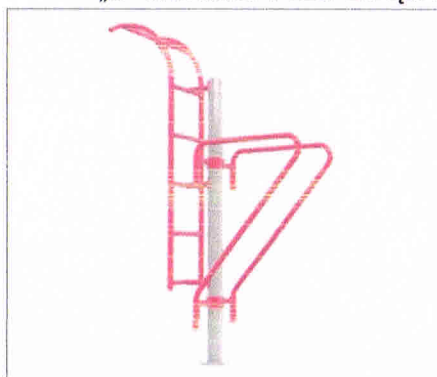
biegacz

- „2” wyciąg górny – odwodziciel – 1 szt.. Urządzenie siłowe, wzmacnia mięśnie pleców, klatki piersiowej i ramion.



wyciąg górny-odwodziciel
Siłownia S2

- „3” drabinka-1 szt. Urządzenie do ćwiczeń siłowych i rozciągających.



drabinka

- „4” wioślarz – 1 szt. Urządzenie do ćwiczeń aerobowych, wzmacniające mięśnie nóg, ramion, tułowia i pleców. Poprawia koordynację ruchową.



wioślarz

b) Nawierzchnia i obrzeża

Nawierzchnia

Wokół urządzeń siłowni projektuje się zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009 nawierzchnię amortyzującą upadek żwirowo-gliniastą.

Uwaga: teren wokół siłowni stykający się bezpośrednio z trawnikiem należy na szer. 150 cm ponownie uzupełnić trawnikiem po zakończeniu prac budowlanych.

UWAGA: sposób montażu powyższych urządzeń i nawierzchni żwirowo-gliniastej zgodnie z:

PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie, w tym PN-EN 1176-2:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek oraz PN-EN 1176-7:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 7: Wytyczne instalowania, kontroli, konserwacji i eksploatacji.

c) Elementy dodatkowe wyposażenia siłowni

Tablica informacyjna

(zlokalizowana przy siłowni S1 oznaczona literą T)

Treść tablicy:

- opis urządzeń siłowni
- instrukcja ćwiczeń
- zasady bezpieczeństwa
- przepisy porządkowe
- informacje administracyjne

Wymiary tablicy:

Szer. 40 cm

Dł. 170 cm

całkowita wysokość ok. 243 cm



Widok tablicy informacyjnej

Głębokość posadowienia fundamentu 60 cm, beton klasy min. B-15

Słup nośny-profil stalowy zamknięty okrągły

Tablica--metalowa lub ze stopów aluminium o wzmocnionych bokach

Zaślepki-tworzywo sztuczne

Treść tablicy uzgodnić z Działem Zieleni ZdiZ w Gdańsku

8. Projektowane ławki

Projektuje się ławki betonowe z siedziskiem i oparciem drewnianym w ilości 4 szt.

Projektuje się ławki montowane w podłoże do bloków fundamentowych – beton C20/25.

Głębokość posadowienia – minimum 50 cm pod powierzchnią gruntu. Mocowanie

zgodnie z wytycznymi producenta.

Wymiary:

długość siedziska 180 cm

długość całkowita 200 cm

wysokość siedziska 41 cm

wysokość całkowita 76 cm

głębokość siedziska 40 cm



Widok ławki

Materiały

siedzisko- listwy drewniane gr. 4 cm, impregnowane, malowane dwukrotnie lakierobejcą

podstawa -element betonowy z kamienia płukanego z domieszką grys.

Waga 120 kg

Wokół ławek projektuje się nawierzchnię żwirowo-gliniastą. Obrzeża betonowe, prefabrykowane 8x30x75 (cm). Szczegóły na Rys.4 Nawierzchnia wokół ławki-rysunek wykonawczy

Teren wokół ławek stykający się bezpośrednio z trawnikiem należy na szer. 150 cm ponownie uzupełnić trawnikiem po zakończeniu prac budowlanych.

Na ławce należy wykonać farbą niezniszczalną napis „Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku”.

