

CZĘŚĆ 1 *„Rewitalizacja terenów przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum wraz z drogą dojazdową w podstrefie widowiskowo-sportowej oraz terenem wokół stawu wędkarskiego”*

TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INFORMACJA BIOZ

1. NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO/INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji pn.: „Kompleksowa rewitalizacja i wzrost estetyki funkcjonalnej przestrzeni publicznej terenów kulturowych i historycznych w centrum Mirca” jest rewitalizacja obszarów w miejscowości Mirzec.

Niniejsze opracowanie stanowi informację BiOZ do całości dokumentacji projektowej dla w/w inwestycji, którą podzielono na trzy części:

CZĘŚĆ 1

Projekt budowlany: „Rewitalizacja terenów przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum wraz z drogą dojazdową w podstrefie widowiskowo-sportowej oraz terenem wokół stawu wędkarskiego”

CZĘŚĆ 2

Projekt budowlany: „Rewitalizacja terenu przy centralnym parkingu (wymiana wiaty przystankowej)”

CZĘŚĆ 3

Projekt budowlany: „Rewitalizacja terenu byłego przedszkola wraz z termomodernizacją budynku”

Inwestor

GMINA MIRZEC

Mirzec Stary 9

27-200 Mirzec

Jednostka projektowa

ARCH-GEO Sp. z o. o.

ul. Sandomierska 26A

27-400 Ostrowiec Św.

(041) 248 12 87 fax. (041) 242 18 03

e-mail: www.arch-geo.pl biuro@arch-geo.pl

2. ZAKRES ROBÓT

- roboty ziemne związane z niwelacją terenu;
- roboty fundamentowe;
- wykonanie ścian fundamentowych;
- budowa ścian murowanych parteru;
- budowa konstrukcji drewnianej sceny i dachu zaplecza
- ułożenie poziomych warstw posadzkowych;
- montaż stolarki okiennej, witryn szklanych w budynku;
- montaż rusztowań zewnętrznych ;
- roboty wykończeniowe wokół pomieszczeń wewnątrz budynku;
- wykonanie obróbek blacharskich oraz orynnowania;
- ocieplenie ścian płytami ze styropianu 12 cm;
- ułożenie płytek warstwy cokołowej;
- montaż instalacji , urządzeń i osprzętu.
- budowa linii kablowych tt i nn oraz słupów oświetlenia terenu,
- budowa kanalizacji deszczowej i sanitarnej
- budowa wodociągu
- budowa dróg, placów, chodników
- obiekty małej architektury
- budowa wiat, altan
- budowa ogrodzenia i łapaczy piłek
- zieleń – założenie trawników

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Wykopy fundamentowe, zła organizacja prac budowlanych oraz złe składowanie wielkogabarytowych materiałów budowlanych i sprzętu. Użycie ciężkiego sprzętu typu koparka, ładowarka, dźwig itp. bez wydzielenia miejsca pracy oraz odpowiedniego zabezpieczenia może przyczynić się do bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie procesu budowy.

4. PRZEWIDYWANE POTENCJALNE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- prace ziemne przy użyciu sprzętu zmechanizowanego;
- prace związane z wykonaniem ław fundamentowych;
- prace związane z montażem elementów stropowych;
- prace związane z zalewaniem betonem w/w elementów stropowych;
- prace murowe na wysokościach;
- prace wysokościowe (montaż więźby dachowej);
- prace związane z montażem instalacji sanitarnych wewnętrznych;
- zła organizacja robót budowlanych;
- przebywanie osób nieupoważnionych na terenie budowy;
- brak przeszkolenia BHP pracowników wykonujących prace budowlane;
- brak nadzoru osób posiadających uprawnienia do wykonywania poszczególnych prac budowlanych;

5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Z uwagi na wielkogabarytowość niektórych elementów (elementy stropowe, więźba dachowa) zaleca się czytelne wydzielenie i oznakowanie placu budowy, właściwe rozplanowanie miejsca i sposobu składu materiałów budowlanych oraz pracy dźwigu i pojazdu z pompą na etapie montażu konstrukcji i zalewania stropu. Teren budowy należy tak wygrodzić i zabezpieczyć, aby żadna osoba niepowołana nie znalazła się na nim w trakcie trwania prac budowy. Należy określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy. Takie miejsce należy w odpowiedni sposób oznaczyć. Należy w odpowiednim miejscu wydzielić i oznakować miejsce budynku tymczasowego lub pomieszczenia sanitarne, szatni dla pracowników na czas trwania budowy. Wszelkie prace na wysokościach powinny być wykonywane przez osoby mające odpowiednie uprawnienia zezwalające do wykonywania w/w prac. W trakcie budowy budynku należy go tak zabezpieczyć, aby prace na wysokościach nie stwarzały zagrożenia na placu budowy.

6. INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, poinstruowani o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń oraz na temat bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi. Osoba prowadząca roboty powinna poinstruować podległych pracowników wykonujących roboty o możliwościach wystąpienia zagrożeń podczas prowadzonych robót montażowych na stanowisku pracy, oraz zabezpieczenia robót i sprzętu po wykonaniu i przerw pracy.

Pracownicy winni mieć właściwe uprawnienia stosowne do potrzeb. Należy określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Należy wskazać środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Należy wskazać miejsca przechowywania dokumentacji budowy i dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

7. ZASADY BHP NA BUDOWIE

- prowadzenie systematycznie bieżącej kontroli stanu i przestrzegania warunków BHP sprawowanej przez Kierownika Budowy;
- zapewnienie wszystkim pracownikom ochron osobistych przy pracach niebezpiecznych przez Kierownictwo Budowy;
- zatrudnienie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach, posiadających aktualne badania lekarskie, przeszkolenie BHP;
- zaopatrzenie budowy w sprawny sprzęt budowlany o odpowiednich parametrach technicznych z aktualnym dopuszczeniem RDT, gdy wymagane jest to przepisami szczególnymi;
- zapewnienie odpowiedniej organizacji robót pracownikom;
- zapewnienie odpowiednich warunków socjalno-bytowych dla zatrudnionych pracowników

Na wypadek powstałego zagrożenia (pożaru lub awarii) należy powiadomić niezwłocznie odpowiednie służby techniczne lub ratunkowe do zlikwidowania lub ograniczenia zagrożenia (straż pożarna, pogotowie techniczne, pogotowie ratunkowe). Do likwidacji lub prowadzenia akcji ratunkowej, lub ewakuacyjnej należy wyznaczyć odpowiednią przeszkoloną osobę zapoznaną z adresami i telefonami jednostek ratowniczych. Roboty budowlano-montażowe należy tak prowadzić, aby w razie potrzeby nie zastawiać wjazdów przejść komunikacyjnych i ewakuacyjnych dla osób i dobytku mieszkańców, oraz służb ratowniczych.

W zakresie bezpiecznych warunków pracy na budowie przy robotach budowlano-montażowych mają zastosowanie przepisy BHP – Rozporządzenie M. P. i P.S z dnia 26. 09. 1997r. „W sprawie ogólnych przepisów BHP” Dz.U. Nr 129 poz. 844 wraz z późniejszymi zmianami oraz przepisy szczegółowe MSW i Adm. „Warunki BHP przy robotach budowlano-montażowych”.

Kierownik budowy winien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.