

OPIS TECHNICZNY

MAŁEJ ARCHITEKTURY

Inwestor: GMINA RADZIEJOWICE
ul. Kubickiego 10
96-325 Radziejowice

Budowa: Radziejowice, ul. Kubickiego
dz. nr 166/3; 166/2
Jednostka ew.: 143804_2 Radziejowice
Obręb ew.: Radziejowice

I. Dane ogólne

Na danym terenie projektuje się elementy małej architektury takie jak: ławki z oparciem, ławki bez oparcia, leżaki drewniane, kosze: na śmieci, do segregacji odpadów, stojaki rowerowe, tablice informacyjne, stoły do gry w chińczyka oraz w szachy, stół do gry w tenisa stołowego, stół do gry w piłkarzyki oraz pergola. Rozmieszczenie elementów małej architektury przedstawione zostało na projekcie zagospodarowania działki. Ilość poszczególnych elementów małej architektury znajduje się w wykazie wyposażenia.

II. Rozwiązania projektowe elementów małej architektury

Ławka z oparciem:

Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem 8mm. Powierzchnia malowana farbą, Siedziska i oparcia z drewna jesionowego. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową. Deski o długości 180cm x 15cm i grubości 4,5cm impregnowane i malowane lakierobejcą. Szerokość ławki z łapami 200cm.

Ławka bez oparcia:

Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem 8mm. Powierzchnia malowana farbą, Siedzisko z drewna jesionowego. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową. Deski o długości 150cm x 15cm i grubości 4,5cm impregnowane i malowane lakierobejcą.

Leżak drewniany miejski:

Leżak parkowy, pozwalający na wygodny wypoczynek w przestrzeni miejskiej. Wymiary: dł:190cm; sz:67cm; wys: 88cmdrewno impregnowane jodła, lakierobejca – kolor: orzech, stal lakierowana proszkowo – ciemny grafit.

Kosz na śmieci:

Kosz na śmieci z wyjmowanym pojemnikiem stalowym pojemności 38L z popielnicą. Waga ok 20kg. Wymiary: 39x39cm; wys: 63cm, drewno impregnowane jodła, lakierobejca – kolor: orzech stal lakierowana proszkowo – ciemny grafit.

Kosz na śmieci do segregacji odpadów:

Pojemniki do segregacji odpadów wykonane ze stali lakierowanej proszkowo wypełnione listwami z drewna jodłowego, wyposażone w wkłady stalowe, wyposażone w zamek i klucz służący do opróżniania. Wymiary: 44x128cm; wys: 67cm, drewno impregnowane jodła, lakierobejca – kolor: orzech stal lakierowana proszkowo – ciemny grafit

Stojak rowerowy:

Stojak jednostronny, 5-cio stanowiskowy.

- Wymiary: 38x245, wysokość 80cm
- Materiał – stal lakierowana proszkowo w kolorze ciemnego grafitu.
- Pod podstawę ławki należy wykonać fundament betonowy o wymiarach 20x20x70 cm, do którego zamontować stojak. Fundament wykonać jako element prefabrykowany, zabezpieczony izolacją przeciwwilgociową.

Tablica informacyjna:

Gabloty otwierane, przeszklone szkłem bezpiecznym, zamykana na klucz, wypełnienie stalowa płyta z możliwością przypinania informacji na magnesy lub płyta OSB, Wymiary: 5x88cm; wys: 240cm, gablota: 82x125x8cm kolor: stal lakierowana proszkowo – ciemny grafit

Stół do gry w chińczyka:

Szerokość 1,80 m, długość 1,80 m, wysokość 0,76 m, strefa funkcjonowania urządzenia F 20,98 m², wymiary strefy funkcjonowania długość 4,80 m, wymiary strefy funkcjonowania szerokość 4,80 m, głębokość fundamentowania -0,22 m.

Stół do gry w warcaby / szachy:

Szerokość 1,80 m, długość 1,80 m, wysokość 0,76 m, strefa funkcjonowania urządzenia F 20,98 m², wymiary strefy funkcjonowania długość 4,80 m, wymiary strefy funkcjonowania szerokość 4,80 m, głębokość fundamentowania -0,22 m.

Stół do gry w tenisa stołowego:

Materiał: betonowy, długość: 274cm, szerokość: 152cm, wysokość: 76cm, typ stołu – do postawienia

Pergola:

Drewniana, zaimpregnowana lakierobejcą w kolorze orzech.

Stół do gry w piłkarzyki:

Wymiary: 139,7 x 75,2 x 87,6 cm, pole gry: 117 X 67,9 X 1,2 cm, wodoodporna płyta MDF, nogi: kwadratowe, 12,5 X 1,2 cm, wodoodporna płyta MDF, drążki z piłkarzami wykonane z aluminiowych rurek Ø1,6 cm, wzmacniane anodowo, 26 zawodników w ustawieniu 5-3-2-3, manualny licznik bramek, 4 Piłeczki Ø 36 mm, pokrowiec służący do ochrony stołu

III. Konstrukcja chodników pod elementami małej architektury.

Chodniki o nawierzchni z płyt betonowych

- płytki betonowa wibroprasowane 8cm
 - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) 4 cm
 - warstwa górna podbudowy-tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie (frakcja 0 – 31,5 mm) 15 cm
- RAZEM: 25 cm

Elementy małej architektury należy fundamentować zgodnie z zaleceniami producenta poszczególnych elementów małej architektury.

IV. Uwagi końcowe

Roboty ziemne należy poprzedzić czynnościami mającymi na celu sprawdzenie głębokości istniejącego uzbrojenia terenu wraz z porównaniem tych danych z zagospodarowaniem na mapie do celów projektowych. Roboty ziemne należy wykonać sposobem ręcznym lub mechanicznym, przy czym na odcinkach przewidywanej kolizji z uzbrojeniem terenu wykopy wykonać ręcznie. Przy wykonywaniu robót ziemnych nie należy dopuścić do nawodnienia wykopów. Nachylenia poszczególnych nawierzchni należy ukształtować poprzez właściwe wyprofilowanie dna podłoża. Wszelkie materiały budowlane zastosowane do wykonania robót winny być dopuszczone do obrotu zgodne z zasadami zawartymi w ustawie z dnia 16 kwietnia „O wyrobach budowlanych” (Dz. U. Nr 92 z 30.04.2004 r., poz. 881), a stosowne atesty inwestor winien przechowywać wraz z dokumentacją budowy.

Po zakończeniu robót trawniki należy uporządkować, ubytki uzupełnić poprzez humusowanie oraz obsiać trawą.

.....
(projektował)