

# **INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONA ZDROWIA**

---

## **REMONTU MURU I BRAMY WEJŚCIOWEJ NA CMENTARZ PRZY ULICY ARMII KRAJOWEJ W BARCZEWIE**

**Adres inwestycji:** 11- 010 Barczewo, ul. Armii Krajowej  
działka nr **103** obręb **1** miasta **Barczewo**,

**Inwestor:** **Gmina Barczewo**  
Plac Ratuszowy 1 , 11-010 Barczewo

**Jednostka projektowa:** **MACIEJ POWĄŻKA ARCHITEKT**  
10-124 Olsztyn, ul. Grunwaldzka 4a/24

**Branża:** **Architektura**

**Autor:** mgr inż. arch. Maciej Powążka  
upr. bud. 02/01/OL

Olsztyn, sierpień 2020r.

## 1. INFORMACJE OGÓLNE:

1.1.	<b>Obiekt:</b>	Mur i brama wejściowa na cmentarz
1.2.	<b>Adres:</b>	Barczewo, ul. Armii Krajowej
1.3.	<b>Inwestor:</b>	<b>Gmina Barczewo</b> Plac Ratuszowy 1 , 11-010 Barczewo
1.4.	<b>Podstawy formalne opracowania:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umowa z Inwestorem nr <b>BI.272.55.2020.KK</b></li> <li>• Mapa zasadnicza</li> <li>• Wizja lokalna wraz z inwentaryzacją szkicową</li> <li>• Wstępne uzgodnienia z WUOZ</li> <li>• Serwis fotograficzny</li> </ul>
1.5.	<b>Stadium opracowania:</b>	<b>Informacja BIOZ</b>
1.6.	<b>Branża:</b>	Architektura
1.7.	<b>Data opracowania:</b>	sierpień 2020
1.8.	<b>Autor opracowania:</b>	arch. Maciej Powązka upr. bud. 02/01/OL

## 2. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBIEKTU:

- 2.1. **Lokalizacja:**  
Mur wraz z bramą wejściową i furtkami zlokalizowany jest w Barczewie, w zabudowie śródmiejskiej, przy ulicy Armii Krajowej i stanowi wejście do nieużytkowanego obecnie cmentarza..Obiekt jest wpisany do ewidencji zabytków .
- 2.2. **Rodzaj budownictwa:**  
Wykonanie remontu muru i bramy wejściowej.

## 3. INFORMACJA BIOZ:

Rodzaje robót występujących na budowie, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, oraz sposoby zapobiegania powstającym zagrożeniom:

- Prace na wysokościach

### 3.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE :

- przed przystąpieniem do robót budowlanych teren prowadzonych robót należy wygrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi,
- na budowie winien znajdować się pojemnik (kontener) na odpady, które winny być sortowane i usuwane przez uprawnioną firmę,
- pracownikom należy zapewnić pomieszczenie socjalne, umywalnię i w.c. (np. barakowóz socjalny i TOI-TOI),
- budowę wyposażyć w apteczkę zawierającą niezbędne środki pierwszej pomocy.

### 3.2. ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE :

- na stanowisku roboczym należy utrzymywać czystość i porządek, materiały składować tak, by nie przeszkadzały w pracy
- zabrania się chodzenia, opierania drabin i rusztowań na świeżo wykonanych murach, przesklepieniach, stropach, przekryciach otworów i innych niestabilnych elementach,
- zabrania się wykonywania robót murowych z drabin przystawnych,
- roboty należy prowadzić z rusztowań lub stałych pomostów; poziom pomostu powinien znajdować się zawsze poniżej muru min. 0,30 m i max. 1,50 m,
- zabrania się zrzucania materiałów, narzędzi i gruzu z wysokości.

