

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Modernizacja, przebudowa strażnicy OSP w Lendzie Ruskim.

Podstawą do opracowania niniejszej informacji jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z dnia 10.07.2003r. poz.1126).

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie następujących robót:

- Demontaż bram garażowych (2szt.) wraz z ościeżnicami;
- Rozbiórka części konstrukcyjnych ścian zewnętrznych;
- Rozbiórka stropu nad garażem;
- Demontaż syreny alarmowej wraz z masztem;
- Demontaż orywnowania i obróbek blacharskich;
- Demontaż pokrycia dachowego oraz jego konstrukcji;
- Wykonanie podciągów żelbetowych i stropu gęsto żebrowego;
- Wykonanie więźby dachowej z pokryciem blachą trapezową;
- Montaż orywnowania budynku;
- Montaż bram garażowych, stolarki drzwiowej;
- Docieplenie ścian zewnętrznych budynku;
- Wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek wolnostojący strażnicy OSP w Lendzie Ruskim. Przebudowa dotyczy części garażowej budynku.

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

- Rozbiórka konstrukcyjnych ścian zewnętrznych;
- Rozbiórka stropu nad garażem;
- Demontaż pokrycia dachowego oraz jego konstrukcji;
- Wykonanie podciągów żelbetowych i stropu gęsto żebrowego;
- Wykonanie więźby dachowej z pokryciem blachą trapezową;

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m,
- Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości,
- Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i ciężkiego sprzętu budowlanego,

Ponadto mogą wystąpić inne następujące zagrożenia:

- Potknięcie się, poślizgnięcie, upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu
- Zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym

- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej elementem maszyny np. łyżką koparki
- Poparzenie ogniem, zaproszenie lub napromieniowanie oczu (roboty spawalnicze),
- Uderzenie spadającym przedmiotem,
- Porażenie prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi.

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

6.1. Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

6.1.1. Niewłaściwa ogólna organizacja pracy:

- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich.

6.1.2. Niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

6.2 Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Modernizacja, przebudowa strażnicy OSP w Lendzie Ruskim.

6.2.1 Niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw.

6.2.2. Niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych.

6.2.3 Wady materiałowe czynnika materialnego:

- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego.

6.2.4 Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Opracował:

mgr inż. Paweł Bartoś

Nr. upr.: LUB/00002/PBKb/20