

Opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie części nowego ogrodzenia terenu Miejskiego Zakładu Komunikacyjnego sp. z o.o. w Jeleniej Górze

I. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie nowego ogrodzenia części terenu Miejskiego Zakładu Komunikacyjnego sp. z o.o. w Jeleniej Górze przy ulicy Wolności 145 wygradzającego teren wewnętrznego parkingu strzeżonego oraz wykonanie krótkich odcinków ogrodzenia uzupełniającego w celu całkowitego odgradzenia terenu Spółki od obszaru zewnętrznego.

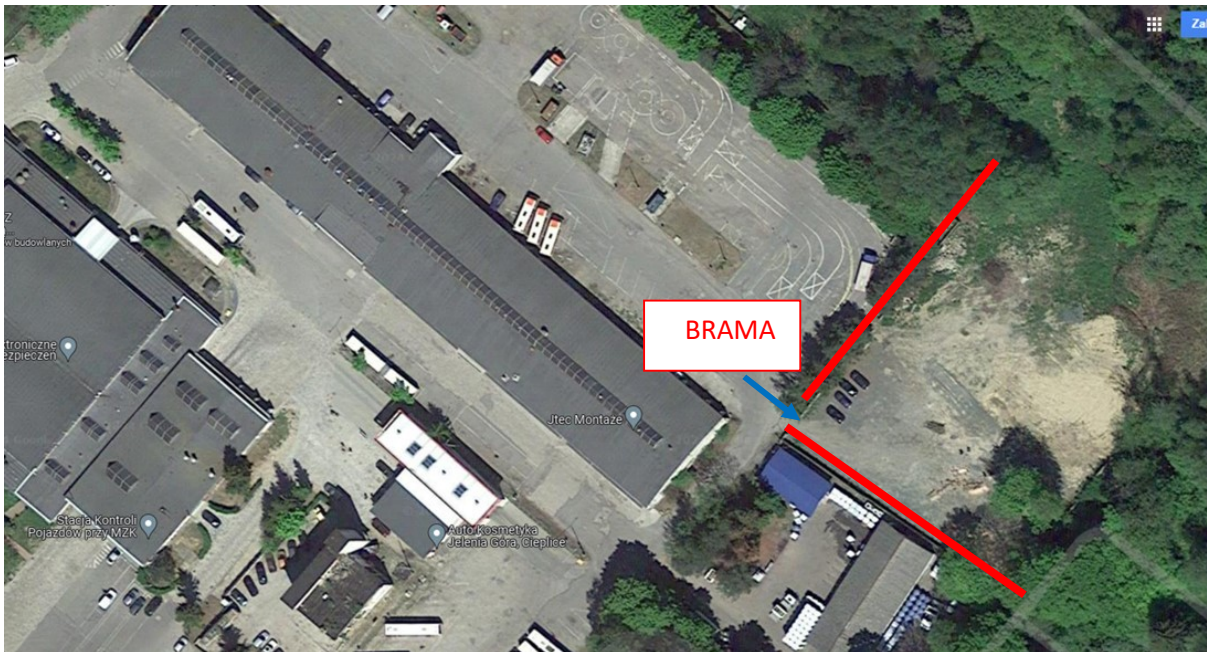
Prace wykonawcze obejmą m.in.:

- a) demontaż starego ogrodzenia płyt betonowych, słupków betonowych, fundamentów starego ogrodzenia oraz wywóz i utylizację gruzu po demontażu z miejsca prowadzenia prac,
- b) wykonanie stóp z betonowego fundamentu systemowego oraz montaż ogrodzenia ze słupków i paneli ogrodzeniowych w linii starego ogrodzenia.
- c) montaż bramy przesuwnej o długości 6 metrów oraz 3 furtek o szerokości 1 metra.

II. Informacje dotyczące zakresu zamówienia:

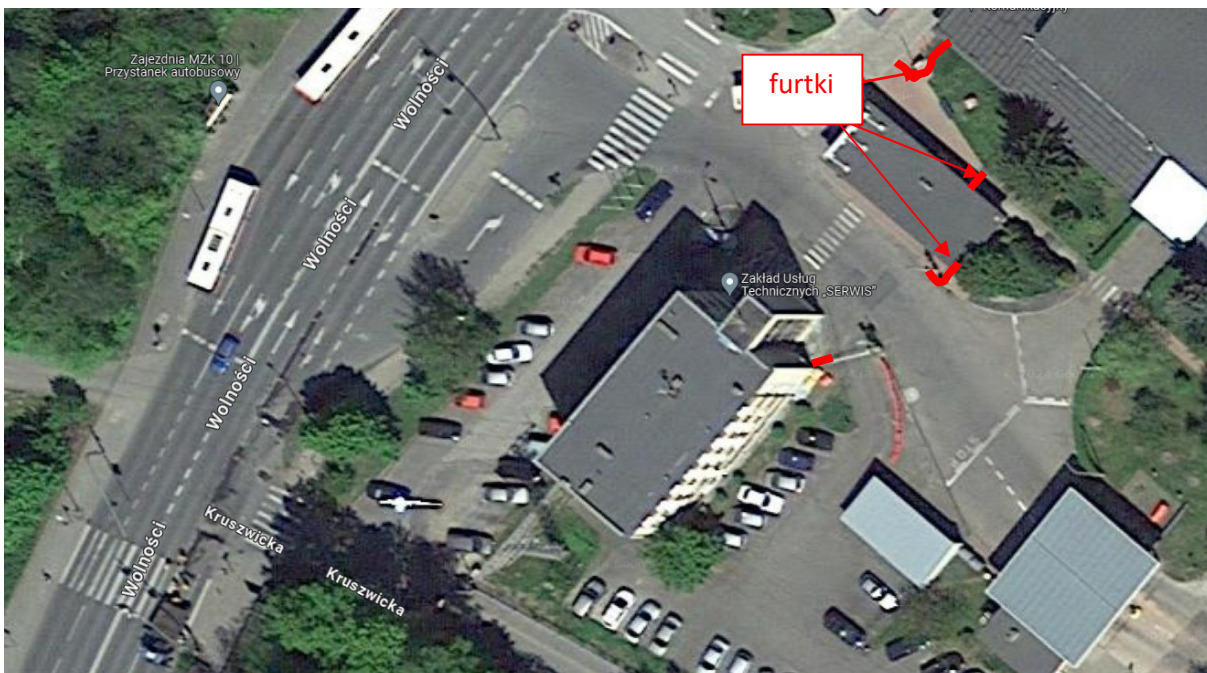
Zadanie obejmuje:

