

292. 11/11/14

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 673-20-33-436 REGON 130920478

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0954+58, fax 094 312 0911



Biuro Projektowo-Inżynierskie Sp. z o.o.

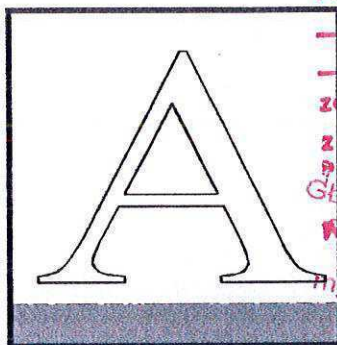
Niniejszy projekt budowlany.....

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dnia 2010-07-09

Burmistrz

podpis osoby upoważnionej



został zatwierdzony decyzją nr 249/09
z dnia 22.08.2008r. wydaną przez Starostę
Powiatu Białogardzkiego.

mgr inż. Juliusz Bock
SPECJALISTA
BUDOWNICTWA

PROJEKT BUDOWLANY



TEMAT: KOMPLEKSOWE ZAGOSPODAROWANIE KWARTAŁÓW ULIC W REWITALIZOWANEJ CZĘŚCI MIASTA KARLINA ETAP 2 I 3 REWITALIZACJA PARKU			
ADRES INWESTYCJI:	Park przy kanale Młyńskim w Karlinie, dz. Nr 234/6;234/7		
ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Karlino Ul. Plac Jana Pawła II 6 78 – 230 Karlino		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Rafał Antonowicz upr.bud nr 65/Sz/2001 w specjalności architektonicznej	22.03.08	
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. arch. Anna Szyszko upr.bud nr 4/ZPOiA/2003 w specjalności architektonicznej	20.03.08	
OPRACOWALI:	mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska Dawid Szewczyk	20.03.08	

Szczecin, marzec 2008r.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Biuro Projektowo – Inżynierskie REDAN Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 69, 70-382 Szczecin, telefon: (091) 462-40-91, faks (091) 462-40-43,
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Szczecinie, XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego pod numerem KRS 0000191478, wysokość kapitału zakładowego 50 000 PLN;
NIP 669-100-84-20, REGON 008198065; e-mail: biuro@bpi-redan.com;
Nr konta: ING Bank Śląski Oddział Regionalny Szczecin 26 1050 1559 1000 0022 7772 2647

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

INWESTYCJA:	KOMPLEKSOWE ZAGOSPODAROWANIE KWARTAŁÓW ULIC W REWITALIZOWANEJ CZĘŚCI MIASTA KARLINA ETAP 2 I 3 REWITALIZACJA PARKU		
ADRES INWESTYCJI:	Park przy kanale Młyńskim w Karlinie, dz. Nr 234/6;234/7		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. oraz art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane, my niżej podpisani Projektanci oraz Sprawdzający oświadczamy, że ww. projekt budowlany został sporządzony, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.			
	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr. inż. arch. Rafał Antonowicz upr. bud nr 65/Sz/2001 w specjalności architektonicznej		20.03.08
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. arch. Anna Szyszko upr. bud. nr 4/ZPOIA/2003 w specjalności architektonicznej		20.03.08

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
dnia 2010


Waldemar Miśko
podpis osoby upoważnionej

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO REWITALIZACJI PARKU W KARLINIE

1 SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

2	SPIS RYSUNKÓW.....	2
3	INWESTOR.....	4
4	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
5	LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	4
6	PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	4
7	ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
8	CEL OPRACOWANIA.....	5
9	OPIS TECHNICZNY ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNYCH.....	6

PRZEDMIOTNIE W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dnia 2010 07 18

Waldemar Misko

podpis osoby upoważnionej

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 024 312 0954+58, fax 024 312 0011

