

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA PRZY PROWADZENIU ROBÓT

na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 3.120.1126)

Nazwa, adres obiektu budowlanego:

OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

**- świetlicy wiejskiej wraz infrastrukturą towarzyszącą
działka nr 225/6, 314, 308/6 obręb: GRANICZNA**

jednostka ewidencyjna: STRZEGOM- OBSZAR WIEJSKI,

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:

GMINA STRZEGOM

RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM

Imię i nazwisko oraz adres projektanta,
sporządzającego informację:

**Anna Kalinowska, zam. ul. Armii Krajowej 12,
58-150 Strzegom**

LISTOPAD 2020

1. Dane ogólne.

Przeznaczenie budynku- projektowany budynek usługowy. Budynek jednokondygnacyjny, o zwartej bryle.

Projektowany budynek jest przykryty dachem dachówkowym.

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej, murowany, z dachem stromym, ściany projektowane -murowane, wejście do obiektu- od strony elewacji długiej.

Budynek jest dostępny dla niepełnosprawnych.

2. Podstawa opracowania:

Ustawa z dnia 26.06.1974 r. - Kodeks Pracy Dz. U. 96.2194 - jednolity tekst Obwieszczenia MPiPS z dnia 23.12.1997 r. z uwzgl. późn. zmian, ostatnia - Dz. U. 02.199.1673	
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. 97.129.844 Zmiana: Dz. U. 02.91.811 (obowiązuje od dnia 24.04.1998 r.)	Obowiązuje od 24.04.1998 r. Podstawa: KP art. 237 ¹⁵
Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych Dz. U. 72.13.93	Podstawa: Ustawa z dnia 30.03.1965 r. o bezpieczeństwie i higienie pracy, art. 7 ust. 3 Dz. U. 72.13.91
Rozporządzenie Ministrów Pracy Opieki Społecznej oraz Zdrowia 20.03.1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, przy obsłudze żurawi Dz. U. 54.15.58	Podstawa: Rozp. Prezydenta z 16.03.1928 r. o B.H.P. oraz rozp. Prezydenta z 22.08.1927 o Zapob. chorobom zaw. oraz ich zwalczaniu
Rozporządzenie Ministrów: Pracy i opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 15.05.1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy używaniu butli z gazami sprężonymi, skroplonymi i rozproszonymi pod ciśnieniem. Dz. U. 54.29.115 Zmiana: Dz. U. 71.23.216	Podstawa: Rozporządzenie Prezydenta z 1928 r., o B.H.P.
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bhp podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Dz. U. 01.118.1263	Obowiązuje od 30.10.2001 r. Podstawa: KP art. 237 ¹⁵ §2
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych. Dz. U. 00.26.313. z późn. zmianami	Obowiązuje od 11.10.2000 r. Podstawa: KP art. 237 ¹⁵ Zmiana dotyczy §35 obowiązuje od 01.01.02
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych Dz. U. 00.40.470.	Obowiązuje od 20.11.2000 r. Podstawa: KP art. 237 ¹⁵ §2
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby. Dz. U. 96.62.288.	Podstawa: KP art. 225 §2

3. Część opisowa:

Zakres i kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy, w zakresie: ogrodzenie, oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczne – sanitarne i socjalne dla pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, oznaczenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

Wykonanie wykopu pod fundamenty – roboty ziemne prowadzić ze szczególną starannością tak, aby nie dopuścić do zniszczenia naturalnej struktury gruntu. Roboty wykonywać w suchym wykopie a istniejąca wodę gruntową odprowadzić poza obręb wykopu. W razie prowadzenia robót w bezpośrednim sąsiedztwie innych instalacji należy określić bezpieczną odległość w jakiej mogą być wykonywane prace ziemne.

