

## **SA.270.12.2025**

### **OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA**

Podczas robót rozbiórkowych **bezwzględnie** stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

#### **Zagospodarowanie placu rozbiórki**

Teren rozbiórki lub robót będzie ogrodzony ogrodzeniem niestwarzającym zagrożenia dla ludzi, a także zabezpieczony taśmami i tablicami ostrzegawczymi.

Składowanie materiałów z rozbiórki i gruzu odbywać się będzie w wyznaczonych miejscach na terenie działki w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, zsunięciem lub rozsunięciem się materiałów. Wykonawca powinien zapewnić pracownikom warunki socjalne pracy i higieny zgodne ze szczegółowymi przepisami.

#### **Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót rozbiórkowych**

1. Upadki z wysokości pracowników
2. Potrącenia przez środek transportu, urządzenie mechaniczne lub podnoszony element
3. Przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane materiały lub rozbierane elementy
4. Urazy powodowane przez ruchome, głównie wirujące części maszyn i urządzeń oraz narzędzi
5. Upadki przedmiotów z wysokości – narzędzia budowlane, materiały, gruz itp.
6. Upadki elementów rusztowań podczas montażu i demontażu
7. Porażenia prądem podczas pracy przy użyciu elektronarzędzi

#### **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

Niedopuszczalne jest stosowanie maszyn i urządzeń, które:

- Podlegając obowiązkowi certyfikacji nie uzyskały wymaganego certyfikatu na znak bezpieczeństwa i nie zostały oznaczone tym znakiem
- Nie mają wystawionej przez producenta lub dostawcę deklaracji zgodności z wymaganymi przepisami
- Urządzenia elektroenergetyczne powinny mieć skuteczną ochronę przeciwporażeniową, a urządzenia technologiczne dodatkowo powinny być wyposażone w oznaczony wyłącznik awaryjny

Rusztowania budowlane powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach. Jeżeli warunki budowy wymagają stosowania rusztowań specjalnych to powinny one być wykonane zgodnie z wykonanym dla nich projektem. Pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie danego rodzaju rusztowań. Montażysci rusztowań metalowych powinni mieć specjalne uprawnienia.

### **Roboty rozbiórkowe**

1. Należy bezwzględnie przestrzegać technologicznej kolejności wykonania poszczególnych zakresów robót rozbiórkowych;
2. Miejsce aktualnie prowadzonych prac powinno być wyraźnie ogrodzone, oznaczone i zabezpieczone;
3. Należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługiwanych maszyn i urządzeń;
4. Należy ściśle przestrzegać zakazu noszenia przez jednego pracownika elementów dłuższych niż 4 m i cięższych niż 30 kg;
5. Przed rozpoczęciem robót obiekt należy odłączyć od sieci gazowej, elektrycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej, o ile występuje..
6. Wydzielić i ogrodzić poręczami ( $h=1,10$  m) strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia oraz oznakować tablicami ostrzegawczymi. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1.10 wysokości z której mogą spadać przedmioty lub materiały, jednak nie mniej niż 6,00 m.
7. Na placu rozbiórki wyznaczyć miejsca składowe materiałów
8. Maszyny, urządzenia i sprzęt, który podlega dozorowi technicznemu, a jest eksploatowany na miejscu rozbiórki, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
9. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy pracowników przeszkolić w zakresie jej bezpiecznego wykonania
10. Nie prowadzić prac rozbiórkowych przy szybkości wiatru powyżej 10 m/sek
11. Użycie palników acetylenowych dozwolone jest wyłącznie przy wykorzystaniu butli do gazów technicznych z określoną nazwą i cechą organu dozoru technicznego
12. Zabrania się przebywania ludzi na niższych kondygnacjach podczas prowadzenia robót powyżej
13. Obalanie ścian i innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione
14. W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.