

Jednostka projektowa:



## Biuro Obsługi Inwestycji Daniel Łukianczyk

ul. Koszykowa 23B  
82-500 Kwidzyn  
tel. 691 593 444 e-mail: lukianczyk@o2.pl

Rodzaj inwestycji	<b>WYKONAIE OGRODZENIA CMĘTARZA PRZY ULICY DASZYŃSKIEGO NA DZIAŁCE NR 174 W PRABTACH</b>					
Lokalizacja Kategoria obiektu budowlanego	GMINA PRABUTY 82-550 PRABUTY, teren cmentarza przy ul. Jagiełły - dz. nr 174, Prabuty M					
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Prabuty 82-550 Prabuty, ul. Kwidzyńska 2					
faza	<b>Projekt wykonawczy</b>					
Oświadczenie o zgodności projektu zgodnie z przepisami	Zganie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 2016 poz.290) jako projektanci niniejszego projektu budowlanego oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.					
nr egzemplarza	1	2				

### Sporządził:

mgr inż. Jacek Karpowicz  
upr. nr POM/0135/OWOK/14  
nr ewid. POM/BO/0298/14

### Opracował

inż. Daniel Łukianczyk  
upr. nr POM/0126/OWOK/06  
nr ewid. POM/BO/0384/06

### SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

#### I. CZĘŚĆ OPISOWA

##### 1. Opis techniczny architektura

- I. Podstawa opracowania.
- II. Przedmiot i zakres opracowania.
- III. Informacje dotyczące wpisu działki lub terenu do rejestru zabytków.
- IV. Dane o charakterze przewidywanych zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkownika.
- V. Informacje dotyczące ochrony gruntów rolnych i leśnych.
- VI. Układ komunikacyjny
- VII. Forma architektoniczna i funkcja terenu oraz sposób zagospodarowania terenu do istniejącej zabudowy

##### 2. Opis techniczny

- maj 2017-

## CZĘŚĆ OPISOWA

**DOTYCZY BUDOWY OGRODZENIA CMENTARZA POŁOŻONEGO PRZY UL. DASZYŃSKIEGO W PRABUTACH.**

**LOKALIZACJA:** GMINA PRABUTY 82-550 PRABUTY,  
- dz. nr 174, obr. Prabuty M, (działki przy ul. Daszyńskiego)

**INWESTOR:** URZĄD MIASTA I GMINY PRABUTY,  
82-550 PRABUTY, UL. KWIDZYŃSKA 2

### **OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTURA**

#### **I. PODSTAWA OPRACOWANIA:**

- Zlecenie Inwestora.
- Wizja lokalna.

#### **II. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest:

- Wykonanie części ogrodzenia cmentarza położonego przy ul. Daszyńskiego w Prabutach , ogrodzenie należy zrobić z siatki stalowej powlekanej wraz z montażem słupków.

#### **III. INFORMACJA DOTYCZĄCA WPISU DZIAŁKI LUB TERENU DO REJESTRU ZABYTKÓW**

Przedmiotowe działki nie leżą w strefie ochrony konserwatorskiej.  
- dz. nr 174, obr. Prabuty M

#### **IV. DANE O CHARAKTERZE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA I ZDROWIA UŻYTKOWNIKA**

Zamierzone przedsięwzięcia nie zaliczają się do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Budowa nie jest uciążliwą dla otoczenia i nie stwarza zagrożenia ekologicznego.

#### **V. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY, GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH**

Nie dotyczy.

#### **VI. UKŁAD KOMUNIKACYJNY – istniejący dostęp do drogi, pozostaje bez zmian.**

#### **VII. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA TERENU, SPOSÓB DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY**

Forma architektoniczna przedmiotowego terenu pozostanie niezmieniona. Projektuje się budowę / wymianę ogrodzenia po trasie istniejącego płotu, nawiązując do istniejącego zagospodarowania terenu.

## **OPIS TECHNICZNY – BUDOWY OGRODZENIA**

### **1. Opis i zagospodarowanie.**

Cmentarz żydowski w Prabutach – nieistniejący kirkut w Prabutach przy dzisiejszej ul. Jagiełły, założony około 1812 (według innych źródeł w XVIII wieku), zlikwidowany po II wojnie światowej. Do czasów obecnych zachowały się jedynie pojedyncze fragmenty nagrobków.