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

2 SPIS RYSUNKÓW

2.1.	Zagospodarowanie terenu	→ Rys. nr 1	Skala 1:500
2.2.	Plansza koordynacyjna przyłączy	→ Rys. nr 2	Skala 1:500
2.3.	Przekrój przez nawierzchnię alejki	→ Rys. nr 3	Skala 1:20
2.4.	Przekrój przez nawierzchnię z bruku dębowego na placu zabaw	→ Rys. nr 4	Skala 1:20
2.5.	Kładka piesza nad kanałem – widok z boku	→ Rys. nr 5	Skala 1:50
2.6.	Kładka piesza nad kanałem – widok z góry	→ Rys. nr 6	Skala 1:50
2.7.	Kładka piesza nad kanałem – przekroje	→ Rys. nr 7	Skala 1:50
2.8.	Bindaż (element powtarzalny) - widok z boku i z góry	→ Rys. nr 8	Skala 1:20
2.9.	Sposób mocowania lampy	→ Rys. nr 9	Skala 1:20
2.10.	Sposób mocowania ławki	→ Rys. nr 10	Skala 1:20
2.11.	Sposób mocowania kosza na odpadki	→ Rys. nr 11	Skala 1:20

ZAŁĄCZNIKI:

Elementy małej architektury:

Załącznik 1	Lampa
Załącznik 2	Ławka
Załącznik 3	Kosz na odpadki
Załącznik 4	Rzeźba plenerowa

Elementy placu zabaw:

Załącznik 5	Kolejka linowa
Załącznik 6	Pajęczyna
Załącznik 7	Piaskownica
Załącznik 8	Równoważnia
Załącznik 9	Ławka
Załącznik 10	Ławka piknikowa
Załącznik 11	Kosz na odpadki
Załącznik 12	Tablica regulaminowa

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0054-55

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Burmistrz

dnia 08.10.2018 r.
Waldemar Misko

.....
podpis osoby upoważnionej

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

3 INWESTOR

Gmina Karlino
Plac Jana Pawła II 6
78 – 230 Karlino

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. (094) 312 0956+58 fax (094) 312 0911

4 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotowy park usytuowany jest pomiędzy: kanałem Młyńskim, a rzeką Parsętą w Karlinie – działki nr 234/6, 234/7 w obrębie 004.

5 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest rewitalizacja parku.

Niniejsze opracowanie jest częścią zadania polegającego na wykonaniu kompleksowego zagospodarowania kwartałów ulic w rewitalizowanej części miasta Karlino.

6 ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania stanowi projekt budowlany branży architektonicznej.

W ramach projektu przewiduje się prace polegające na:

- wymianie nawierzchni oraz obrzeży istniejących alejek
- wyznaczeniu nowych alejek
- wymianie istniejących elementów małej architektury (ławki, oświetlenie parkowe)
- dodaniu nowych elementów małej architektury (kosze na odpadki, oświetlenie w nawierzchni, bindaże)
- budowie placu zabaw
- rozbiórce fontanny
- rozbiórce kładki pieszej nad kanałem
- budowie nowej kładki pieszej nad kanałem
- uzupełnieniu istniejącego drzewostanu (wg odrębnego opracowania)

7 CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest sporządzenie projektu budowlanego przyjętych rozwiązań przestrzennych, funkcjonalnych i techniczno-budowlanych rewitalizacji parku.

Projekt stanowi podstawę do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚCIĄ ORYGINAŁEM
Burmistrz

dnia 2010-07-10 g
Waldemar Misko

.....
podpis osoby upoważnionej

10 OPIS TECHNICZNY ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNYCH

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0956+58 fax 094 312 0911

10.1 CHARAKTERYSTYKA STANU ISTNIEJĄCEGO

Projektowany teren ma powierzchnię ok. 0,95 ha. Obecnie teren jest użytkowany zgodnie z funkcją (teren rekreacyjny), porośnięty trawą, roślinnością krzewiastą oraz drzewami. Teren jest stosunkowo płaski. Różnica poziomów pomiędzy najwyższym a najniższym punktem wynosi około 0,60 m – rzędne wysokościowe wahają się od 12,80 m n.p.m. do 13,40 m n.p.m.

Teren jest częściowo podmokły.

Istniejące alejki o nawierzchni żwirowej w znacznym stopniu zachowują układ historyczny.

W parku znajdują się elementy małej architektury w postaci ławek i oświetlenia parkowych.

Na terenie parku znajduje się nieczynna fontanna na planie okręgu o średnicy 3,6 m.