### 3.3. ROBOTY IZOLACYJNE I DEKARSKIE :

- pracownicy wykonujący prace na dachu muszą być zabezpieczeni przed upadkiem z wysokości,
- materiały składowane na dachu należy zabezpieczyć przed spadnięciem,

### **3.4. WYMAGANIA ODNOŚNIE SPRZĘTU NARZĘDZI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH:**

Sprzęt i narzędzia używane na budowie powinny być sprawne i odpowiadać ogólnie uznanym wymaganiom odnośnie ich jakości i wytrzymałości. Urządzenia podlegające przepisom o dozorcze technicznym powinny posiadać dokumenty zezwalające na ich eksploatację i muszą być w trwały i widoczny sposób oznakowane co do ich warunków bezpiecznej eksploatacji (nośność, udźwig, ciśnienie robocze itp.). Pracownicy pracujące przy ich obsłudze powinni być odpowiednio przeszkoleni. Ruchome części mechanizmów powinny być wyposażone w odpowiednie osłony bezpieczeństwa.

Urządzenia elektryczne muszą mieć sprawne wyłączniki zabezpieczone przeciwporażeniowo i przed wilgocią. Stałe urządzenia elektryczne (windy przyściennie, betoniarki itp.) muszą być uziemione. Niedopuszczalne jest użytkowanie urządzeń z przerwanymi przewodami i odkrytymi gniazdami. Skrzynki elektryczne muszą być zamknięte i zabezpieczone przed przypadkowym dostępem do gniazd i bezpieczników.

### **3.5. WYMAGANIA ODNOŚNIE DRÓG PRZEJŚĆ I OSŁON:**

Drogi i przejścia na placu budowy powinny być dostosowane do stosowanych na nich środków transportowych przewidywanych materiałów do przewożenia po nich. Niedopuszczalne jest składowanie na nich jakichkolwiek materiałów, sprzętów i innych przedmiotów.

Przejścia w pobliżu zagłębień należy zabezpieczać barierą z deski krawężnikowej szer. 15 cm i poręczą ochronnej na wysokości 110cm. Wymóg ten dotyczy również zabezpieczenia balustrad tymczasowych i otworów w ścianach zewnętrznych.

Miejsca zagrożone spadaniem z góry materiałów lub przedmiotów należy oznakować, wygrodzić poręczami lub wykonać nad nimi daszki ochronne na odległości min. 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty - nie mniej niż 6m. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości min. 2,40m ze spadkiem w kierunku zagrożenia. Szerokość przejścia pod daszkiem powinna wynosić co najmniej 1m.

### **3.6. WYMAGANIA ODNOŚNIE SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW:**

Miejsca składowania materiałów muszą być tak zlokalizowane, by nie tarasowały dróg i przejść na placu budowy. Składowanie wykonywać w sposób uniemożliwiający wywrócenie, zsuniecie lub rozsunięcie się składowanych materiałów na podłożu wyrównanym do poziomu. - Materiały sypkie składować w pryzmach zgodnie z kątem stoku naturalnego.

Materiały drobnicowe składować w stosach o wysokości nieprzekraczającej 2 m. Materiały workowane składować w stosach nieprzekraczających 10 warstw. Elementy gotowe i prefabrykaty składować zgodnie z instrukcją producenta.

Podczas załadunku i rozładunku materiałów pod przemieszczanymi materiałami nie mogą znajdować się ludzie.

Zabronione jest wyciąganie materiałów z dolnych warstw i podkopywanie materiałów sypkich. Pomiędzy stosami, pryzmami lub pojedynczymi elementami należy pozostawić przejścia o szerokości co najmniej 1 m dla ruchu pieszego i transportu ręcznego.

### **3.7. WYMAGANIA W STOSUNKU DO PRACOWNIKÓW:**

- każdy pracownik na placu budowy musi być przeszkolony w zakresie przepisów bhp na stanowisku roboczym,
- pracownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną (rękawice, kaski, pasy bezp.) dostosowaną do rodzaju pracy,
- muszą posiadać ważne badania lekarskie i uprawnienia do obsługi odpowiednich urządzeń,
- pracownicy mają obowiązek powiadomić brygadzystę, majstra lub kierownika budowy o niesprawnościach sprzętu, narzędzi, urządzeń i zabezpieczeń, a w szczególności natychmiast informować o każdym zauważonym wypadku lub zagrożeniu życia lub zdrowia.

Opracował

mgr inż. arch. Maciej Powązka