



**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień**

**Główny kod CPV:**

45000000-7 Roboty budowlane

**Dodatkowe kody CPV\*:**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

**2. Przedmiotem niniejszego postępowania jest wykonanie robót budowlanych w zakresie modernizacji muru oporowego wraz z budową nowego łącznika komunikacyjnego pomiędzy strzelnicą otwartą a krótkodystansową.**

**Zakres robót obejmuje, między innymi:**

- Roboty budowlano-montażowe
  - a) naprawa zarysowanych fragmentów muru oporowego oraz jego szczelin,
  - b) zasypanie żwirem i piaskiem istniejącego przejścia z zapewnieniem odpływu wód opadowych,
  - c) budowa nowego łącznika komunikacyjnego,
  - d) wykonanie pokrycia łącznika wraz z obróbkami blacharskimi rynnami i rurami spustowymi.
- Roboty elektroinstalacyjne:
  - a) wykonanie instalacji oświetlenia ogólnego i ewakuacyjnego,
  - b) montaż nowej tablicy instalacji elektrycznej wraz z wewnętrzną linią zasilającą.
- Inne roboty towarzyszące niezbędne do prawidłowej realizacji zamierzenia budowlanego.

**2.1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i wymagania Zamawiającego zostały określone między innymi w:**

1. Projekcie Budowlanym,
2. Projekcie Technicznym,
3. Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót,





3. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania zamówienia: **6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

4. Na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U z 2020 r., poz. 1320), **tj. czynności pracownika budowlanego wykonującego roboty związane z wykonaniem zamówienia.**

Zamawiający wymaga, aby czynności polegające na faktycznym wykonywaniu prac związanych z wykonaniem całego zamówienia, o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej, były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy.

Zakres prac osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia oraz sposób dokumentowania zatrudnienia tych osób i uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań oraz sankcji z tytułu ich niespełnienia zostały określone we wzorze umowy (**Załącznik nr 9 do SWZ**).

5. Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam, gdzie w treści dokumentacji, stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się zastosowanie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. Wykonawca może przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom opisanym w dokumentacji projektowej. Przedmiot umowy winien być wykonany zgodnie z projektem budowlanym, zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.





6. Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia zostały umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

<https://umlodzpl->

[my.sharepoint.com/:u:/g/personal/ftp\\_office\\_uml\\_lodz\\_pl/EeRZC24aIJFFvFiKRHx8c88B8rT6ZXDuoBBYQ0pLtK5EsQ](https://umlodzpl-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/ftp_office_uml_lodz_pl/EeRZC24aIJFFvFiKRHx8c88B8rT6ZXDuoBBYQ0pLtK5EsQ)