Park jest zabytkiem objętym ochroną konserwatorską (nr rej. 1044 z dnia 26.06.1978 r.)

10.2 ZAŁOŻENIA OGÓLNE

Zgodnie z celem opracowania proponuje się poprawienie wartości estetyczno-użytkowych parku poprzez zmianę w zagospodarowaniu terenu.

Przewiduje się uczynienie i przebudowę układu ciągów pieszych oraz uzupełnienie go o nowe elementy przestrzenne i funkcjonalne.

Przewiduje się zastosowanie typowych elementów architektury parkowo – ogrodowej takich jak latarnie typu parkowego, kosze na odpady, ławki.

W centralnej części parku zakłada się lokalizację placu zabaw ogrodzonego i wyposażonego w urządzenia typowe.

Na zamknięciach głównej osi poprzecznej zaproponowano lokalizację nowej kładki pieszej oraz rzeźby plenerowej.

Przewiduje się także nasadzenia zieleni średniej i wysokiej oraz kompleksowa rekultywacja trawników.

Projekt zakłada utrzymanie głównej funkcji parku jako rekreacyjno - wypoczynkowej.

10.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
IP 672-20-75-436 REGON 330920475

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dnia 2010-07-09
Burmistrz

Waldemar Miśko
podpis osoby upoważnionej

10.3.1 KOMUNIKACJA I NAWIERZCHNIE

Projekt zakłada kompleksową przebudowę istniejących ciągów pieszych oraz stworzenie nowych.

Na istniejących ciągach pieszych zakłada się wymianę zarówno nawierzchni, jak i obrzeży.

Trasy w planie posiadają łagodne parametry geometryczne oraz występują łagodne pochylenia podłużne.

Rzędne przebiegu trasy ścieżek zaprojektowano na poziomie 5 cm powyżej rzędnych terenu.

Zaprojektowano spadek poprzeczny jednostronny o pochyleniu 2%.

Szerokości tras są stałe, starano się dowiązywać do stanu istniejącego, ujednolicając większość z nich.

Zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe, które regulują spadki podłużne jak i poprzeczne.

Na istniejących oraz projektowanych ścieżkach proponuje się nawierzchnię żwirową

Składniki:

material budowlany z surowców, takich jak: łupki wysokogórskie, wiążący żwir i kamień naturalny. Produkt przyjazny dla środowiska.

Właściwości:

odporny na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych, odporność na ciężar, ścieranie nie brudzący.

na powierzchnie przeznaczone dla wózków inwalidzkich.

Dane techniczne:

grubość ziarna od 0 do 8 mm,

Na wszystkich ciągach pieszych zastosowano obrzeża betonowe o wymiarach 8x25x100cm układanych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm oraz ławie betonowej wymiarach 6x10cm.

Przekrój konstrukcyjny przez nawierzchnię wg dokumentacji rysunkowej.

10.3.2 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Lampy, ławki, kosze na odpadki

Zakłada się wymianę oraz zmianę lokalizacji istniejących elementów małej architektury takich jak: ławki, lampy oraz kosze na odpadki.

Wymiana ma w celu ujednolicenie tych elementów, z elementami jakie zostały zastosowane w rewitalizowanej części miasta.

Zaproponowano wykorzystanie elementów typowych, dostępnych na rynku

Mocowanie i fundamentowanie:

Elementy małej architektury mocowane do prętów zakotwionych w fundamencie.

Zaprojektowano betonowe stopy fundamentowe jako elementy prefabrykowane, z fazowanymi krawędziami górnymi.

Gabaryty poszczególnych elementów, fundamentów oraz sposób mocowania wg dokumentacji rysunkowej.

Wykończenie:

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
t. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Burmistrz
dnia 2010-07-09
Waldemar Miśko

Elementy stalowe:

Ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze grafitowym (RAL 7024).

Elementy żeliwne:

Odlew żeliwny malowany farbą w kolorze grafitowym (RAL 7024) oraz dwukrotnie lakierowany.

Elementy drewniane:

Drewno sosnowe trzykrotnie pokryte lakierobejcą w kolorze orzech.

Bindaż

Zaproponowano bindaż z elementów powtarzalnych, ustawionych w szeregu.