Cmentarz jest położony na terenie działki geodezyjnej nr 174 obr. Prabuty M.

### **2. Przeznaczenie i program użytkowy.**

Planowana inwestycja polegać będzie na:

- wymianie istniejącego ogrodzenia wykonanego ze sztachet drewnianych, częściowo z siatki stalowej na ogrodzenie wykonane z siatki stalowej powlekanej o wysokości 150 cm,
- częściową niwelacją terenu w obrębie wymienianego ogrodzenia.

### **3. Projektowane ogrodzenie.**

Zaplanowano wymianę istniejącego płotu na ogrodzenie wykonane z siatki stalowej powlekanej o wysokości 150 cm. Siatka stalowa powlekana o wielkości oczka 5 x 5 cm i grubości rdzenia stalowego ocynkowanego 2,5 mm, siatka powlekana w kolorze zielonym. Zaprojektowano słupki stalowe o średnicy zewnętrznej  $\phi$  60,3 mm i grubości ścianki 2,3 mm o maksymalnym rozstawie 2,40 m całkowitą długość słupków przyjęto jako 2,30 m. Siatka zamocowana między słupkami na zaprojektowanych drutach naciąganych, druty naciągowe należy wykonać z pręta stalowego ocynkowanego o grubości rdzenia stalowego 2,5 mm powlekanego w kolorze zielonym, druty naciągowe należy wykonać na trzech poziomach mocując trwale do słupków ogrodzeniowych. Betonowe podstawy (fundamenty słupków) o wymiarach 30x30 cm i wysokości 50 cm należy wykonać z betonu C8/10.

Elementy stalowe – słupki pomalować 2 x farbą nawierzchniową przeznaczoną do malowania powierzchni ocynkowanych np. „*NOBILES DACH I RYNNA, FAWINYL C, FARBA NA DACH ŚNIEŻKA, LOWICYN*” lub produktem równoważnym w kolorze zielonym. Wysokość ogrodzenia standardowo wynosi 150 cm. Przy planowanym rozwiązaniu ogrodzenia uwzględnić elementy podporowe przy skrajnych słupkach ogrodzenia, napinacze, obejmy, zaślepki, kapturki, przelotki itd. Ostro zakończone elementy siatki (końcówki drutu) należy pozaginać aby nie narażać na uszkodzenia ciała osoby lub zwierzęta usiłujące pokonać ogrodzenie.

Lokalizacja ogrodzenia na etapie realizacji może ulec przesunięciu wg uwag Inwestora.

### **4. Dane liczbowe.**

- długość ogrodzenia, siatki stalowej 93 mb

### **5. Dokumentacja fotograficzna.**



Wykonanie ogrodzenia cmentarza przy ul. Daszyńskiego na dz. nr 174 w Prabutach.





Wykonanie ogrodzenia cmentarza przy ul. Daszyńskiego na dz. nr 174 w Prabutach.







Sporządził:

Jacek Karpowicz  
upr. nr POM/0135/OWOK/14

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Adres obiektu i numer ewidencyjny działki:

**Dz.nr 174, obręb Prabuty M**

Dane inwestora:

**Urząd Miasta i Gminy Prabuty**

Adres inwestora:

**Ul. Kwidzyńska 2, 82-550 Prabuty**

Imię i nazwisko osoby sporządzającej informację

**Jacek Karpowicz**

**82-433 Mikołajki Pom.**

**Ul. Kościuszki 49**

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.**

Przedmiotem opracowania jest wymiana ogrodzenia posadowionego na działce geodezyjnej nr 174, obręb Prabuty M.

W zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego wchodzi:

- Przygotowanie placu robót budowlanych z niwelacją terenu znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie robót budowlanych .

-zamontowanie tablic informacyjnych

-ogrodzenie terenu robót budowlanych,

- urządzenie pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych

Jednoczesna kolejność realizacji inwestycji.

Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych, każdy wykonawca powinien przestrzegać przepisów BHP. W przypadku, gdy przepisy nie dotyczą danego rodzaju robót, powinny być przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy wydane przez jednostki organizacyjne, a w przypadku ich braku instrukcje lub wytyczne.

