

FIRMA WIELOBRANŻOWA „MIFOR”

Wojciech Michałowski
ul. Parkowa 9
75-645 KOSZALIN

PROGRAM PRAC REMONTOWYCH OGRODZENIA ZEWNĘTRZNEGO NA TERENIE CMENTARZA KOMUNALNEGO PRZY UL. GNIEŹNIEŃSKIEJ 44

Obiekt: Ogrodzenie Cmentarza Komunalnego

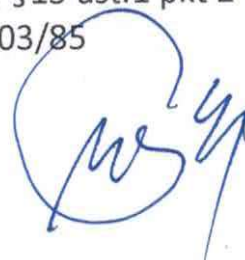
Lokalizacja: ul. Gnieźnieńska 44, Koszalin

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
Spółka z o.o. w Koszalinie
ul. Komunalna 5
75-724 Koszalin

Branża: Budowlana

Faza: Remont ogrodzenia

Opracował: mgr inż. Wojciech Michałowski
upr. Bud. §5 Ust.1; §13 ust.1 pkt 2
Nr UAN/N/7210/203/85



Koszalin - marzec - 2024r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- 1. Niezbędne zaświadczenia**
- 2. Podstawa opracowania**
- 3. Lokalizacja i ogólna charakterystyka obiektu**
- 4. Stan techniczny**
- 5. Program prac remontowych. Wnioski i zalecenia**
- 6. Część graficzna**
 - rysunek nr 1**

1. NIEZBĘDNE ZAŚWIADCZENIA

URZĄD WOJEWÓDZKI

W KOSZALINIE

Wydział Planowania, Budownictwa i

Ubezpieczeń

Nr UAN/N/7210/203/85



Koszalin, dnia 1985-11-27 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Wojciech MICHAŁOWSKI
(wymienić imię-imięna i nazwisko)

mgr inżynier budownictwa
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 27 września 1957 r. w Kołobrzegu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
Kierownika budowy i robót
(określić rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Wojciech MICHAŁOWSKI jest upoważniony do:

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnómelioracyjnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje:

1/ Wojciech Michałowski
Ustronie Morskie
ul. Wilejska 29

2/ a/a

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Władysław...



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym
ZAP-W1B-S8F-DFW *

Pan Wojciech MICHAŁOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/2332/01
adres zamieszkania ul. Parkowa 9, 75-645 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-21 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

✓
PIIB

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zamówienie PGK Sp. z o.o. w Koszalinie, z dnia 12.02.2024r. nr TZ-161/2024
- Inwentaryzacja z natury
- Wizja lokalna

3. LOKALIZACJA I OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest ogrodzenie żelbetowe, panelowe, pełne Cmentarza Komunalnego w Koszalinie przy ul. Gnieźnieńskiej 44, usytuowane od strony zachodniej przy torach wąskotorówki. Opracowanie obejmują sześćdziesięciometrowy odcinek ogrodzenia przy torach, od strony południowej bramy prowadzącej na nową część cmentarz.

Ogrodzenie o wysokości 2,00m stanowią panele żelbetowe pełne na słupkach żelbetowych zamontowanych w stopach betonowych w gruncie.

4. STAN TECHNICZNY

Ogrodzenie żelbetowe zostało zamontowane kilkadziesiąt lat temu. Jest nieestetyczne i zdewastowane. Panele w wielu miejscach popękane z licznymi ubytkami. Stan techniczny dostateczny.

5. PROGRAM PRAC REMONTOWYCH. WNIOSKI I ZALECENIA

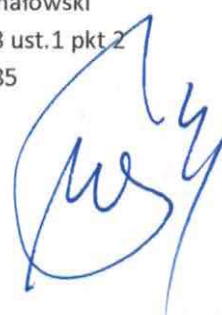
Wymiana ogrodzenia z żelbetowego panelowego na stalowe ażurowe jest przewidziana nie tylko z uwagi na dostateczny stan techniczny ogrodzenia żelbetowego, ale podyktowana jest też względami bezpieczeństwa z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo torów wąskotorówki. Ogrodzenie ażurowe zapewni lepszą widoczność podczas przejazdu pociągu po torach przecinających drogę prowadząca na nową część cmentarza.

W celu wymiany ogrodzenia należy:

- rozebrać ogrodzenie żelbetowe, panelowe, pełne wraz z demontażem słupków żelbetowych i usunąć materiał po demontażu z terenu cmentarza,
- zamontować w stopach betonowych (beton C12/15 B15) o wymiarach 40x40x60cm w gruncie na podsypce piaskowej gr. 10cm, słupki o wysokości 2310mm i średnicy 108mm (grubość ścianki 5mm) w rozstawie co 222cm, zaślepione od góry, zabezpieczone antykorozyjnie, i powleczone doborową farbą do wymalowań zewnętrznych w kolorze czarnym,
- między słupkami zamontować obrzeża chodnikowe 30x8x100cm (kolor szary) na ławach betonowych 35x30cm (beton C12/15 B15) podsypce piaskowej na gr. 10cm, obrzeża powinny wystawać ponad pow. gruntu około 15cm,
- między słupkami zamontować przęsła ogrodzeniowe o wymiarach 2200x1500mm z prętów kwadratowych 14x14mm łączonych płaskownikami poziomymi 40x8mm obustronnie, wykonane według wzoru i wymiarów wziętych z zamontowanych przęseł w ogrodzeniu po obu stronach torowiska,
- przęsła ogrodzeniowe zabezpieczyć antykorozyjnie, i powlec doborową farbą do wymalowań zewnętrznych w kolorze czarnym.

UWAGA: Zawarte w opracowaniu nazwy materiałów, urządzeń, znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub inne szczegółowe dane podano jako przykładowe, będące podstawą do wykonania obliczeń technicznych określające ich standard techniczny i estetyczny. W realizacji dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym oraz użycie innych materiałów równoważnych, które odpowiadają standardowi określönemu w tym opracowaniu lub też standard ten podwyższają oraz spełniają wskazane parametry.

mgr inż. Wojciech Michałowski
upr. Bud. §5 Ust.1; §13 ust.1 pkt 2
Nr UAN/N/7210/203/85



6. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- rysunek nr 1

236

