

INFORMACJA
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt: **GARAŻ Z PRZEZNACZENIEM NA SAMOCHÓD RATOWNICZO
– GAŚNICZY DLA OSP TYRAWA SOLNA**

Adres obiektu: **JEDN. EWID. SANOK-G 181705_2; OBRĘB EWID.
0029 TYRAWA SOLNA; DZ NR EW. 235/2**

Inwestor: **GMINA SANOK
UL. KOŚCIUSZKI 23; 38-500 SANOK**

Opracował:

**mgr inż. arch.
Maciej Wanke
nr upr. Rz/A-11/06**

Sanok, październik 2018

Część opisowa

1. Podstawa opracowania :

- 1.1 Projekt architektoniczno – budowlany
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12, poz. 1126
- 1.3 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
- 1.4 RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 1.5 RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz.138

2. 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 higieniczno – sanitarne i socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie 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.

Roboty ziemne – wykop pod ławy i stopy fundamentowe, korytowanie podłoża pod dojazd

Roboty budowlano – montażowe

- wykonanie ław, stóp oraz ścian fundamentowych – żelbetowych i murowanych z pustaka betonowego
- montaż i demontaż szalunków ław i stóp fundamentowych,
- montaż konstrukcji więźby dachowej prefabrykowanej, impregnacja ogniochronna i owadobójcza elementów drewnianych;
- wykonanie stropu lekkiego podwieszonego do konstrukcji dźwigarów więźby.
- wykonanie pokrycia dachowego, obróbki blacharskie (parapety, rynny, rury spustowe), izolacje przeciwwilgociowe; przeciwwodne i cieplne;
- montaż i demontaż typowych rusztowań;
- roboty wykończeniowe: stolarskie;
- wykonanie instalacji sanitarnych (wod – kan, c. O.);
- wykonanie instalacji elektrycznych.

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

W czasie wykonywania robót budowlanych wykonać oznakowanie miejsca robót i zabezpieczyć zgodnie z przepisami BHP

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka w obszarze objętym decyzją o warunkach zabudowy nie jest zabudowana.

5. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie projektuje się.

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m, a w związku z tym niebezpieczeństwo przysypania ziemią – **nie występuje**.
 - Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m – **występuje**
 - Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0 m i związanych z tym niebezpieczeństw – **nie występuje**
 - Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych – **nie występuje**.
 - Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców – **występuje**.
 - Roboty przy których prowadzeniu występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu - **występuje**.
 - Roboty stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym - **nie występuje**.
 - Roboty prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych - **nie występuje**.
 - Roboty stwarzające ryzyko utonięcia pracowników - **nie występuje**.
 - Roboty prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach – **nie występuje**.
 - Roboty wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - **nie występuje**.
 - Roboty wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - **nie występuje**.
 - Roboty wymagające użycia materiałów wybuchowych - **nie występuje**.
 - Roboty prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - **nie występuje**.
-
- roboty ziemne – obsunięcie skarpy wykopu
 - roboty budowlane – montażowe – możliwość upadku, zabezpieczenie dróg komunikacyjnych
 - roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową
 - roboty ciesielskie – możliwość upadku, prace ze środkami chemicznymi (impregnacja ogniochronna i owadobójcza elementów drewnianych)
 - roboty instalatorskie – porażenie prądem

7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- 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 posiadającej 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 06.02.2003r.
- przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich 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 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 i 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 wyjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być one dostępne w każdej chwili.