załącznik do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Budowa ogrodzenia Centrum Strzelectwa Sportowego”**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem niniejszego zamówienia są roboty budowlane związane z wykonaniem ogrodzenia w systemie panelowym wraz z towarzyszącymi pracami budowlanymi przy Strzelnicy Sportowej KS Świt w Starachowicach.

1. **LOKALIZACJA OBIEKTU**

Zakres realizacji zadania obejmował będzie wykonanie ogrodzenia frontowej części terenu Strzelnicy Sportowej ul. Strzelnicza 29 w Starachowicach.

1. **CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**
   * 1. **stan istniejący**

Obecnie teren przed strzelnicą graniczy bezpośrednio z nowo wybudowaną obwodnicą Starachowic. Stan istniejący na dzień 30 sierpnia przedstawiają zdjęcia poniżej (na czerwono zaznaczony planowany przebieg ogrodzenia):











1. **ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA**
   * 1. **demontaż istniejącego ogrodzenia**

Demontaż ogrodzenia z siatki leśnej i drewnianych słupków, które pełniło funkcję tymczasowego odgrodzenia terenu strzelnicy i terenu budowy obwodnicy Starachowic. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodne z zapisami projektu umowy.

* + 1. **wykonanie ogrodzenia w systemie panelowym z podmurówką:**
* całkowita długość ogrodzenia ok. 240mb,
* rozstaw słupków co 2,5 m,
* panele ogrodzeniowe wysokości 173 cm, szerokości 250 cm o wymiarach oczka 5x20 i 5x5 cm mocowane do słupków stalowych,
* panele ogrodzeniowe wykonane z profili stalowych oraz prętów ϕ 5 mm,
* ogrodzenie panelowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor odpowiadający kolorowi istniejącej bramy wjazdowej,
* panele ogrodzeniowe mocowane są do słupka za pomocą obejm montażowych zgodnie z technologią zalecaną przez producenta ogrodzenia,
* słupki ogrodzeniowe wykonane z profilu zamkniętego 60x40x2 mm,
* słupki ogrodzeniowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo,
* słupki ogrodzeniowe zakończone zaślepką,
* fundament pod słupki betonowy 30x30x100 cm,
* podmurówka w formie płyty betonowej długości 250 cm, wysokości 30 cm zagłębiona w ziemi na głęb. 10 cm,
* łączniki betonowe typu H z gniazdami na słupki 40x60 mm w ilości dostosowanej do ilości zaoferowanych paneli,
* obejmy, śruby, nakrętki w niezbędnej ilości.

1. **REALIZACJA ROBÓT**

Realizacja robót związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia winna uwzględniać poniższe wymagania Zamawiającego w całym okresie budowy tj.:

* roboty prowadzone będą za wiedzą i w porozumieniu Użytkownika strzelnicy,
* każdorazowo po zakończeniu robót teren prac musi być uporządkowany.

1. **Warunki prowadzenia robót budowlanych**
   * 1. Materiały i wyroby użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być nowe i spełniać wymagania określone w:

* Ustawie z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane, art. 10 (Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.),
* Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, art. 37 ust.2 (Dz.U. 2021 poz. 1213),
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. z 2023r. poz. 873 z późn. zm.) czyli odpowiadać co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
  + 1. Wszystkie roboty Wykonawca jest zobowiązany wykonać przy użyciu sprzętu i maszyn budowlanych odpowiednich dla danego rodzaju robót,
    2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i uwzględnienia w swojej ofercie wszelkich kosztów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Zamówienia,
    3. Wykonawca w obszarze prowadzonych robót budowlanych zobowiązany będzie do naprawy wszelkich uszkodzeń infrastruktury Zamawiającego, o ile do uszkodzeń dojdzie,

Jeżeli opis przedmiotu zamówienia wskazywałby w odniesieniu do niektórych produktów lub usług dostarczanych przez konkretnego Wykonawcę znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces – Zamawiający, zgodnie z art. 23 ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych. Produkty lub usługi pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać produkty lub usługi oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Produkty lub usługi pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące produktów lub usług zawartych w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.