9. Projektowane kosze na śmieci

Kosz ośmiokątny 70 L stabilny (2 szt.)

Wysokość: 63 cm

Średnica: górna – 55 cm, dolna 67 cm

Pojemność: 70 l

Waga: 200 kg



Widok kosza na śmieci

Materiał: kamień płukany, grys.

Proponowana kolorystyka: grys granitowy Fundament: kosz przytwierdzony (kotwiony lub przykręcany) do fundamentu (prefabrykowanego lub wylewanego na mokro) Kosz przystosowany do używania z workami plastikowymi. Wkłady do kosza należy trwale przytwierdzić do obudowy. Wkłady do kosza należy trwale przytwierdzić do obudowy.

10. Stan własności i stan prawny

Właścicielem zbiornika retencyjnego „Kolorowy” jest Urząd Miejski w Gdańsku (Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12), administratorem obiektu- Gdańskie Melioracje Sp. z o.o. (Gdańsk ul. Łąkowa 35/38).

11. Warunki gruntowo-wodne

Odprowadzenie wód opadowych z projektowanych urządzeń zapewni projektowana nawierzchnia przepuszczalna, biologicznie czynna.

12. Wpływ inwestycji na środowisko oraz oddziaływanie na otoczenie

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. Nie nastąpi zmiana sposobu użytkowania terenu – nadal będzie stanowił część terenu zielonego, rekreacyjnego. Przedmiotowa inwestycja zgodnie z przepisami odrębnymi nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, a tym samym nie występuje oraz nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych urządzeń i otoczenia.

Uwaga: zawarte w niniejszym opracowaniu materiały graficzne mają charakter poglądowy i pozyskane zostały z ogólnodostępnych źródeł.

Opracowała:
mgr inż. arch. Anna Rubczak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. nr 549/POKK/2013

LEGENDA

Istniejące nasadzenia (drzewo)

Projektowane ławki (4 szt.)

+utwardzenie żwirowo-gliniaste z obrzeżem betonowym

Projektowane kosze na śmieci (2 szt.)

Projektowany regulamin siłowni

Projektowany "biegacz" ze strefą bezpieczeństwa

Projektowany "wyciąg górny-odwodzący" ze strefą bezpieczeństwa

Projektowana "drabinka" ze strefą bezpieczeństwa

Projektowany "wiosłarz" ze strefą bezpieczeństwa

Projektowana nawierzchnia utwardzona żwirowo-gliniastą wraz z obrzeżem betonowym

Opaska szer. 1,5 m trawnika do odtworzenia po realizacji prac budowlanych

[K1]

[L1]

[K2]

[L2]

[K3]

[L3]

[K4]

[L4]

[K5]

[L5]

[K6]

[L6]

[K7]

[L7]

[K8]

[L8]

[K9]

[L9]

[K10]

[L10]

[K11]

[L11]

[K12]

[L12]

[K13]

[L13]

WZBRONIONA

URZĄD MIEJSKI

W GOSZCIE

O.D.G. i K.

Niepołomicki

Nr 7712

(podpis)

Za zgodność z oryginałem

[Signature]

Uzasadnienie 13/3/2015

GDANSKIE MELIORACJE

80-743 GOSZCIE, ul. Łąkowa 1

tel. 058 32-32-400, fax 058 32-32-400

NIP 583-001-00-100

13116022020000000000

Uzasadnienie, że projekt zagospodarowania terenu nie jest planem zagospodarowania przestrzennego, a jedynie projektem zagospodarowania terenu, który nie wymaga zgody na wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, a jedynie zgody na wydanie decyzji o pozwoleniu na wykonanie robót budowlanych.

02.09.2015

KIEROWNIK

DZIAŁ UZDROKOWY

08.2015

ANADAM		Projekt zagospodarowania terenu	
architektura		PROJEKT BUDOWLANY	
Projekt zagospodarowania terenu		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Dyrektor Miejski		Dyrektor Miejski	
Zastępca Dyrektora		Zastępca Dyrektora	
Inżynier		Inżynier	
Projektant		Projektant	
08.2015		08.2015	



ZARZĄD DRÓG I ZIELENI W GDAŃSKU



Siedziba: ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk
tel.: 58 341 20 41, fax: 58 52 44 609
e-mail: info@zdiz.gda.pl; www.zdiz.gda.pl

Gdańsk, dnia 08.09.2015r.

