

OPIS TECHNICZNY PROJEKTU WYKONAWCZEGO OGRODZENIA TERENU W RAMACH INWESTYCJI PN. "BUDOWA PRZEDSZKOLA W KOBIORZE"

INWESTOR:

URZĄD GMINY KOBIOR

UL. KOBIOŃSKA 5

43-210 KOBIOR

LOKALIZACJA:

KOBIOR, UL. TUWIMA

dz. nr: **1468/37**

Jednostka ewidencyjna: **241002_2 Kobiór**

Obręb ewidencyjny: **241002_2.0001, Kobiór**

1. DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest ogrodzenie działki w Kobiórze przy ulicy Kobióńskiej 5. W ramach inwestycji projektuje się chodniki, drogę wewnętrzną, miejsca postojowe, plac zabaw oraz ogrodzenie terenu stanowiące przedmiot niniejszego opracowania.

2. OGRODZENIE

Istniejące ogrodzenie przeznaczone jest do całkowitego demontażu ze względu na zły stan techniczny. Istniejące murki należy wyburzyć.

Projektowane ogrodzenie należy wykonać jako ogrodzenie zewnętrzne przyjęto systemowe ogrodzenie ze stalowych kształtowników zamkniętych zakończonych zatyczkami w górnej linii wypełnienia. Elementy zabezpieczone antykorozyjne przez ocynkowanie ogniowe. Kolorystyka zbliżona do RAL 7043.

W ogrodzeniu zaprojektowano trzy furtki.

Dane techniczne przęsta:

Wysokość 1700 mm

Szerokość 3000 mm

Powłoka ocynk - RAL 7043

Słupek ogrodzeniowy:

Wysokość 2100 mm

Szerokość 80x80 mm

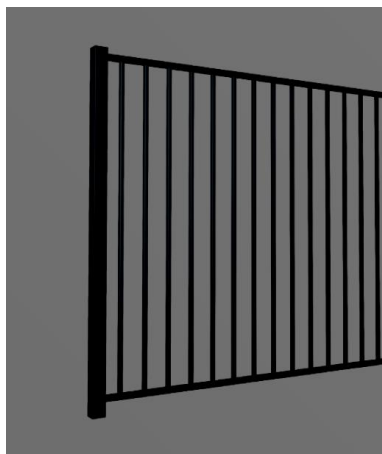
Powłoka ocynk – RAL 7043

OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE – ogrodzenie kratowe:

Z uwagi na zróżnicowanie poziomów terenu dla projektowanego ogrodzenia zewnętrznego, przed rozpoczęciem prac projektowych należy wykonać pomiary niwelatorem. Poziomym odniesienia będzie projektowana nawierzchnia z kostki brukowej, w miejscu furtki wejściowej na teren o rzędnej zgodnej z częścią rysunkową opracowania. Różnicę poziomu należy niwelować poprzez zastosowanie uskoków ogrodzenia.

3. DANE DOTYCZĄCE OGRODZENIA

- OGRODZENIE PANELOWE wykonane z paneli zgrzewanych ze stalowych kształtowników (poziomych o wymiarach 40x27 mm i pionowych pojedynczych o wymiarach 25 x 25 mm) ocynkowanych, malowanych proszkowo w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7043.



4. ZESTAWIENIE SEGMENTÓW OGRODZENIA

AB – 1,23 m
BC – furtka
CD – 6,84 m
DE - 65,55 m
EF – 36,64 m
FG – 8,33 m
GH – 10,60 m
HI – 1,30 m
JK – 0,80 m
KL – furtka
LM – 23,78 m
MN – 5,45 m
NO – furtka
OP – 3,06 m

Długość nowo projektowanego ogrodzenia – 163,58

Furtka wejściowa x 3 – 1,0 m

INFORMACJE MONTAŻOWE

Montaż i fundamenty należy wykonać według wytycznych podanych przez producenta

4. DANE DOTYCZĄCE FURTEK.

FURTKA

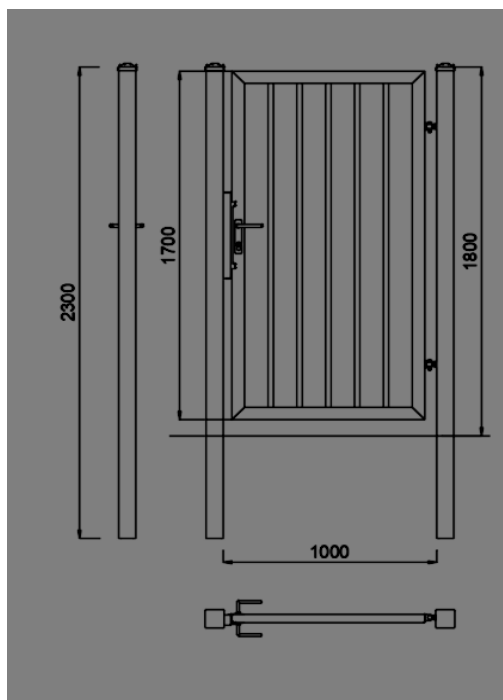
Zaproponowano furtki jednoskrzydłowe , cynkowane ogniowo, malowane proszkowo, w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7035. Furtka o solidnej konstrukcji z elementami metaloplastyki montowane do systemowych słupów stalowych 80x80x2mm.

Gabaryty projektowanej furtki:

- światło przejścia: 1000 mm
- wysokość skrzydła: 1 700 mm
- wymiary słupka skrajnego 80x80x1800 mm

UWAGA!

Wszystkie bramy i furtki wyposażyć w zamek na klucz patentowy lub systemowy stosowany przez producenta zestawu. Fundamenty pod bramę wykonać według zaleceń producenta. Ostatecznie model ogrodzenia należy skonsultować z inwestorem.



5. UWAGI KOŃCOWE

- Roboty ziemne należy poprzedzić czynnościami mającymi na celu sprawdzenie głębokości istniejącego uzbrojenia terenu wraz z porównaniem tych danych z mapą zasadniczą.
- Roboty ziemne należy wykonać sposobem ręcznym lub mechanicznym, przy czym na odcinkach przewidywanej kolizji z uzbrojeniem terenu w odległości 2,0m od uzbrojenia w obu kierunkach – ręcznie.
- W miejscach kolizji projektowanych elementów z istniejącym podziemnym uzbrojeniem terenu zastosować rury osłonowe zgodnie z obowiązującymi normami. W miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej i deszczowej z kablami nN należy na kable założyć rury ochronne dwudzielne. Osłony powinny wystawać poza obrys obiektu co najmniej 0,5m a każdej strony.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych nie należy dopuścić do nawodnienia wykopów.
- Nachylenia poszczególnych nawierzchni należy ukształtować poprzez właściwe wyprofilowanie dna podłoża.
- Podłoże oraz poszczególne warstwy konstrukcji nawierzchni należy zagęścić do normatywnych wskaźników.

- roboty zorganizować i oznakować tak, aby uciążliwość wykonywanych prac była jak najmniejsza i jednocześnie zapewniała bezpieczeństwo osobom wykonującym prace, jak i bezpieczeństwo osób postronnych,
- szczególną uwagę i ostrożność zachować przy robotach ziemnych (plantowanie terenu) gdzie przebiegają instalacje elektryczne, wodociągowe, odwadniające, kanalizacyjne oraz przy stosowaniu chemicznych środków ochrony roślin i nawozów sztucznych,
- Wszelkie materiały budowlane zastosowane do wykonania robót winny być dopuszczone do obrotu zgodnie 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.
- cały zakres robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami sztuki ogrodniczej

Projektował:

.....