- a) Wykonanie ogrodzenia wygradzającego teren wewnętrznego parkingu strzeżonego (lokalizację zadania przedstawia rysunek A) od pozostałego obszaru Spółki. łączna długość odcinka ogrodzenia to około 111 m oraz montaż bramy przesuwnej o długości 6 m. Istniejące betonowe ogrodzenie musi zostać rozebrane i zutylizowane. W miejscu gdzie znajduje się fundament starego ogrodzenia należy go rozebrać celem zainstalowania nowego fundamentu. W przypadku łączenia remontowanego ogrodzenia z już istniejącymi elementami, w których użyty jest skrócony panel ogrodzeniowy należy tak wykonać łączenie żeby tylko jeden z paneli był skrócony, nie dopuszcza się użycia dwóch paneli skróconych obok siebie.



Rysunek A

b) Wykonanie krótkich odcinków ogrodzenia uzupełniającego w celu całkowitego odgródzenia terenu Spółki od obszaru zewnętrznego i ograniczenia dostępu osób nieupoważnionych do majątku MZK sp. z o.o. w Jeleniej Górze (lokalizację zadania przedstawia rysunek B) łączna długość odcinków ogrodzenia to około 14 m oraz 3 szt. bramek wejściowych o szerokości 1 m. Ogrodzenie musi być tak zamontowane, aby zapewnić stabilność całej konstrukcji.



Rysunek B

Opis paneli ogrodzeniowych

1. Do ogrodzenia należy zastosować fundament betonowy (cokół) o wysokości 300 mm wykonany z elementów prefabrykowanych o wzorze zgodnym z użytym przy istniejącym w Spółce ogrodzeniu. Prefabrykowane powinny być również łączniki narożna, proste i końcowe. Łączna wysokość płotu wraz z fundamentem to 2200mm.
2. Należy zastosować panele ogrodzeniowe wykonane z ocynkowanych prętów stalowych, zgrzewanych o średnicy pręta poziomego-podwójnego 6mm (podwójne usztywnienie) i średnicy pręta pionowego 5 mm.



* Dotychczas do wykonania ogrodzenia zamawiającego Wykonawcy wykorzystywali panele i komponenty ogrodzeniowe firmy Wiśniowski VEGA 2D SUPER.

3. Mocowanie paneli do słupów konstrukcyjnych ocynkowanymi obejmami metalowymi skręcanymi śrubami zrywalnymi z łbem okrągłym od strony zewnętrznej system anty-wandal.
4. Słupy ogrodzeniowe (konstrukcyjne) o przekroju kwadratowym 60/60mm (dopuszczane o przekroju 60/40 mm) i grubości ścianki min. 3 mm. Wysokość słupów 2900 mm lub dłuższe zapewniające stabilność konstrukcji. Wysokość słupa dobrana do wysokości panelu ogrodzeniowego i przyjętego systemu montażu w fundamencie. Fundamenty betonowe do słupów o wymiarach min. 250/250mm a przy słupach narożnych min 400/400mm. Każdy słup zakończony kapturkiem z mrozoodpornego, termoplastycznego tworzywa sztucznego odpornego na promienie UV.
5. Kolorystyka całego ogrodzenia jednolita – ocynk.

Brama przesuwna

Brama (1 szt.) wykonana w tym samym systemie co ogrodzenie - przesuwana ręcznie. Szerokość bramy co najmniej 6000 mm, wysokość dopasowana do wysokości ogrodzenia, przestrzeń między dolną krawędzią bramy a podłożem nie więcej niż 200 mm. Słupki bramy wzmocnione dostosowane do szerokości bramy, zakotwione w ziemi na głębokość co najmniej 800 mm, na taką samą głębokość muszą być fundamentowane zestawy rolkowe. Brama wyposażona w uchwyt na kłódkę lub zamek oraz rączkę do odsuwania ręcznego. Przestrzeń w którą brama będzie odsuwana utwardzona z odpowiednimi spadkami uniemożliwiającymi powstawanie zastoin wodnych.

Furtki

Furtki (3 szt.) wykonane w tym samym systemie co ogrodzenie. Szerokość furtki 1000 mm, wysokość dopasowana do wysokości ogrodzenia, przestrzeń między dolną krawędzią furtki a podłożem nie więcej niż 200 mm. Słupki furtki dostosowane do szerokości furtki, zakotwione w ziemi na głębokość co najmniej 800 mm. Zamykanie furtki zatrzaskowe z możliwością zamontowania zamka elektrycznego i systemu kontroli dostępu.

6. Kolorystyka całego ogrodzenia jednolita – ocynk.
7. Termin wykonania zamówienia: do 110 dni kalendarzowych od rozpoczęcia robót.
8. Wymagany okres gwarancji: min 24 miesiące.