

Warunki techniczne rozbiórki wiat stalowych na terenie byłego przejścia granicznego w Zawidowie

Opis stanu istniejących obiektów przeznaczonych do rozbiórki:

Wiaty stalowe spawane typu średniego. Słupy, płatwie oraz stężenia w konstrukcji stalowej, pokrycie blacha stalowa fałdowana.

Rampa o pow. 8.80 m². Konstrukcja stalowa z elementów stali kształtowych, blach i płaskowników, pokryta blachą fałdową szwedzką.

Obiekty zostały przeznaczone do rozbiórki z uwagi na planowaną zmianę sposobu zagospodarowania terenu.

Program rozbiórki.

1.5.1. Zasady prowadzenia prac rozbiórkowych

1/ Prace należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem MGP i B z dn. 15 grudnia 1994 r. w sprawie warunków i trybu postępowania przy robotach rozbiórkowych nie użytkowanych, zniszczonych lub nie wykończonych obiektów budowlanych. (Dz. U. z 1995 r. nr. 10 poz.47).

2/ W trakcie prowadzenia rozbiórki należy prowadzić protokół prac uwzględniający zwłaszcza zapisy dotyczące :

- kolejność i sposób wykonywania robót,
- protokolarne stwierdzanie czy części wiat na których będą pracowali robotnicy lub będą ustawione rusztowania albo drabiny mają dostateczną wytrzymałość,
- opis środków zabezpieczających użytych przy rozbiórce,
- opis okoliczności towarzyszących rozbiórce i mających wpływ na przebieg robót i bezpieczeństwo ludzi.

3/ Teren, na którym odbywa się rozbiórka obiektów budowlanych należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych i oznakować tablicami ostrzegawczymi .

4/ Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy odłączyć od rozbieranych obiektów sieć elektryczną.

5/ Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni zostać zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonywania.

6/ Usuwanie jednego elementu nie powinno wywołać nieprzewidzianego spadania lub zwalania innego elementu.

7/ Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabroniona.

Metoda rozbiórki

Roboty prowadzone będą :

1/ przy użyciu maszyn i narzędzi umożliwiających pełną kontrolę nad rozbieraną konstrukcją. Wykonawca będzie usuwał, przewoził i wywoził materiały rozbiórkowe we własnym zakresie.

Zabezpieczenie terenu rozbiórki

Podczas rozbiórki należy uniemożliwić przejścia i przejazdy w ich rejonie, jak też dostęp osób postronnych. Droga i ciągi piesze na terenie prowadzonych robót powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym oraz oznakowane w sposób umożliwiający bezpieczny przejazd samochodów i przejście ludzi. Nie wolno składować na nich materiałów, sprzętu i innych przedmiotów. Na terenach przyległych powinny być wyznaczone miejsca do składowania materiałów rozbiórkowych w odległości nie mniejszej niż 6 m od rozbieranego budynku. Należy systematycznie usuwać materiały budowlane z terenu rozbiórki.

Kolejność wykonywania robót rozbiórkowych wiat.

1. Sprawdzić obecność napięcia i odłączyć od rozbieranych wiat istniejące linie energetyczne.
2. Dokonać rozbiórki obróbek blacharskich, rynien a w razie konieczności poszycia dachu.
3. Przystąpić do rozbiórki konstrukcji wiat.
4. Rozebrać fundamenty wiat w stopniu umożliwiającym wyrównanie nawierzchni chodnika.

5. Wyrównać nawierzchnię chodnika, uzupełnić kostkę w miejscach demontażu.
6. Uprzątnąć teren i przekazać terenu właścicielowi wiaty.

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

OBIEKT: WIATY STALOWE NA PRZEJŚCIU DROGOWYM ZAWIDÓW

Podstawa prawna

Roboty należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych – montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr 13 z dnia 10.04.1972., poz. 93), Rozporządzeniem MGP i B z dn. 15 grudnia 1994 r. w sprawie warunków i trybu postępowania przy robotach rozbiórkowych nie użytkowanych, zniszczonych lub nie wykończonych obiektów budowlanych (Dz. U. z 1995 r. nr. 10 poz.47), oraz zgodnie z przepisami prawa budowlanego tj. j/n: Teren, na którym odbywa się rozbiórka obiektu budowlanego należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy odłączyć od rozbieranego obiektu sieć elektryczną
Przed przystąpieniem robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

Usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalenia się innego.

Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia się części konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabronione.

Podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/sek. należy roboty wstrzymać.

OCHRONA OSOBISTA PRACOWNIKÓW.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy prowadzący rozbiórkę obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.

Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

PIERWSZA POMOC

Na budowie powinny być urządzone punkty pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu powinna znajdować się przenośna apteczka.

Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownictwo budowy powinno dostarczyć dostępne środki lokomocji.

Na budowie powinien być wywieszony ma widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów.

- 1.najbliższego punktu lekarskiego,
- 2.najbliższej straży pożarnej,
- 3.posterunku policji
- 4.najbliższego punktu telefonicznego.

Wymienione adresy i numery telefonów powinny być znane każdemu pracownikowi nadzoru technicznego.

CZĘŚĆ OPISOWA

ROZBIÓRKA WIAT GRANICZNYCH PRZEJŚCIE GRANICZNE ZAWIDÓW – HABARTICE



FRONT



BOK

Wybrane przybliżone wymiary wiat :

Długość zadaszenia jednej wiaty – 32,10m

Szerokość zadaszenia jednej wiaty – 6,82m

Wysokość ściany bocznej zadaszenia (attyki) – 1,54m

Wysokość wiaty – 5,85m

Rozstaw podpór – 2 X 11,00 X 1,55 m

Rampa – widoczna na zdjęciu, przed wiatą.