OPINIA NR 6304-584(2)-2015-PZ-2997

Opiniuje się pozytywnie	Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego przy: <ul style="list-style-type: none">• zbiorniku retencyjnym Jasień;• zbiorniku retencyjnym Srebrzysko;• zbiorniku retencyjnym Kolorowy; w/g szczegółowej lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszej opinii
W liniach rozgraniczających działek	<ul style="list-style-type: none">• działki nr: 312/11, 412/13 obręb 036; 161/1, 159/8 obręb 037; 2/12 obręb 049• działki nr: 91/2, 96/3, 102/6, 113/1 obręb 039• działki nr: 304/2, 304/4, 303/8, 304/3 obręb 0074
Inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Zgodnie z poniższymi uwagami:

1. Niniejsza opinia nie stanowi przyznanie prawa do dysponowania terenem ww. działek na cele budowlane związane z ww. inwestycją. Ww. działki nie stanowią drogi publicznej w rozumieniu ustawy o drogach publicznych oraz nie są drogą wewnętrzną w zarządzie tut. Jednostki. Prawo do dysponowania terenem ww. działek należy uzyskać od właściciela lub zarządcy gruntu.
2. W projekcie budowlanym należy przewidzieć tablicę z regulaminem (typ konstrukcji metalowa lub ze stopów aluminium o wzmocnionych bokach), a na etapie realizacji należy uzgodnić treść regulaminu z Działem Zieleni nawiązującą do istniejących już na innych terenach zieleni w Gdańsku.
3. W projekcie budowlanym należy zastosować wycieraczki „stop dog” przed każdym wejściem na plac zabaw.
4. W projekcie budowlanym ze względu na bezpieczeństwo dzieci należy zamienić żywopłot z berberysu na Pecherznice Kalinolistną odm. Luteus. Wszystkie nasadzenia krzewów należy wykonać na agrowłókninie oraz wykorzystać korą średnio mieloną grubości min. 5 cm. Sadzonki zdrowe, szkółkowane, wyrównane, wolne od wad, wielopędowe (min. 5-6 pędowe) wysokość pow. 40 cm, szerokość pow. 30 cm.
5. Należy nasadzić drzewa klon jawor 'Atropurpureum'. Rozmieszczenie drzew należy zaprojektować w taki sposób aby odległość pomiędzy nimi wynosiła co najmniej 9m z uwagi na szybki wzrost tego gatunku drzew oraz rozłożystą koronę.
6. W projekcie budowlanym należy zastosować systemowe ogrodzenie z elementów panelowych typ Beakertha niecostronnie zakończonych, ocynkowanych, malowanych proszkowo w kolorze ciemno - zielonym o wys. 1,20 montowanych na słupach zrywalnych oraz furtkę wyposażoną w zamek i klamkę montowane na słupy zrywalne zagwintowane.
7. Wkłady koszy betonowych należy trwale przytwierdzić do obudowy kosza, a sam kosz przymocować do nawierzchni.
8. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie czytelnego napisu na ławkach „Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku” (farba niezniszczalna).
9. W projekcie budowlanym należy uwzględnić odtworzenie terenu bezpośrednio sąsiadującego z terenem objętym inwestycją.
10. W projekcie budowlanym „Projektu zagospodarowania terenu rekreacyjnego przy zbiorniku retencyjnym Jasień” należy uwzględnić zastosowanie obustronnych poręczy na pochylniach (parametry poręczy, pochylni oraz schodów powinny być zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie).

Uwagi dodatkowe:

1. Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązanie projektowe oraz zgodność opracowania z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi projektant oraz osoba sprawdzająca projekt.
2. Integralną część niniejszej opinii stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią tut. Zarządu, zawierający numer opinii, datę oraz ilość załączników.