Podwykonawcy robót ogólnobudowlanych powinni przestrzegać wymagań generalnego wykonawcy w zakresie nadzoru podwykonawców w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- W chwili obecnej na terenie działki znajduje się pojedyncze nagrobki oraz elementami małej architektury (pomniki , ogrodzenia).

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

- Nie istnieją elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Skala zagrożenia związana jest bezpośrednio z miejscem wykonywania prac budowlano-montażowych.

Zagrożenia:

- porażenie prądem podczas eksploatacji maszyn i urządzeń budowlanych,
- przebywanie osób postronnych na terenie budowy.



## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Standardowo zgodnie z instrukcją BHP. Każdy z pracowników budowy powinien odbyć przeszkolenie BHP oraz zostać wyposażony: w odpowiednie środki zabezpieczenia indywidualnego (odzież ochronna, rękawice, kaski itp.). Roboty powinny być prowadzone przy użyciu narzędzi posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty według Polskiej Normy. Prace budowlane odznaczają się średnim i wysokim rodzajem zagrożenia dla bezpieczeństwa pracowników i upoważnionych osób przebywających na terenie placu budowy.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- Nie występują tu strefy szczególnego zagrożenia zdrowia
- Zapewnieniem bezpiecznej i sprawnej komunikacji, umożliwiającej szybką ewakuację będzie przygotowanie placu budowy z ogrodzeniem terenu budowy, wyznaczenie stref niebezpiecznych, wydzielenie drogi dojazdowej wewnętrznej, montaż odpowiednich tablic ostrzegawczych, zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację
- Wykonanie robót budowlanych przez wyspecjalizowane ekipy budowlane

Dozór terenu budowy zabezpieczający przed wejściem na teren budowy osób postronnych

## **7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy**

Do wymiany ogrodzenia będącego przedmiotem opracowania nie przewiduje się stosowania środków niebezpiecznych mogących wpływać na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników budowlanych, takich jak: materiały pędne, benzyny, oleje, smary, materiały wybuchowe, chemikalia, karbid itp.

Wszystkie materiały stosowane do wykonania obiektu są uważane za nieszkodliwe i bezpieczne. Ponadto, wszystkie muszą posiadać atesty, aprobaty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie .

Materiały, takie jak dodatki, plastyfikatory do betonu, farby, emulsje itp. będą przechowywane w wydzielonym pomieszczeniu obiektu tymczasowego (barakowozu, kontenera segmentowego) lub dowożone na plac robót w miarę zapotrzebowania, zamykanym przed niepowołanym dostępem nieupoważnionych osób trzecich. Powierzchnia magazynu dostosowana będzie do rzeczywistych potrzeb budowy .

Materiały będą oznakowane i przechowywane w taki sposób, aby podczas pobierania wykluczyć możliwość pomyłki.

**Pouczenie:**

- **przy pracach budowlanych szczególnie należy zachować wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy, a wszelkie prace wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej stosowne szkolenie;**
- **zabronione jest wbudowanie materiałów i urządzeń nie dopuszczonych do zastosowania w budownictwie i nie posiadanych stosownych atestów;**
- **zabronione jest dokonywanie jakichkolwiek zmian i odstępstw od dokumentacji oraz warunków z naruszeniem prawa budowlanego /i pokrewnych/, prawa autorskiego**

**UWAGI KOŃCOWE:**

Materiały budowlane użyte do budowy powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych z dn. 16.04.2004r. (Dz.U. z 2004r. Nr 92 poz. 881 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie aprobat technicznych do ich wydawania z dn. 08.11.2004r. (Dz.U. z 2004r. Nr 249 poz. 2497 z późniejszymi zmianami).

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem, obowiązującymi przepisami, normami państwowymi i zasadami współczesnej wiedzy technicznej pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie szkolenie budowlane do prowadzenia tego typu robót.

**Kierownik robót zobowiązany jest, w oparciu o powyższe informacje sporządzić lub zlecić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

Sporządził:

Jacek Karpowicz  
upr. nr POM/0135/OWOK/14