

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: **“Miejskie Przedszkole Nr 32, ul. Szopienicka 29, Katowice - remont instalacji odgromowych”**

Kod CPV:

- 45.31.00.00-3 (*roboty w zakresie instalacji elektrycznych*)

- 45.31.23.10-3 (*ochrona odgromowa*)

45.31.23.11-0 (*montaż instalacji piorunochronnej*)

Branża: elektryczna

Zamawiający:  
Miejskie Przedszkole Nr 32  
ul. Szopienicka 29  
40-431 Katowice

### Spis treści:

1. Przedmiot zamówienia
2. Wymagania podczas realizacji robót budowlanych
3. Lokalizacja, dane obiektu

### 1. Przedmiot zamówienia

**1.1.** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu kompletnej instalacji odgromowej w Miejskim Przedszkolu Nr 32 w Katowicach w zakresie:

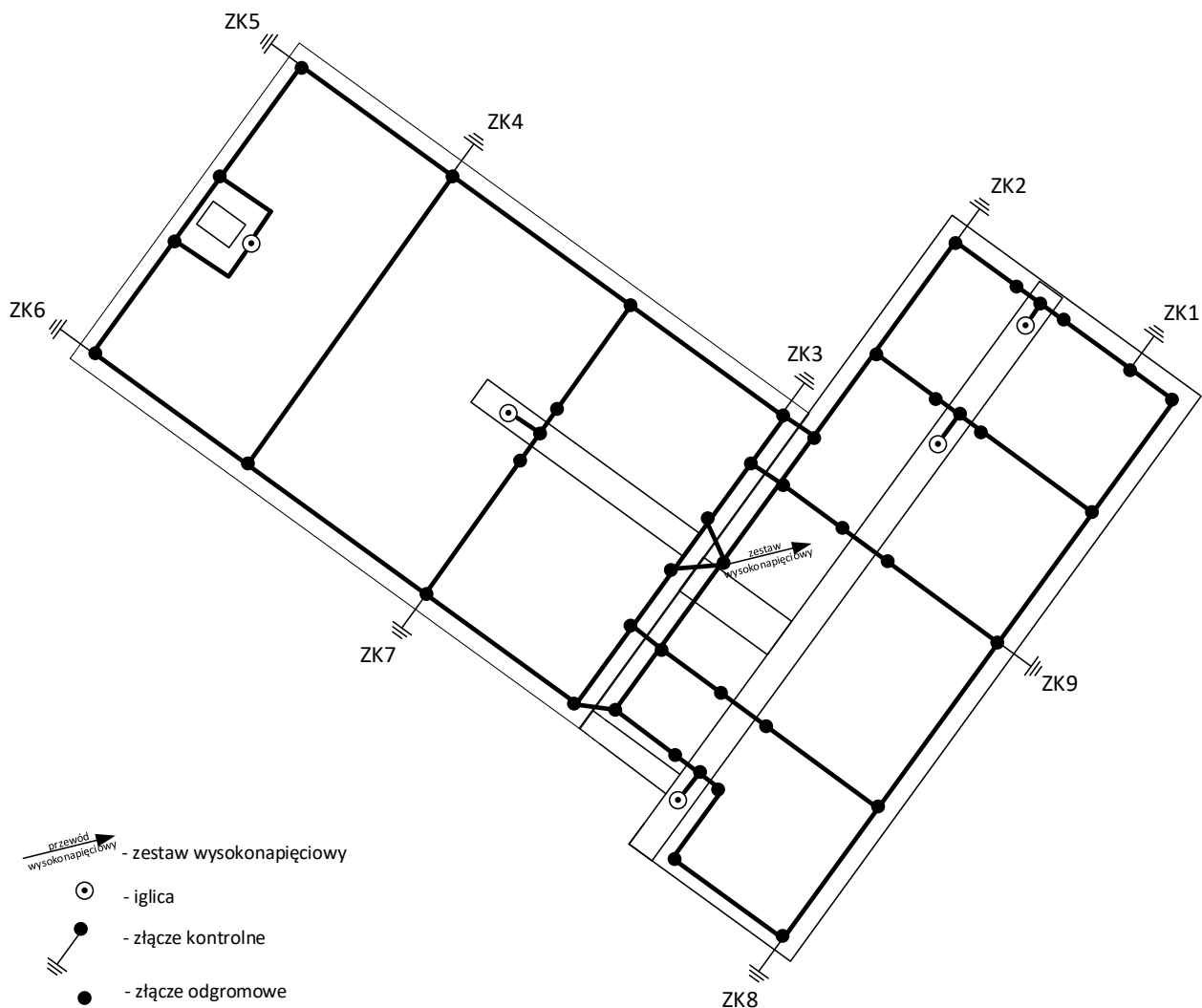
- demontażu istniejącej instalacji odgromowej z uwzględnieniem utylizacji,
- montażu zwodów poziomych na całym obiekcie,
- montażu iglic odgromowych,
- montażu przewodów odprowadzających, prowadzenie w rurach odgromowych,
- montażu złącz kontrolnych,
- montaż złącz odgromowych,
- montaż zestawu wysokonapięciowego,
- połączenia uziemienia pionowego z istniejącą instalacją uziemiającą,

- montażu uziomu pionowego za pomocą kompletnych zestawów pomiedziowanych o dł. 3m.
- wykonanie pomiarów: pomiar ciągłości zwodów, pomiar uziemienia.
- sporządzenia dokumentacji powykonawczej, w tym pomiarów kontrolnych i metryki urządzenia piorunochronnego po wykonaniu instalacji odgromowej;

W ofercie należy skalkulować wszystkie ewentualne koszty związane z zakresem zadania, m.in. zaplecze budowy, media, zabezpieczenie terenu budowy, utylizacja materiałów, użycie technik alpinistycznych, opłata za zajęcie pasa drogowego, i inne które mogą się pojawić w trakcie realizacji zadania.

Załączony przedmiar robót stanowi element pomocniczy do skalkulowania ceny oferty.

Plan instalacji odgromowej:



## 1.2. Realizacja przedmiotu zamówienia

Termin wykonania robót budowlanych: do 6 tygodni od daty zawarcia umowy;

## 2. Wymagania podczas realizacji robót budowlanych

2.1. Roboty budowlane będą wykonywane w czynnym obiekcie. Wykonawca musi zabezpieczyć teren prowadzenia prac przed dostępem osób trzecich, we własnym zakresie i na własny koszt, w taki sposób, aby użytkownicy mogli swobodnie korzystać z placówki oświatowej w godzinach pracy placówki.

2.2. Roboty budowlane należy prowadzić na zasadach ustalonych przed rozpoczęciem robót z Dyrektorem Przedszkola.

2.3. Terminy prowadzenia prac należy uzgodnić z Dyrektorem Przedszkola.

2.4. Gruz oraz inne odpady budowlane Wykonawca będzie zobowiązany we własnym zakresie i na własny koszt usunąć i zutylizować.

## 3. Lokalizacja, mapki poglądowe