OPINIA NR 6304-584(2)-2015-PZ-2997

Wzrost: 1,70m

Za zgodność
z oryginałem

Anna Duda


REPRODUKOWANIE WZBROJONA
Zgodnie z projektem
00.02.14
00.02.14
00.02.14

ZAWIADOMIENIE
W GOSPODARSTWIE
OPINIA
08.09.2015
08.09.2015

LEGENDA

- Węzły główne na teren placu zabaw
- Brama wejściowa na teren placu zabaw (ekspozycja urządzeń)
- Nawierzchnia utwardzona-żwirowo-gliniasta (aleje, placiki, schody)
- Nawierzchnia bezpieczna utwardzona-pasek
- Nawierzchnia bezpieczna utwardzona-żwirowo-gliniasta wraz z obrzeżem betonowym
- Teren pochylony obsiany trawą
- Opaska szer. 1,5 m trawnika do odizolowania po realizacji prac budowlanych (krzewy opojone)
- Projektowane nasadzenia (drzewo np. Klon Jawor)
- Projektowany żywopłot (np. Berberys (turbidus))
- Projektowane schody terenowe (żwir-obrzeża)
- Istniejąca kasa na smięci
- [1] Zestaw do zabaw dla dzieci 2-12 lat (+ niepełnospr)
- [2] Kanarela dla dzieci 3-4 lat (z siedziskiem)
- [3] "Pajęk" do wspinania wys. 3 m
- [4] Huśtawka (siedzisko krzyżowe+ płaskie)
- [5] Ławki
- [6] Stół do gier
- [7] Regulamin planu zabaw
- [8] Kioszek informacyjny
- [9] Tablica informacyjna
- [10] Półpięć
- "Bispec" ze strzela bezpieczeństwa
- "Wyciąg góry odwołanie" ze strzela bezpieczeństwa
- "Wiosłar" ze strzela bezpieczeństwa
- "Wiosłar" ze strzela bezpieczeństwa
- "Wiosłar" ze strzela bezpieczeństwa
- Regulamin słowny

Za zgodność z oryginałem
[Signature]



ANNA ARAM

architektura

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

08.09.2015

1:1000



Niewidoczność bezpiecznika uwidoczna
-zwrócić uwagę wraz z obciążeniem
betonowym

Opaska szer. 1,5 m trawnika do utworzenia
po realizacji prac budowlanych (zawieszona
np. Pęcherzka kalindulista)

Koski na śmieci

"biegacz" ze ściegłą
bezpiecznikowa

"wyściąg góry
-odwodzić" ze
ściegłą bezpiecznikowa

"wiosłarz" ze ściegłą
bezpiecznikowa

"twister-walczak" ze
ściegłą bezpiecznikowa

Regulamin siłowni

10

ANALYSIS

TABLE 2. Average characteristics of the fish used in the study

architektura

SIŁOWNIA RYSUNEK

Copyright © 2005 by Elsevier B.V. All rights reserved.

PROJEKT BUDOWLANY

SIŁOWNIA-RYSUNEK WYKONAWCZY

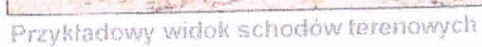
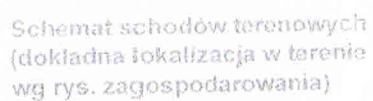
Author	Year	Country	Sample Size	Study Design	Findings
Wong et al.	2000	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2001	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2002	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2003	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2004	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2005	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2006	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2007	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2008	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2009	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2010	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2011	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2012	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2013	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2014	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2015	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2016	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2017	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2018	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2019	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.
Wong et al.	2020	China	1,200	Case-control	Increased risk of lung cancer in heavy smokers.

