



# **MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA**

## **Spółka z o.o.**

42 – 201 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15  
tel./fax. (034) 324 – 57 – 58, e-mail: miastoprojekt@apl.pl

*Faza opracowania:*

## **PROJEKT BUDOWLANY**

*Nazwa i adres obiektu:*

**DOBRODZIĘ UL. SOLNA 5  
REMONT ZAWILGOCONYCH ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH  
BUDYNKU KRYTEJ PŁYWALNI**

**dz. nr 919 k.m. 1 obręb 0024 Dobrodzień**

*Temat opracowania:*

## **INFORMACJA BIOZ**

*Inwestor:*

**Gmina Dobrodzień  
Pl. Wolności 1  
46-380 Dobrodzień**

*Projektant:*

**mgr inż. Jolanta CABAN**  
upr. nr 665/01

*Sprawdzający:*

**inż. Cezary MARKOWSKI**  
upr. nr UAN-VIII-7342/262/93

*Data opracowania:*

**listopad 2008 r.**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY**  
**ZDROWIA**

**Obiekt budowlany: Remont zawilgoconych ścian  
konstrukcyjnych budynku krytej pływalni  
Dobrodzień ul. Solna 5**

**Adres: Dobrodzień , ul. Solna 5 działka nr 919, k.m.1  
obręb 0024 Dobrodzień**

**Inwestor:                   Gmina Dobrodzień  
                                  Plac Wolności 1  
                                  46-380 Dobrodzień**

**Zawartość:**  
**BRANŻA KONSTRUKCYJNA**  
**projektant   - mgr inż. Jolanta Caban , nr upr. 665/01**

## **I. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ROBÓT**

Inwestycja polega na remoncie zawilgoconych ścian konstrukcyjnych budynku krytej pływalni przy ulicy Solnej 5 w Dobrodzieniu

Zakres robót obejmuje następujące roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe :

Roboty rozbiórkowe

- rozebranie pasa warstw posadzki wzdłuż remontowanej ściany zewnętrznej na szerokości około 60 cm (zerwanie płytek posadzkowych ,gładzi cementowej i styropianu)
- rozebranie uszkodzonego fragmentu ściany zewnętrznej na wys.42 cm(rozebranie obudowy z płyt GKBI, folii PE gr. 0,20 mm, wełny mineralnej, wycięcie podwalin i fragmentów słupków)

**Roboty odtworzeniowe:**

- wymurowanie ściany gr. 25 cm i wysokości 42 cm od wierzchu ściany fundamentowej z cegły ZMB 25x12x6,5
- ułożenie i mocowanie do ściany wymurowanej podwaliny drewnianej 10x15 cm
- ocieplenie płytami styropianowymi od strony wewnętrznej wymurowanej ściany
- wykonanie izolacji poziomej fragmentu posadzki
- wykonanie ocieplenia styropianem odtwarzanej posadzki
- wykonanie warstwy dociskowej na ociepleniu posadzki
- ułożenie płytek posadzkowych i ściennych na odtwarzanym fragmencie posadzki i wymurowanej i ocieplonej ścianie

## **II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH ADAPTACJI LUB ROZBIÓRCE**

Remontowany budynek pływalni zlokalizowany jest w Dobrodzieniu przy ul. Solnej 5 . Na obiekcie podlegają rozbiórce elementy konstrukcji ściany zewnętrznej konstrukcyjnej (podwalina, słupki , obudowa ściany z płyt GKBI ,folii PE gr 0,20 mm i wełny mineralnej) i pas posadzki wzdłuż ściany zewnętrznej szer. około 60 cm(płytki posadzkowe, gładź cementowa i styropian)

Posadzka zostanie odtworzona z ukształtowanym spadkiem od ściany w stronę niecki basenowej, a rozebrany fragment posadzki zastąpiony ścianą murowaną z cegły gr 25 cm , ocieploną styropianem gr. 12 i 8 cm

### **III. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Brak.

### **IV. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH – ICH SKALA I RODZAJE ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA**

- Spadanie materiałów podczas prac na wysokości .
- Poparzenia przy wykonywaniu prac izolacyjnych
- Zapruszenie i zachłapanie oczu przy pracach renowacyjnych

### **V. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT DROGOWYCH**

Przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie występowania zagrożeń oraz w zakresie przepisów BHP, wyposażeni w odzież ochronną oraz poinstruowani o konieczności stosowania środków ochrony osobistej. Pracownik w zeszycie szkoleń stanowiskowych potwierdza udzielenie instruktażu własnoręcznym podpisem.

### **VI. STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Do ochrony oczu stosować okulary ochronne. Z odzieży ochronnej stosować kurtki przeciwdeszczowe i rękawice ochronne.

Nie należy prowadzić robót budowlanych w bardzo trudnych warunkach atmosferycznych w temperaturze poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$  .

## **VII. NADZÓR NAD PRACAMI SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYMI**

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (montaż tymczasowej konstrukcji wsporczej) kierownik wyznaczy osoby kierujące tymi robotami. Ustali zakres robót, kolejność ich wykonywania oraz szczegółowe warunki BHP.

## **VIII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWL. W STREFACH ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIĘDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**

- konieczność wykonania tymczasowych zadaszeń nad wejściami do budynków i wydzielenie stref dojścia do pomieszczeń,
- wydzielenie terenu do przeprowadzenia robót z oznaczeniem stref niebezpiecznych

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy natychmiast przerwać pracę, odsunąć się z zagrożonego miejsca i poinformować osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia. Powiadomić kierownika o zaistniałym zdarzeniu. W sytuacji zaistnienia wypadku należy udzielić poszkodowanym pierwszej pomocy, zabezpieczyć miejsce wypadku.

W przypadku pożaru powiadomić Straż Pożarną, przystąpić do akcji gaszenia przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego, a po przyjeździe jednostki – podporządkować się kierującemu akcją. Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP, odpowiednimi normami i warunkami techn. wykonania i odbioru robót.

Nie wolno sytuować stanowisk pracy, składowisk materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości mniejszej niż:

3m – dla linii o napięciu znamionowym  $\leq 1\text{kV}$ ,

5m – dla linii o napięciu znamionowym  $1\text{kV} < x \leq 15\text{kV}$ ,

W przypadku wykonywania robót przy użyciu żurawi lub urządzeń załadunkowo-wyładowczych zachować należy w.w. odległości mierzone od najbardziej zewnętrznej linii napowietrznej do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem. Wylewanie mieszanki betonowej w deskowanie z wysokości większej niż 1m jest zabronione.

