

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ROZBIÓRKI MUROWANEGO KOMINA Z CEGŁY, WYŁĄCZONEGO Z EKSPLOATACJI

1. OBIEKT I LOKALIZACJA

Obiekt: Szkoła Podstawowa w Starym Łomie
Stary Łom 42
59-225 Chojnów

2. OBIEKT PODLEGAJĄCY ROZBIÓRCE

Przedmiotowy zakres robót obejmuje rozbiórkę komina murowanego z cegły pełnej, wyłączanego z eksploatacji. Komin poprowadzony jest wzdłuż elewacji na wys. ok. 12,9 m i nie przylega do elewacji.



Fot. 1. Komin przeznaczony do rozbiórki

3. ZAKRES I SPOSÓB WYKONYWANIA

Zakres robót obejmuje rozbiórkę istniejącego, wyłączanego z eksploatacji komina murowanego z cegły pełnej. Obiekt stanowi konstrukcję wtórną w stosunku do budynku szkoły i został wybudowany w latach późniejszych niż obiekt szkolny. Wymiary komina:

- powierzchnia zabudowy w rzucie: ok. 1,3 m²
- wysokość komina: ok. 12,9 m

Technologia rozbiórki:

- wygrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi teren w strefie rozbiórki;
- ustawić przy kominie kontener do odbioru gruzu;
- założyć na kominie zestaw rur do zrzucania gruzu do kontenera, rury zamocować do klamer wyłazowych;
- do rozbiórki należy użyć zwyżki o wysięgu 13,0 m;
- cegły na bieżąco wrzucać do rury zsypowej;
- po rozebraniu komina do wysokości ok. 5,5 m od podstawy można zastosować przystawne rusztowanie elewacyjne (dwa zestawy połączone pod kątem prostym) mocowane odciągami do terenu lub kontynuować rozbiórkę ze zwyżki;
- wywóz gruzu istniejącą drogą zewnętrzną na koncesjonowane wysypisko.

Podstawowe narzędzia i elektronarzędzia:

- lekki młot wyburzeniowy, elektryczny
- wiertarka udarowa i wiertła
- przedłużacz długości 30-40m z uziemieniem
- młotki i przecinaki
- drabina przystawna aluminiowa
- rusztowanie elewacyjne (6,0 m)

Sprzęt samochodowy:

- zwyżka o wysięgu 13,0 m
- samochód do wywozu gruzu
- 1 kontenery do przewożenia gruzu (~5 m³)

4. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS ROZBIÓRKI

Obowiązują następujące zasady:

- wyznaczyć obserwatora do kontroli ruchu osób w strefie niebezpiecznej
- teren przy rozbiórce wygrodzić barierką trwałą poziomie 55 i 110 cm od poziomu terenu
- drzwi zewnętrzne wyjściowe z budynku do strefy niebezpiecznej zamknąć trwale na
- klucz na czas realizacji robót – zapoznać kierownictwo i użytkowników z zasadami czasowego wyłączenia terenu przy budynku szkoły z ruchu pieszego
- wyznaczyć tymczasowe zastępcze drogi komunikacyjne do budynków
- przeprowadzić stanowiskowe szkolenie pracowników zatrudnionych przy rozbiórce
- zapoznać pracowników z planem BIOZ
- sprawdzić stan techniczny narzędzi i elektronarzędzi
- gruz z rozbiórki zrzucać wyłącznie do rury zsypowej
- gruz z kontenera wywozić na bieżąco

UWAGA: nie dopuszcza się rozbiórki przez zawalenie komina.

Opracował:

5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Mapa sytuacyjna