06.2015

1:100

*Za zgodność
z oryginałem*

Ann Ruback



ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
W GDANSKU

Opinia 6304-584(2)-2015-PZ-2997

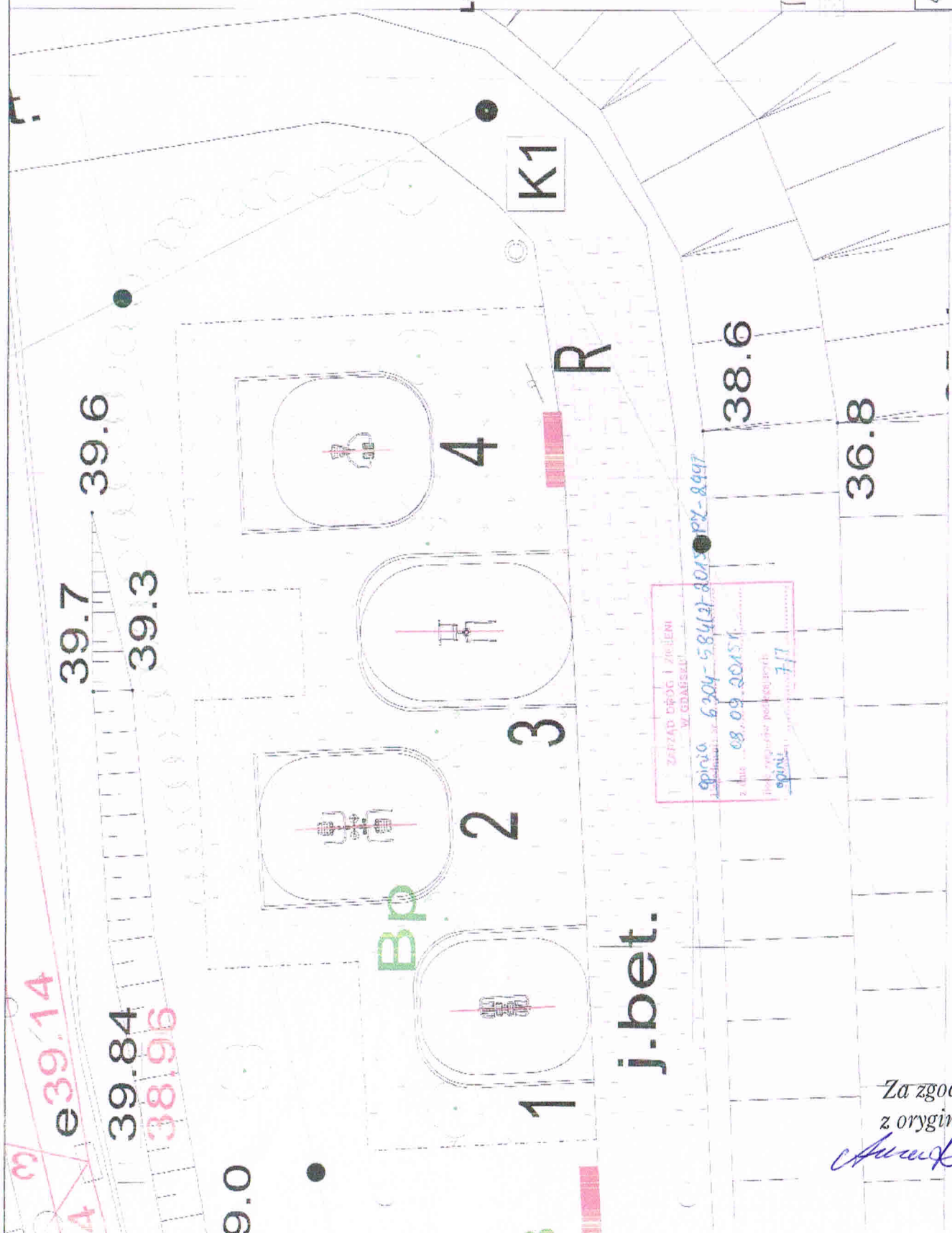
z dnia 08.09.2015r.

