

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

Obiekt: **BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**

Inwestor: **Gmina Malechowo**  
**Malechowo 22A, 76-142 Malechowo**

Adres inwestycji: **Kusice, gm. Malechowo**

Działka: **nr 7/5, obręb Kusice**

Sporządził: mgr inż. Dariusz Jabłoński  
nr upr. ZAP/0111/PWOK/05

Koszalin, sierpień 2016 r.

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

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

**Zakres prac budowlanych obejmuje budowę budynku świetlicy wiejskiej.**

Kolejność realizacji robót przedstawia się następująco:

- roboty ziemne
- roboty rozbiórkowe elementów zagospodarowania terenu
- roboty fundamentowe
- roboty murowe
- roboty instalacyjne
- roboty zbrojarskie i betoniarskie
- roboty ciesielskie
- roboty dekarские
- roboty wykończeniowe

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

- na działce znajduje się istniejące uzbrojenie terenu w postaci: sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe, fundamenty betonowe, budynek gospodarczy

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

Miejsce składowania materiałów budowlanych, stanowisko zbrojarskie i ciesielskie. Istniejące elementy uzbrojenia terenu.

### **4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

Prace przy montażu szalunków, murarskie, zbrojarskie, dekarские, betoniarskie, spawalnicze, izolacyjne, montażowe, przy użyciu elektronarzędzi. Wszystkie w/w zagrożenia będą występowały podczas realizacji całego obiektu. W przypadku realizacji robót ziemnych występuje ryzyko uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu.

### **5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Stanowiskowe i okresowe szkolenie BHP, wykonywanie robót przez pracowników przeszkolonych posiadających aktualne badania lekarskie.

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

W przypadku robót ziemnych prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, centralnego ogrzewania itp., należy określić bezpieczną odległość w jakiej mogą być wykonywane roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór.

Bezpieczną odległość określa kierownik budowy.

W razie ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy wszelkie roboty przerwać, a miejsce zabezpieczyć poprzez ogrodzenie i oznakowanie.

Zabronione jest składowanie urobku i materiałów: w odległości mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany jego są obudowane, a obudowa nie jest obliczona na dodatkowe obciążenie naziemem oraz w granicach klina odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są umocnione.

Przy dostawie masy betonowej samochodami punkt zsypu powinien być wyposażony w odbojnice zabezpieczające samochód przed stoczeniem się.

Pojemniki do transportu masy betonowej powinny być wyposażone w klapy łatwo otwierane i zabezpieczone przed przypadkowym wyładunkiem masy.

Opróżnianie pojemnika powinno następować stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania masą betonową.

Wylanie masy betonowej w deskowanie nie może być dokonane z wysokości większej niż 1.0 m.

Rusztowania powinny posiadać pomosty o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiału.

Powinny posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń, powinny zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy. Powinny stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku.

Rusztowania typowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm, nietypowe natomiast powinny być wykonane zgodnie z projektem. Przy wznoszeniu rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i zabezpieczyć ją w sposób określony.

Zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań: o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność, w czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołoledzi, podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10 m/s.

Zabronione jest używanie skrzyń, cegieł, bloków betonowych itp. przedmiotów jako rusztowań lub podpór dla pomostów jako rusztowań. Użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego wpisem do dziennika budowy. Na rusztowaniu powinna być wywieszona tablica informująca o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów.

Wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych, wspinanie się po stojakach, podłużnicach, leżniach i poręczach rusztowań jest zabronione. Piony komunikacyjne, schody i pomosty rusztowań należy utrzymywać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem.

Rusztowania powinny być sprawdzane okresowo, a ponadto po silnym wietrze, opadach atmosferycznych i przerwach roboczych większych niż 10 dni. Rusztowanie z rur stalowych powinno być uziemione i posiadać instalację odgromową.

Pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiorze rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań. Przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych rusztowań. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowania.

Prace montażu konstrukcji mogą być wykonywane tylko na podstawie projektu montażu i przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanego sprzętu zmechanizowanego.

Urządzenia pomocnicze przeznaczone do montażu powinny być sprawdzone pod względem wytrzymałościowym i posiadać atesty, a stan techniczny narzędzi i urządzeń pomocniczych powinien być badany codziennie.

Przebywanie pracowników na górnych powierzchniach ścian, belek, słupów i ram oraz pod kondygnacją, na której są prowadzone roboty montażowe, jest zabronione.

Prowadzenie montażu elementów wielkowymiarowych jest zabronione: przy szybkości wiatru powyżej 10 m/s, przy złej widoczności, jeżeli miejsca pracy nie mają należytego oświetlenia o natężeniu światła co najmniej 50 lux.

Opracował: