

Opis Przedmiotu Zamówienia

Bezpieczny wybieg dla psów - B.O. – III postępowanie

Wspólny słownik zamówień (CPV):

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

34928200-0 – Ogrodzenia

1. Zakres zamówienia obejmuje:

- **geodezyjne wytyczenie przebiegu granic nieruchomości objętych zakresem prac;**
- **wykonanie ogrodzenia wybiegu dla psów;**
- **zakup i montaż elementów małej architektury;**
- **wyrównanie terenu.**

2. Szczegółowy zakres prac obejmuje:

a) geodezyjne wytyczenie przebiegu granic nieruchomości objętych zakresem prac:

Zamawiający w uzgodnieniu z Wykonawcą ustali konkretną lokalizację wybiegu, zaś do szczegółowego wskazania i geodezyjnego wytyczenia granic zobowiązany jest Wykonawca na swój koszt. Obiekt ma mieć kształt prostokąta i być zlokalizowany na terenach wzdłuż ul. Zbigniewa Herberta w kierunku ul. Tadeusza Jasińskiego oraz przy ul. Piastowskiej dot. to części dz. nr 1566/4, 1567/19, 1567/21 obręb Koźle. Wskazania granic dokona Wykonawca na własny koszt. Jest to czynność niezbędna do określenia właściwego przebiegu linii ogrodzenia oraz pozwoli ocenić czy pojawi się jakaś kolizja z istniejącym drzewostanem. W uzasadnionych przypadkach kolizji konieczne będzie wspólne ustalenie przebiegu ogrodzenia.

b) wykonanie ogrodzenia wybiegu dla psów:

- Wykonawca zobowiązany będzie do zakupu i montażu panelowego ogrodzenia na przedmiotowym terenie. Zamawiający przewiduje montaż ogrodzenia na łącznej długości ok. 280 mb. Do wykonania nowego ogrodzenia Wykonawca użyje paneli systemowym 2D o parametrach HR 8/6/8 (podwójny drut poziomy o \varnothing 8 mm i pojedynczy drut pionowy o \varnothing 6 mm, wymiar oczek 50 x 200 mm), szerokości min. 2,5 m i wysokości 1,63 m. Panele te muszą być ocynkowane i malowane proszkowo na kolor zielony RAL6005;
- do wykonania ogrodzenia muszą zostać zakupione i zamontowane słupki o długości 2,20 m, wykonane z profilu stalowego 60 x 40 mm i grubości ścianki profilu min. 2 mm. Do każdego słupka ogrodzenia muszą zostać założone min. trzy obejmy (w zależności od miejsca, muszą zostać założone obejmy początkowe/końcowe, pośrednie/ przelotne czy też narożne). Każdy słupek ogrodzeniowy musi zostać zabezpieczony od góry kapturkiem plastikowym w kolorze czarnym;
- w dolnej części ogrodzenia musi zostać zamontowana betonowa podmurówka o wys. 20 cm. Podmurówka musi wystawać ponad poziom gruntu ok. 10 cm. Do każdego słupka ogrodzeniowego należy zamontować w dolnej części ceowniki do utrzymywania płyty betonowej pełniące rolę podmurówki. Ceowniki muszą być ocynkowane i pomalowane na kolor RAL 6005;
- Wykonawca musi wykonać dwa wejścia na teren przeznaczony na wybieg dla psów, oba miejsca zostaną wskazane przez Zamawiającego na etapie przystąpienia do realizacji zadania (jedna od strony ul. Piastowskiej, a druga od strony ul. Zbigniewa Herberta). Ponadto przy każdym z wejść zostaną wykonane słuzы z drugą furtką i fragmentem dodatkowego ogrodzenia wykonanego w taki sam sposób jak zostało to opisane powyżej. Słuzы będą musiały mieć wymiar dł. min. 3 m i szer. min. 5 m. Łącznie Wykonawca musi wykonać cztery furtki z światłem przejścia o szer. min. 1,20 m. Rama furtek musi być wykonana z profilu zamkniętego o wymiarach min. 4 x 3 cm i wypełniony w środku panelem HR 8/6/8 (podwójny drut poziomy o średnicy 8 mm i pojedynczy drut pionowy o średnicy 6 mm, wymiar oczek 50 x 200 mm). **Furtka po zamontowaniu musi mieć taką samą wysokość jak cała reszta ogrodzenia.** Tak wykonane furtki muszą być zamocowane do słupków wykonanych jako profile zamknięte o przekroju 100 x 100 mm, zaślepione kapturkiem w kolorze czarnym od góry. W słupkach muszą zostać wykonane otwory, aby była możliwość regulacji zawiasów za pomocą wkręcania śruby, blacha zawiasów musi zostać zamocowana do słupka za pomocą nitonakrętek min. M 8. Furtki muszą być wyposażone również w zamki, klamki z sztyldami wykonanymi ze stali nierdzewnej oraz kompletną wkładką wraz z kluczami (min. po dwa kluczyki do każdej furtki). Dokładny sposób mocowanie zawiasów oraz typ kompletnej klamki wraz z pozostałymi elementami przedstawiają zdjęcia w załączniku nr 1 ;
- w końcowej części przedmiotowego terenu Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przesuwanej bramy wjazdowej (od strony ul. Zbigniewa Herberta). Brama ta będzie musiała być wykonana w jednej całości razem z przeciwwagą, zaś samo światło musi mieć szerokość min. 4 m wraz z zamontowanym systemem hakowym dla zamykania bramy. Rama bramy musi zostać wykonana z profili stalowych min. 80 x 80 mm, grubości ścianki min. 2 mm i wypełniona w środku panelem HR 8/6/8 (podwójny drut poziomy o średnicy 8 mm i pojedynczy drut pionowy o średnicy 6 mm, wymiar oczek 50 x 200 mm). **Brama wjazdowa po zamontowaniu musi mieć taką samą wysokość jak cała reszta ogrodzenia.** W dolnej części bramy w przeciw wadze muszą zostać zamontowane wózki z rolkami umożliwiające swobodne jej otwieranie. Wielkość i ilość rolek musi zostać dostosowana do wagi całej bramy wraz z przeciwwagą. Pod całą powierzchnią w miejscach, gdzie będą przesuwaly się wózki z rolkami musi zostać

wykonany fundament. Fundament musi mieć parametry zgodne z wymaganiami dla oferowanej bramy, szer. min. 0,40 m, gł. min. 0,40 m długość dostosowana do maksymalnego wysuwu przeciwwagi przy otwartej bramie. Do wykonaniu fundamentu Wykonawcy zobowiązany będzie założyć kosz zbrojeniowy. Strzemiona muszą być wykonane z prętów żebrowanych \varnothing min. 6 mm i oczka min. 20 x 20 cm i wzdlużnych prętów żebrowanych \varnothing min. 10 mm. W świetle bramy muszą również zostać zamontowane słupki, z prawej strony bramy musi zostać ustawiony pojedynczy słupek, do którego będą zamontowane elementy z systemu hakowego zamykania bramy oraz rolki naprowadzające bramę. Z lewej strony bramy muszą być zamontowane dwa słupki, pomiędzy którymi będzie przejeżdżała brama w chwili otwierania bądź zamykania. Do tych słupków również muszą zostać zamocowane rolki do naprowadzania bramy w chwili otwierania lub zamykania. Oba słupki z lewej strony należy zabetonować razem z wylewaniem fundamentu dla przeciwwagi. Dla słupków bramy należy wykonać fundament o szer. min. 0,40 m x 0,40 m i gł. min. 0,60 m. Słupki te muszą być wykonane z profilu stalowego min. 100 x 100 mm i grubości ścianki min. 4 mm. Słupki te muszą być również zabezpieczone od góry kapturkiem plastikowym w kolorze czarnym.

- **Wszystkie furtki oraz brama wjazdowa muszą być pomalowane na kolor pomarańczowy RAL 2009**
- kolor elementów ogrodzenia mogą ulec zmianie, po uzyskaniu wcześniejszej pisemnej akceptacji Zamawiającego na przedmiotową zmianę.

c) zakup i montaż elementów małej architektury:

- w ramach zadania Wykonawca zakupi i zamontuje 5 sztuk ławek o nogach konstrukcyjnych betonowych pomalowanych na kolor szary, o następujących wymiarach: długości 1,70 ÷ 1,90 m, szerokości 0,50 ÷ 0,60 m i wysokość min 0,75 m od poziomu gruntu. W ławce muszą być zamontowane deski z drzewa iglastego i polakierowane w kolorze teak. Ponadto na siedzisku ławki muszą zostać zamontowane trzy deski, a w oparciu dwie deski. Ławki muszą zostać zamontowane poprzez wkopanie nóg konstrukcyjnych w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. (zdjęcie poglądowe ławki w załączniku nr 2);
- Wykonawca zakupi i zamontuje 5 sztuk betonowych koszy na śmieci, o następujących wymiarach: długości 0,45 ÷ 0,50 m x szerokości 0,45 ÷ 0,50 m i wysokości od gruntu 0,60 ÷ 0,65 m. Kosz na śmieci musi być wykonany z betonu płukanego klasy C 40/50 i pokryty kamieniem rzeczonym wraz z malowaną opaską ozdobną w kolorze orzech. Ponadto każdy kosz musi być wyposażony w min. 40 litrowy wkład ocynkowany wraz z popielniczką. (zdjęcie poglądowe kosza na śmieci w załączniku nr. 3);
- Wykonawca zakupi i zamontuje w miejscu ustalonym z Zamawiającym dwie rury stalowe i ocynkowane o następujących wymiarach: \varnothing min. 65 mm i długości min. 2,20 m i grubości ścianki min. 2 mm. Przy czym rury te muszą zostać zabetonowane na głębokości min. 0,40 m i zabezpieczone od góry kapturkiem. Zabetonowane rury posłużą do zamontowania dyspenserów na torebki na psie odchody. Zamawiający przekaze Wykonawcy dwa dyspensery do zamontowania;

d) wyrównanie terenu:

- Wykonawca zobowiązany będzie do wyrównania terenu, na którym prowadzone jest przedmiotowe zadanie. W tym również dowieszenie ziemi w celu zasypania istniejących dziur i dołów, aby cały teren został wyrównany. Wykonawca musi dokonać wizji lokalnej terenu gdzie będzie realizowane zadanie, w celu samodzielnego oszacowania ilości potrzebnej ziemi do wyrównania terenu.