liczba rysunków podlegających
opinii 4/7

1



Opaska szorstka, 1,5 m trawnika do odizolowania po realizacji prac budowlanych



Uwaga:
czerwona kolorystyka urządzeń
siłowni nawiązuje do kolorystyki
zadaszenia stacji PKM

LEGENDA

- Istniejąca nasadzenia (drzewo)
- Istniejące ławki (3 szt.)
- Projektowane ławki (4 szt.)
- Projektowane kosze na śmieci (2 szt.)
- Projektowany regulamin słowni
- Projektowany "tęgiacz" ze strefą bezpieczeństwa
- Projektowany "wydąg górny-odwodziciel" ze strefą bezpieczeństwa
- Projektowana "drabinka" ze strefą bezpieczeństwa
- Projektowany "wioslarz" ze strefą bezpieczeństwa
- Projektowana nawierzchnia utwardzona -zwinowo-gliniasta wraz z obrzeżem betonowym
- Opaska szor. 1,5 m ławnika do odwołania po realizacji prac budowlanych

ADNAGRAM

Projekt, wykonanie, nadzór nad realizacją i odbiór

ul. Dąbrowskiego 10, 80-009 Gdańsk

tel. 58 241 11 11

www.adnagram.pl

architektura

PROJEKT BUDOWLANY

BIURO WYKONAWCZY

ul. Dąbrowskiego 10, 80-009 Gdańsk

tel. 58 241 11 11

www.adnagram.pl

oprac. 6.304-58417-301-8497

z dnia 08.09.2015r.

Pob. zgodnie z art. 17 ustawy 7/17

oprac. 6.304-58417-301-8497

z dnia 08.09.2015r.

Pob. zgodnie z art. 17 ustawy 7/17

oprac. 6.304-58417-301-8497

z dnia 08.09.2015r.

Pob. zgodnie z art. 17 ustawy 7/17

05.2015

1:100

3



REPRODUKCJA WZBRONIONA

Kopia mapy zasadniczej
do celów informacyjnych

Skala 1:500

Obiekt: Gdańsk — ul. Niepołomicka

Nr sekcji mapy: 6.220.25.25.3.4

Nr obrębu: 74

PRZEDMIOT
W GDAŃSKU
OD 1.1.2015 r.

06.07.2015 r.

7212 (początek)

 FACHOWA FIRMOWA ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA ul. Niepołomicka 11, 80-560 Gdańsk tel. 71 721 431 432		Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego przy zbiorniku retencyjnym Kolorowy ul. Niepołomicka działki geodezyjne nr 304/2, 304/4 obręb 074		
branża:	46.6 architektura	PROJEKT WYKONAWCZY		
tytuł rysunku	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk			
projektant	mgr inż. arch. Anna Rubczak	uprawnienia budowlane do proj. bez ograniczeń w specjalności architekt. upr. nr PO-1261 	DATA 06. 2015	
			1:500	
			NUMER rysunku 1	



REPRODUKCJA WZBRONIONA

Kopia mapy zasadniczej
do celów informacyjnych

Skala 1:500

Obiekt: Gdańsk – ul. Niepołomicka

Nr sekcji mapy: 6.220.25.25.3.4

Nr obrębu: 74

URZĄD MIEJSKI
W GDAŃSKU
ODDZIAŁ K.











06.07.2015 r.

7212

(po 216)

 FABRYCZNA PRACOWNIA ARCHITEKTURA ANNA RUBCZAK 81-510 STRASZYŃSKA 47/1 TEL. 721 431 814		Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego przy zbiorniku retencyjnym Kolorowy ul. Niepołomicka działki geodezyjne nr 304/2, 304/4 obręb 074	
branża:	46.6 architektura	PROJEKT WYKONAWCZY	
tytuł rysunku	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk		
projektant	mgr inż. arch. Anna Rubczak	uprawnienia budowlane do proj. bez ograniczeń w specjalności architekt. upr.nr PO-1261 	DATA 06. 2015
		NUMER rysunku	1:500 1