Roboty budowlano – montażowe. Projekt zakłada roboty budowlane wykonywane w technologii tradycyjnej udoskonalonej, montaż konstrukcji stalowej i drewnianej dachu. Zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania robót:

- montaż ścian konstrukcyjnych i działowych parteru i piętra, podciągów, nadproży i stropów, w poziomie wykopów oraz na kondygnacjach,
 - montaż i demontaż szalunków ław fundamentowych, podciągów, nadproży okiennych i drzwiowych żelbetowych monolitycznych, wieńców i słupków.
 - montaż konstrukcji stalowej i obudowy,
 - wykonanie pokrycia dachowego, obróbki blacharskie, izolacje przeciwwilgociowe i ciepłe
 - montaż i demontaż typowych rusztowań (rusztowania nietypowe powinny być wykonane według projektu)
 - roboty wykończeniowe: tynkarskie, ślusarskie stolarskie, sanitarne (wod-kan, c.o.), elektryczne
- W czasie wykonywania robót budowlano-montażowych należy przestrzegać przepisów zawartych w:
- RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13, poz. 93 z 1972 r. z późniejszymi zmianami),
 - RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz.844 z 1997 r. z późniejszymi zmianami) a w szczególności:
 - w rejonie pracy żurawia i zestawu hydraulicznego nie mogą przebywać osoby nie będące pracownikami budowy,
 - podczas prac montażowych przy użyciu żurawia i zestawu hydraulicznego bezwzględnie wyznaczyć strefę montażu i wydzielić ją w widoczny sposób,
 - bezwzględnie przestrzegać noszenia kasków na budowie,
 - w obrębie placu budowy, a w szczególności w rejonie pracy żurawia, umieścić tablice informacyjno-ostrzegawcze o tematyce BiHP,
 - wszelkie otwory i krawędzie dachu zabezpieczyć barierkami ochronnymi, pracownikom pracującym na wysokości bezwzględnie nakazać pracę w szelkach bezpieczeństwa podpiętych do konstrukcji w sposób zabezpieczający przed upadkiem z wysokości,
 - przebywanie osób postronnych w rejonie montażu jest niedozwolone.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną aktualnie obowiązującymi przepisami BHP i w oparciu o „warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” i pod nadzorem osoby uprawnionej.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

- teren w bezpośrednim sąsiedztwie jest zabudowany obiektem kubaturowym,
- Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
- wykopy powstałe podczas wymiany gruntu i rekultywacji zanieczyszczonego gruntu,
 - ruch kołowy związany z budową.

Roboty będą prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie ruchu przy ul. Westerplatte związku z tym może być konieczne zastosowanie odpowiedniej organizacji ruchu zapewniającej bezpieczeństwo dla pojazdów poruszających się na ulicy oraz pojazdów budowy.

Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych:

- roboty ziemne – obsunięcie skarpy wykopu,
- roboty budowlano-montażowe – możliwość upadku (prace na wysokościach), zabezp. dróg komunikacyjnych,
- roboty zbrojarskie – ręczne przenoszenie elementów zbrojenia,
- roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową,
- prace na wysokościach – możliwość upadku,
- roboty instalatorskie – porażenie prądem,
- niebezpieczeństwo związane z użyciem płynów palnych, prac z otwartym ogniem lub powodujących iskrzenie – np. spawanie element. stalowych,
- roboty rozbiórkowe - wykonanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektu oraz wyburzeń,

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz”, zgodnie z art. 21a prawa budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano – montażowych
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano – montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia z06.02.2003r
- Pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie przeszkolenia wstępnego BiHP oraz każdorazowo przy zmianie stanowiska pracy
- Każdy pracownik powinien posiadać aktualne badania lekarskie ze szczególnym uwzględnieniem pracy na wysokości,
- Przed dopuszczeniem pracownika do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy rękawice ochronne). Z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą). Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze)
- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.
- Z pełną odpowiedzialnością należy stosować zasady i przepisy BHP.

4. INNE WYMAGANIA

Wykonawca jest zobowiązany do zaprezentowania materiałów, które zamierza wbudować i uzyskać dla nich aprobatę Inwestora.

UWAGA :

1. Wszystkie roboty budowlano-montażowe i ziemne należy wykonywać bardzo starannie zgodnie ze sztuką budowlaną , aktualnie obowiązującymi przepisami BHP i w oparciu o „ WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH”.
2. Wszystkie materiały użyte przy budowie i wykończeniu budynku muszą posiadać aktualne certyfikaty , atesty i świadectwa ITB dopuszczające je do stosowania w budownictwie.
3. W razie jakichkolwiek wątpliwości wzywać projektanta, który zadecyduje o dalszym postępowaniu.

mgr inż. arch. Anna Małgorzata Kalinowska

upr. bud. do proj. bez ogr. w spec. in. archit. nr ewid.: 01/03/DOIA