Pojedynczy element zaprojektowano w kształcie koleby na ruszcie z rur stalowych.

Bindaż ma stanowić konstrukcję wsporczą pod projektowane pnącza.

Ruszt należy wykonać w warunkach warsztatowych.

Mocowanie i fundamentowanie:

Ruszt należy przyspawać do rur zakotwionych w fundamencie.

Zaprojektowano betonowe stopy fundamentowe ułożone na warstwie z chudego betonu gr. 10cm

Gabaryty fundamentów oraz sposób mocowania wg dokumentacji rysunkowej.

Wykończenie:

Element przymocowany do fundamentu należy pokryć powłoką antykorozyjną oraz pomalować farbą w kolorze grafitowym (RAL 7024).

Do konstrukcji należy przymocować stalowa siatkę plecioną ocynkowaną.

Elementy kotwiące należy pokryć powłoką bitumiczną do wysokości 5cm nad poziomem terenu.

Gabaryty:

Wysokość: 340 cm

Szerokość: 150 cm

Długość: 277 cm

Dodatkowo zaprojektowano oświetlenie w nawierzchni alejki przebiegającej pod bindażem.

Zastosowano oświetlenie w postaci opraw kierunkowych, wbudowanych w nawierzchnię.

Rzeźba plenerowa

Na zamknięciu osi widokowej prowadzącej od kładki pieszej zaproponowano lokalizację rzeźby plenerowej.

Zaproponowano rzeźbę w postaci pojedynczych elementów ustawionych liniowo, przedstawiających sylwetki gęsi w kolejnych fazach wlotu.

Zastosowany materiał oraz sposób ukształtowania sylwetek ptaków uzależniony będzie od inwencji twórczej artysty rzeźbiarza. Sposób fundamentowania należy dostosować do przyjętych przez niego rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych oraz wg szczegółowych rozwiązań konstruktorskich.

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0054-58 fax 094 312 0011

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZŁOŻONOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dnia 2023-07-09

Waldemar Miśko

podpis osoby upoważnionej

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

Dodatkowo zaprojektowano iluminację rzeźby w postaci pięciu reflektorów kierunkowych mocowanych w gruncie.

Uwaga !

Projekt wykonania rzeźby nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania.

Opracowanie graficzne stanowi jedynie wytyczne, co do gabarytów oraz lokalizacji rzeźby plenerowej.

10.3.3 PLAC ZABAW

W części centralnej parku zaproponowano lokalizację placu zabaw.

Wypośażenie

Zaprojektowano wyposażenie w elementy typowe, dostępne na rynku [REDACTED]
Przyjęto następujące elementy wyposażenia:

- kolejka linowa
- pajęczyna
- piaskownica
- równoważnia
- ławki
- ławy piknikowe
- kosze na odpadki

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0956+58 fax 094 312 0911

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dnia 2010 Brzeziny

Waldemar Miśko

podpis osoby upoważnionej

Cały plac otoczony będzie ogrodzeniem systemowym z dwiema furtkami wejściowymi.
Przy wejściach zaleca się zainstalowanie tablic informacyjnych z zasadami użytkowania placu zabaw.

Fundamenty poszczególnych urządzeń stanowią integralną część urządzenia, dostarczaną przez producenta.

Gabaryty poszczególnych urządzeń wg załączników graficznych

Nawierzchnie

Nawierzchnię placu stanowi warstwa piasku gr. 30cm (o frakcji 0,2 - 2mm).
Na obrzeżu placu oraz w centralnej jego części zaprojektowano ścieżkę z bruku dębowego.
Przekrój konstrukcyjny przez nawierzchnie wg dokumentacji rysunkowej.

10.3.4 KŁADKA PIESZA NAD KANAŁEM

Projekt zakłada likwidację istniejącej kładki pieszej nad kanałem Młyńskim, łączącej ulicę Waryńskiego z parkiem.

W miejscu likwidowanej kładki projektuje się nową, w zmienionej formie oraz o szerszym trakcie.
Zmiana formy dotychczasowej kładki ma na celu podniesienie rangi jedynego wejścia do parku od strony miasta.

Zmiana szerokości traktu zwiększy przepustowość na moście, a co za tym idzie dostępność parku.