LEGENDA

-  Istniejące nasadzenia (drzewo)
-  Projektowane ławki (4 szt.)
+utwardzenie żwirowo-gliniaste
z obrzeżem betonowym
-  Projektowane kosze na śmieci (2 szt.)
-  Projektowany regulamin siłowni
-  Projektowany "biegacz" ze strefą bezpieczeństwa
-  Projektowany "wyciąg górny-odwodziciel" ze strefą bezpieczeństwa
-  Projektowana "drabinka" ze strefą bezpieczeństwa
-  Projektowany "wiosłarz" ze strefą bezpieczeństwa
-  Projektowana nawierzchnia utwardzona
-żwirowo-gliniasta wraz z obrzeżem
betonowym
-  Opaska szer. 1,5 m trawnika do odtworzenia
po realizacji prac budowlanych

REPRODUKOWANIE WZBRONIONE

Kopia mapy zasadniczej
do celów informacyjnych

Skala 1:500

Obiekt: Gdańsk – ul. Niepołomicka 06.07.2015 r.

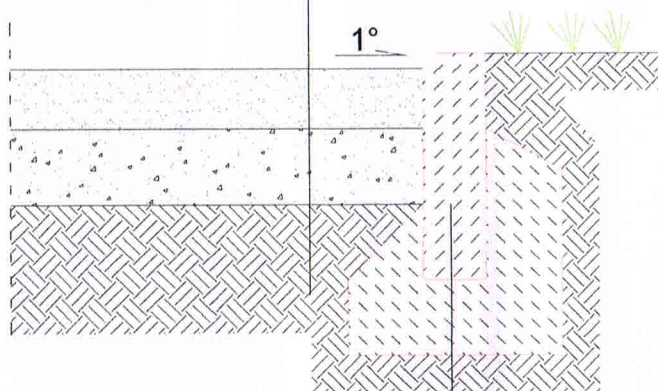
Nr sekcji mapy: 6.220.25.25.3.4

Nr obrębu: 74

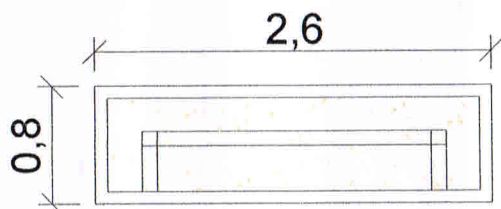
Nr 7212 (podpis)

		Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego przy zbiorniku retencyjnym Kolorowy ul. Niepołomicka działki geodezyjne nr 304/2, 304/4 oraz 074	
branża:	46.6 architektura	PROJEKT WYKONAWCZY	
tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk		
projektant	mgr inż. arch. Anna Rubczak	uprawnienia budowlane do proj. bez ograniczeń w specjalności architekt. upr nr PC-1281 	DATA 06. 2015
			1:500
			2




mieszanka gliniasto-żwirowa w proporcji 1:1:1 gr. 8 cm
 podbudowa ze żwiru lub tłucznia gr. 10 cm
 geowłóknina separacyjno-filtracyjna
 grunt rodzimy



obrzeże betonowe 80x300x750
 ława betonowa beton B15
 grunt rodzimy



LEGENDA

-  Projektowana ławka
-  Projektowana nawierzchnia utwardzona-żwirowo-gliniasta wraz z obrzeżem betonowym
-  Opaska szer. 1,5 m trawnika do odtworzenia po realizacji prac budowlanych

		Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego przy zbiorniku retencyjnym Kolorowy ul. Niepołomicka działki geodezyjne nr 304 / 2, 304 / 4 obręb 074	
branża:	architektura	PROJEKT WYKONAWCZY	
tytuł rysunku	NAWIERZCHNIA WOKÓŁ ŁAWKI -RYSUNEK WYKONAWCZY		
inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk		
projektant	mgr inż. arch. Anna Rubczak	uprawnienia budowlane do proj. bez ograniczeń w specjalności architekt. upr.nr PO-1283 	DATA 06. 2015
			NUMER rysunku 4