

# **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

## **1.1 Przedmiot Specyfikacji technicznej**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji są roboty rozbiórkowe komina po byłej kotłowni przy ul. Powstańców 9C w Katowicach.

Niniejsza Specyfikacja techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach zadania pod nazwą „Rozbiórka komina po byłej kotłowni przy ul. Powstańców 9C w Katowicach.”

## **1.2 Zakres Specyfikacji**

Niniejsza Specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy, przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.3. Specyfikacji ST-O Wymagania ogólne.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej obejmują czynności umożliwiające wykonanie zakresu robót przewidzianego Dokumentacją projektową.

## **1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją**

W ramach robót rozbiórkowych przewiduje się następujący zakres robót:

- rozbiórka komina murowanego  $h = 27,50$  m o średnicy zewnętrznej 1,60 m do poziomu oparcia płyty stropowej byłej kotłowni.

Roboty uzupełniające po zakończeniu robót rozbiórkowych:

- przekrycie otworu w stropie płytą żelbetową, monolityczną z betonu B-20 grub. 15 cm, zbrojoną dwukierunkowo górami i dołem prętami  $\varnothing 12$  co 12 cm ze stali A-II, opartą na pozostawionej części podziemnej komina,
- uzupełnienie gzymsu okapowego i gzymsu nad parterem z obróbkami blacharskimi,
- uzupełnienie tynku zewnętrznego z pasami boni międzyokiennych i podokiennych na odsoniętym fragmencie ściany po rozebranych kominie,
- uzupełnienie fragmentu muru granicznego z czapką betonową i obróbką blacharską.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych robót są przedstawione w Projekcie rozbiórki komina po byłej kotłowni przy ul. Powstańców 9C w Katowicach, opracowanym przez Pracownię Projektową „PROINWEST” Chorzów, ul. Trzyniecka 18/I/22.

## **1.4 Informacje o terenie budowy**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **1.5 Klasyfikacja CPV przedmiotu zamówienia, nazwy i kody**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT**

Komin rozebrać do poziomu oparcia płyty stropowej byłej kotłowni z rusztowania ramowego typu Baumann-Mostostal o rozstawie podłużnym ram 1,57 i 2,07 m i szerokości 1,09 m o dopuszczalnym obciążeniu do 5 kN/m<sup>2</sup>.

Rusztowanie kotwicz do ściany komina i ściany budynku w narożu przy kominie. Odległość między kotwiczami w pionie nie może przekraczać 4 m (kotwicz co drugi poziom). Rusztowanie ramowe demontować w miarę postępu robót.

Materiały rozbiórkowe usuwać sukcesywnie na poziom terenu do kontenera przy pomocy zsypu do gruzu, mocowanego do rusztowania w poziomie pomostów w odległości nie większej niż 10 m.

W celu zmniejszenia prędkości przemieszczania się gruzu w zsypie należy stosować specjalne spowalniacze opadania. Kontener do gruzu należy przykryć specjalną plandeką zabezpieczającą przed pyleniem.

Gruz z rozbiórki murów komina transportowany będzie na poziom terenu za pomocą zsypu do gruzu do kontenera i wywożony ul. Powstańców na miejsce jego utylizacji.

Roboty rozbiórkowe należy wykonać zgodnie z Projektem rozbiórki komina po byłej kotłowni przy ul. Powstańców 9C w Katowicach opracowanym przez Pracownię Projektową „PROINWEST” Chorzów, ul. Trzyniecka 18/I/22.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **6.1 Ogólne zasady kontroli jakości**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

### **6.2 Kontrola jakości materiałów i wyrobów**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT**

### **7.1 Ogólne zasady przedmiaru robót**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **7.2 Ogólne zasady obmiaru robót**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **7.3 Zasady określania ilości robót i materiałów**

- Ilość poszczególnych elementów i robót ustala się według rzeczywistych wymiarów pomierzonych w naturze przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych.
- Z objętości murów o grubości ponad 15 cm nie należy potrącać przewodów wentylacyjnych i dymowych oraz bruzd na instalacje,
- Długość elementów ogrodzenia placu rozbiórki oblicza się w metrach jego długości mierzonej po zewnętrznym obrysie.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

### **8.1 Rodzaje odbiorów**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

### **8.2 Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

### **8.3 Odbiór końcowy**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **9. ROZLICZENIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”