10.3.6 ROZBÓRKI

W związku z propozycją kompleksowej wymiany nawierzchni ścieżek konieczne jest rozebranie wszystkich istniejących nawierzchni oraz obrzeży.

Zdemontowane zostaną także istniejące elementy małej architektury: lampy, ławki

Przewiduje się rozbiórkę istniejącej kładki nad kanałem oraz nieczynnej fontanny.

Dane liczbowe rozbiórek wg załączników

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. (094) 312 0054+58 fax (094) 312 0011

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Burmistrz
dnia 2019-07-09
Waldemar Miśko

.....
podpis osoby upoważnionej

10.3.7 DANE LICZBOWE

STAROSTWO POWIATOWE w BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0056+58 fax 094 312 0911

Powierzchnia parku	9442 m ²
Powierzchnia alejek istniejących	790 m ²
Powierzchnia alejek projektowanych	500 m ²
Powierzchnie zielone	7730 m ²

Elementy przewidziane do rozbiórki:

- nawierzchnie	790 m ²
- obrzeża	720 mb
- ławki	10 szt.
- lampy	14 szt.
- kosze na odpadki	8 szt.
- fontanna	1 szt.
- kładka piesza nad kanałem	1 szt.

Nawierzchnie projektowane:

Nawierzchnia z kostki granitowej 5x5x5cm (kładka piesza)	50 m ²
Nawierzchnia żwirowa	1290 m ²
Nawierzchnia z bruku dębowego	125 m ²
Nawierzchnia żwirowa (plac zabaw)	387 m ²
Obrzeża	1180 mb

Projektowane elementy małej architektury:

Oświetlenie typu parkowego	34 szt.
Oświetlenie w nawierzchni (iluminacja bindażu)	6 szt.
Reflektory kierunkowe (iluminacja rzeźby plenerowej)	5 szt.
Ławki	28 szt.
Kosze na odpadki	18 szt.
Bindaż	6 szt.
Rzeźba plenerowa	5 szt.
Kładka piesza nad kanałem	1 szt.

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119555
NIP 672-20-35-136 REGON 141085

Projektowane elementy placu zabaw:

Kolejka linowa	1 szt.
Pajęczyna	1 szt.
Równoważnia	1 szt.
Piaskownica	1 szt.
Tablica regulaminowa	2 szt.
Ławki	2 szt.
Ławy piknikowe	2 szt.
Kosze na odpadki	3 szt.

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dnia 2023-07-09

Waldemar Nisko
podpis osoby upoważnionej

10.4 ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI

10.4.1 ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie powoduje zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych, nie wytwarza odpadów stałych, nie emituje hałasu, wibracji, promieniowania jonizującego i zakłóceń elektromagnetycznych.

• Obiekty nie oddziałują na powierzchnię gruntu oraz wody powierzchniowe.

Zastosowane materiały posiadają aprobaty techniczne oraz atesty higieniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie.

W fazie realizacji i eksploatacji inwestycji nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska.

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
(094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
P 672-20-35-436 REGON 330920475

dnia 2019-07-09
Burmistrz

Waldemar Wiskó
podpis osoby upoważnionej

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0956+58, fax 094 312 0911

Zapobieganie negatywnych oddziaływań na środowisko w trakcie prac budowlanych

W czasie prac budowlanych nie przewiduje się działań mogących spowodować trwale i znaczące zmiany środowiska.

Prace ziemne związane będą z usunięciem warstw nadkładu oraz wykonaniem wykopów pod fundamenty. Prace te będą prowadzone ręcznie oraz z użyciem sprzętu mechanicznego.

