

Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ogrodzenia budynku podstacji trakcyjnej PT Gorzkowice.
2. Lokalizacja miejsca wykonania prac:

Teren posesji zajmowanej przez budynek podstacji trakcyjnej PT Gorzkowice w Gorzkowicach.
3. Wybrany w wyniku przetargu Wykonawca będzie zobowiązany do:
 - Właściwego z punktu widzenia ustawy Prawa Ochrony Środowiska oraz ustawy Prawo o Odpadach zagospodarowanie wszystkich wytworzonych w czasie wykonywania prac odpadów.
 - Wykonania prac budowlanych zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 - Zakupu i wbudowania we własnym zakresie całości materiałów niezbędnych do wykonania prac.
 - Zapewnienia pomieszczeń socjalno bytowych na terenie budowy
 - Właściwego zabezpieczenia całego terenu objętego pracami, stosowanie przepisów bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych
 - Wykonania wszystkich robót objętych zamówieniem zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i zasadami bezpieczeństwa pracy oraz zgodnie z harmonogramem rzeczowo finansowym
 - Zgłoszenia do odbioru, w tym również częściowego, wszystkich robót zgodnie z harmonogramem robót i zapisami umowy
 - Przedstawienia do odbioru dokumentów stwierdzających dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie zastosowanych materiałów
 - Wystawienia gwarancji na wykonane prace, zgodnie z przedstawioną ofertą oraz określonymi w SIWZ wymogami Zamawiającego.
4. Zakres prac będących przedmiotem niniejszego postępowania przedstawia się następująco:
 - a) Wykonanie demontażu istniejącego ogrodzenia posesji na której znajduje się budynek podstacji trakcyjnej.
 - b) Wykonanie demontażu istniejącego betonowego fundamentu ogrodzenia.
 - c) Przygotowanie do złomowania lub do dalszego wykorzystania przez Zamawiającego zdemontowanych elementów ogrodzenia oraz bram wjazdowych.
 - d) Dostarczenie nowych elementów ogrodzenia oraz ich montaż wraz z nową bramą wjazdową i furtką zgodnie z załącznikiem nr 6 (szczegół ogrodzenia).
 - e) Inne niewyszczególnione czynności wynikające z przyjętej technologii wykonania robót budowlanych, niezbędne do prawidłowego (zgodnego ze sztuką budowlaną) wykonania prac, będących przedmiotem niniejszego postępowania.
5. Szczegółowy zakres prac:

W ramach prac ujętych w pkt 4a i 4b) należy:

- dokonać demontażu i przygotowania do złomowania istniejącego ogrodzenia, wykonanego z siatki stalowej rozpiętej na słupkach ze stalowego teownika (ok 283mb).
- dokonać demontażu i przygotować do dalszego wykorzystania fragmentów istniejącego ogrodzenia, wykonanego ze stalowych prętów obudowanych w ramach z kątownika (ok. 80 mb).
- dokonać demontażu i przygotowania do złomowania elementów stalowych bram wjazdowych (2 sztuki skrzydeł i furtka) całość złomu pozostawić do dyspozycji Zamawiającego.
- demontaż betonowych słupów (2 szt) na których były zawieszane skrzydła bramy i jednego murowanego po demontażu furtki wejściowej.

W ramach prac ujętych w pkt 4c) należy:

- dostarczyć materiały oraz odbudować zdemontowane fragmenty ogrodzenia przy wykorzystaniu paneli ogrodzeniowych 2D, łączna długość ogrodzenia ok. 283 mb.

W ramach prac ujętych w pkt 4d) należy:

wykonać nowe ogrodzenie spełniające następujące wymagania:

- panel wykonany w 2D z drutu stalowego ocynkowanego o średnicy 5 mm i wielkości oczka 50 x 200 MM i malowanego, (pożądany kolor RAL 6005)
- w dolnej części paneli należy uwzględnić wykonanie zacisków umożliwiających wykonanie połączeń uziemiających wszystkich metalowych elementów ogrodzenia,
- słupki ogrodzeniowe winny być wykonane z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo (pożądany kolor RAL 6005) o kształcie prostokątnym (40 x 60 x 2 mm).
- należy wykonać podmurówkę z prefabrykowanych elementów betonowych, (deska betonowa, oraz łączniki do deski, proste, końcowe i narożne).
- ogrodzenie musi być wyposażone w bramę wjazdową (5 mb) uchylną dwu skrzydłową w równym podziale, oprócz bramy w ogrodzeniu musi się znaleźć furtka wejściowa (1 mb).
- brama musi być wyposażona w elementy pozwalające na zamknięcie (kłódka), wrzeciędz z mocowaniem (110x50x70 MM) oraz zasuwę pozwalającą na unieruchomienie skrzydeł bramy w położeniu otwartym.
- furtka zamontowana obok bramy musi być wyposażona w zamek i klamki.
- słupki muszą być wyposażone w skośne wysięgniki umożliwiające montaż zwojów ocynkowanego drutu „concertino”.

W ramach prac ujętych w pkt 4e) należy:

- teren na którym były prowadzone prace związane z wykonaniem zlecenia musi być ponownie zagospodarowany
 - a) zagnieciona trawa musi być odtworzona przez posianie nowej.
 - b) powstałe zagłębienia terenu podczas wykonywania prac muszą być wyrównane.
- wykonanie instalacji uziemiającej ogrodzenia ma być wykonane po jego zewnętrznej stronie, w miejscach gdzie nie jest to możliwe Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania uziemienia po stronie wewnętrznej ogrodzenia.
- instalacja uziemiając musi być wykonana zgodnie z Polską Normą PN – 86/E – 05003
- wykonawca na własny koszt musi wykonać geodezyjne wytyczenie przebiegu linii nowego ogrodzenia.
- wykonawca musi wykonać i przedstawić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przebiegu linii nowego ogrodzenia oraz uziemienia.

