

# OPIS TECHNICZNY PROJEKTU WYKONAWCZEGO OGRODZENIA TERENU

## 1. DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest ogrodzenie działki w Jastrzębiu-Zdroju przy ulicy Kaszubskiej 2. 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 przęsłowe montowane do systemowych słupków stalowych. Elementy zabezpieczone antykorozyjne przez ocynkowanie ogniowe. Kolorystyka zbliżona do RAL 9003.

W ogrodzeniu zaprojektowano trzy furtki oraz dwie bramy wjazdowe.

Dane techniczne przęsła:

Wysokość 1450 mm

Szerokość 2500 mm

Powłoka ocynk - RAL 9003

Słupek ogrodzeniowy:

Wysokość 2100 mm

Szerokość 80x80 mm

Powłoka ocynk – RAL 9003

### OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE:

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

### 3. DANE DOTYCZĄCE OGRODZENIA

- OGRODZENIE PANELOWE wykonane z paneli zgrzewanych z talowych kształtowników (poziomych o wymiarach 20x20 mm i pionowych pojedynczych o wymiarach 20 x 20 mm) ocynkowanych, malowanych proszkowo w kolorze białym, zbliżonym do RAL 9010. Zakończenie górnej krawędzi: proste.



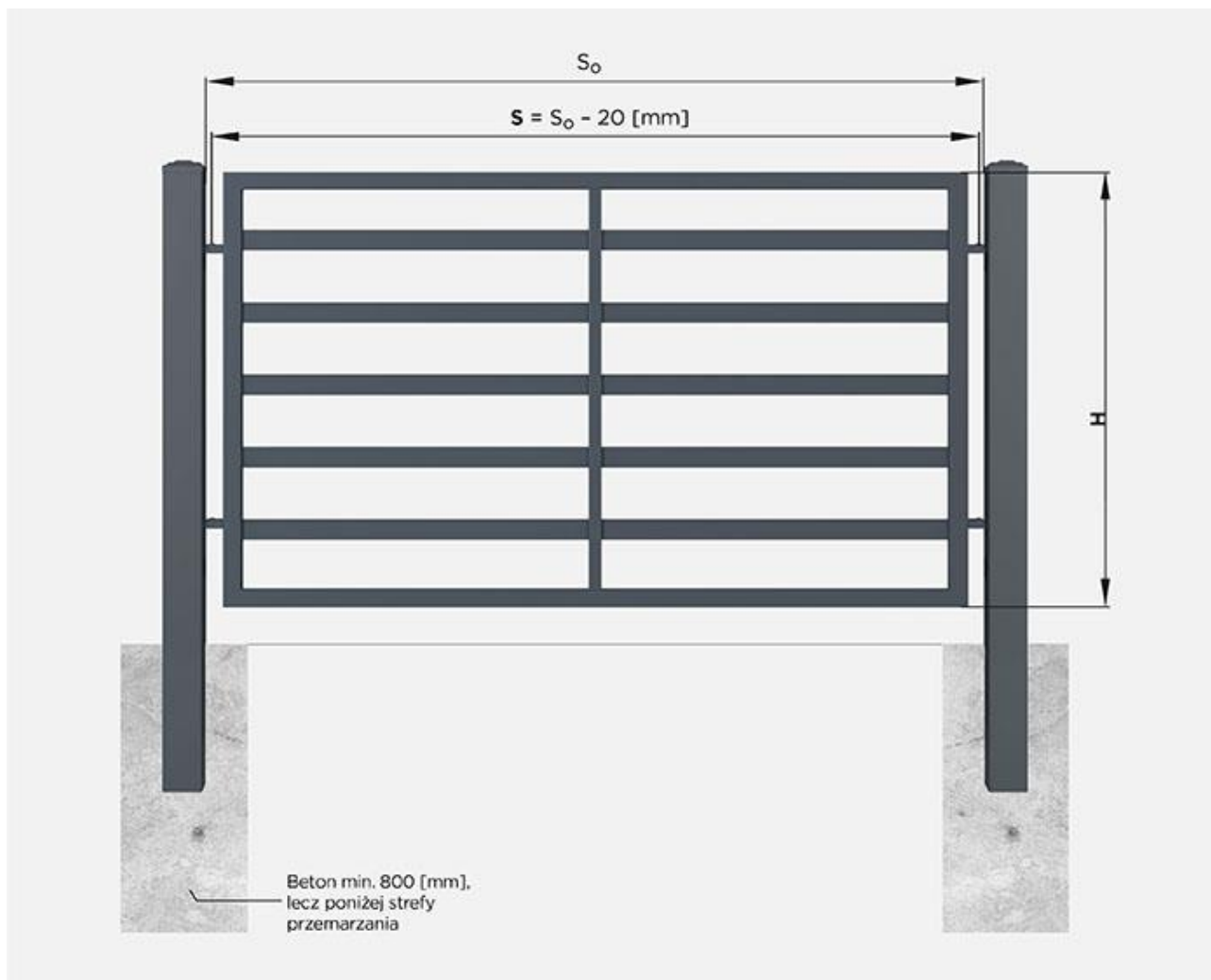
### 4. ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE

Długość nowo projektowanego ogrodzenia – 453 m

1. Furtka wejściowa x 4 – 1,0 m
2. Brama wjazdowa przesuwna x 3 – 5 m

### INFORMACJE MONTAŻOWE

Każdy słupek przęsłowy powinien być zakotwiony w wykonywanym na miejscu fundamencie na głębokość min. 80 cm. Fundamenty betonowe wykonać z betonu klasy B-20 na głębokość przemarzania. Typowy osiowy rozstaw słupków wynosi 2560 mm.



#### 4. DANE DOTYCZĄCE FURTEK I BRAM.

##### FURTKA 1-skrzydłowa

Zaproponowano furtki jednoskrzydłowe, cynkowane ogniowo, malowane proszkowo, w kolorze białym, zbliżonym do RAL9003. Furtka o solidnej konstrukcji z elementami metaloplastyki montowane do systemowych słupów stalowych 80x80x2mm.

Gabaryty projektowanej furtki:

- światło przejścia: 1000 mm
- wysokość skrzydła: 1450 mm
- wymiary słupka skrajnego 80x80x2100 mm

##### BRAMA PRZESUWNA

W projekcie zaproponowano bramę wjazdową, przesuwaną automatycznie, ocynkowaną, malowaną proszkowo, w kolorze białym, zbliżonym do RAL9003. Brama wyposażona w automatyczny system otwierania

Dane dla bramy:

- Światło wjazdu: 5 000 mm
- Wysokość skrzydła: 1450 mm
- Wymiar słupka min. 100x 100 x 2100 mm (zgodnie z wytycznymi producenta)
- Szyna jezdna 130x 115 mm
- Konstrukcja skrzydła bramy 80x 80 mm
- 

UWAGA!

Wszystkie bramy i furtki wyposażać 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:

Maciej Pindur