Podczas całego cyklu budowy należy bezwzględnie przestrzegać następujących zasad:

- Wszelkie prace z użyciem sprzętu mechanicznego należy prowadzić ze szczególną ostrożnością i starannością.
- Niedopuszczalne jest składowanie na placu budowy a szczególnie na powierzchni wyznaczonej rzutem koron drzew niezabezpieczonych przed przedostawaniem się do gruntu materiałów zmieniających chemizm gleby (np. sole, impregnaty, rozpuszczalniki, paliwa, oleje, wapno, cement, gips itp.) oraz składowanie rozsypywanie lub wylewanie do gruntu środków niszczących lub pogarszających warunki glebowe.
- Niedopuszczalne jest składowanie w okresie wegetacji dłużej niż jeden miesiąc materiałów ograniczających wymianę powietrza glebowego w strefie korzeniowej drzew (np. składowisk ziemi z wykopów, żwiru itp.).
- Niedopuszczalne jest palenie ognisk pod drzewami w celu np. podgrzewania mas bitumicznych, impregnatów lub palenia odpadów pobudowlanych.
- Niedopuszczalne jest poruszanie pojazdów zagęszczających glebę pod drzewami oraz obrywających systemy korzeniowe.

UWAGA!

Podczas całego cyklu budowy należy bezwzględnie przestrzegać zasad wymienionych w punkcie: „Zapobieganie negatywnych oddziaływań na środowisko”.

Odpady powstające w trakcie prac budowlanych

Przewidywany rodzaj odpadów pobudowlanych to opakowania papierowe i plastikowe po materiałach budowlanych, drewno szalunkowe itp.

Gruz budowlany z rozbiórki nawierzchni, schodów, obrzeży itp. oraz nadkład ziemi należy wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

W trakcie prac powstaną znikome ilości odpadów- głównie wióry i skrawki oraz odpady z obróbki kabli elektrycznych, rur PE, które należy skrupulatnie gromadzić w pojemnikach na odpady budowlane.

Impregnaty, rozpuszczalniki, substancje bitumiczne, oleje, wapno, cement itp. należy przechowywać w sposób uniemożliwiający przypadkowe rozszczelnienie opakowań. Składowanie, rozsypywanie lub wylanie do gruntu środków niszczących lub pogarszających warunki glebowe jest niedopuszczalne. Ewentualne zanieczyszczenia wynikające z eksploatacji sprzętu mechanicznego środków transportu należy zlikwidować przez rekultywację terenu zgodnie z ustawą o ochronie środowiska.

10.4.2 WPŁYW INWESTYCJI NA OTOCZENIE

Prace będą prowadzone w systemie dziennym, jednozmianowym.
Dostawa materiałów i elementów budowlanych musi być prowadzona w sposób jak najmniej uciążliwy dla pozostałych użytkowników dróg.
Organizacja placu budowy oraz wykonywanie prac będzie pod stałym nadzorem osób uprawnionych.
Plac budowy zostanie zabezpieczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
Wykonywane prace nie spowodują pogorszenia warunków naturalnych.
Wszelkie prace z użyciem sprzętu mechanicznego należy prowadzić ze szczególną ostrożnością i starannością. Wyklucza się jakiegokolwiek uszkodzenia bądź zniszczenia drzew i krzewów.

10.5 WARUNKI W ZAKRESIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW

Teren utrzymuje i rozwija dotychczasową funkcję o charakterze rekreacyjnym i edukacyjnym. Projektowane elementy wpisują się w otaczający teren i nie naruszają wartości kulturowych i architektonicznych. Obiekty zaprojektowano w sposób nienaruszający otoczenia.

10.6 UWAGI KOŃCOWE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych wymiary należy sprawdzić na budowie.
Realizację należy przeprowadzić zgodnie z niniejszym projektem oraz wszystkie roboty wykonywać zgodnie z zasadami BHP i Prawa Budowlanego pod nadzorem osób uprawnionych.

Wszelkich zmian w projekcie można dokonać tylko za zgodą autorów projektu.

**NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST CHRONIONE USTAWĄ o PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH:
JEGO KOPIOWANIE, POWIELANIE lub PUBLIKOWANIE CZĘŚCI lub w CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE®**

Gmina Karlino
ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino
tel. (094) 3119548, 3119515, fax (094) 3119528
NIP 672-20-35-436 REGON 330920475

URZĄD MIEJSKI W KARLINIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINALEM
dnia 2010-07-09
Waldemar Misko
podpis osoby upoważnionej

Projektował:
mgr inż. arch Rafał Antonowicz
upr. bud. nr 65/Sz/2001
specjalność architektoniczna bez ograniczeń

Opracowała:
mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska