

## **OPIS TECHNICZNY**

### **WYMIANY WRÓT/ BRAMY/ W BUDYNKU MAGAZYNOWYM**

**Centralny Ośrodek Sportu**  
**Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale**  
Spała, Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6, 97-215 Inowłódz

#### **I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

##### **1. Przedmiot, cel i zakres opracowania oraz opis stanu istniejącego**

Przedmiotem opracowania są prace remontowe w budynku magazynowym na stadionie lekkoatletycznym COS - OPO w Spale - wymiana wrót /bramy/ budynku. Istniejące wrota wykazują już wyraźne ślady zużycia a ponadto rodzaj i jakość zamków i zabezpieczeń nie spełnia aktualnych wymogów w zakresie należytej ochrony mienia dużej wartości ( przedmiotami przechowywanymi w magazynie jest specjalistyczny sprzęt do pielęgnacji i utrzymania nawierzchni sportowych oraz elementy wyposażenia obiektów sportowych znacznej wartości).

##### **2. Opis stanu docelowego**

Przewiduje się zastąpienie obecnej bramy dwuskrzydłowej bramą segmentową z napędem elektrycznym. Szczegółowe parametry bramy:

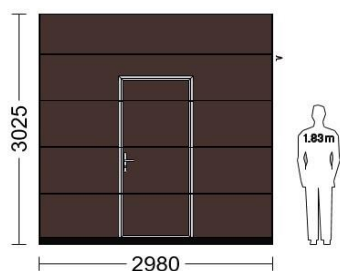
- Szerokość 2980 mm
- Wysokość 3005 mm
- Nadproże (stalowe) ; 630
- Prowadzenie HL
- Rodzaj paneli: IM
- Min. Wytrzymałość sprężyn w tysiącach cykli : 25 0000
- Z uwagi na to że magazyn posiada przeszklone okna nie wymaga się dodatkowych okien w konstrukcji bramy.
- Z uwagi na brak innych otworów drzwiowych w budynku konieczne jest zainstalowanie w obrębie projektowanych wrót, drzwi serwisowych umożliwiających otwarcie wrót w sytuacjach awaryjnych np. zanik zasilania energetycznego, pożar, zalanie itp.
- Rygiel ręczny
- Napęd wraz ze sterownikiem i nadajnikiem ( np. trzykanałowy)
- - Wodoszczelność: Klasa 0,
- - Odporność na obciążenie wiatrem: Klasa 3,

- - Opór cieplny: 2.58 (W/m<sup>2</sup> K) ,
- - Przepuszczalność powietrza: Klasa 1,
- - Układ wzmocnień sekcji
- - Kolor okuć bocznych : ocynk
- Standardowa konsola montażowa
- Centrala sterująca
- Zabezpieczenie krawędziowe
- Zasilanie centrali z istniejącego gniazda wysokiego napięcia 410V, lub w razie konieczności rozbudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej na odcinku istniejąca rozdzielnia- centrala zasilająca bramę.

W zakresie zamówienia należy wykonać:

- Demontaż i złomowanie istniejącej bramy garażowej,
- Doprowadzenie zasilania z lokalnej instalacji elektrycznej w budynku,
- Wykonanie i montaż nowych wrót zgodnie z opisem jw.

Widok wrót z zewnątrz





Wewnętrzna strona istniejącej bramy

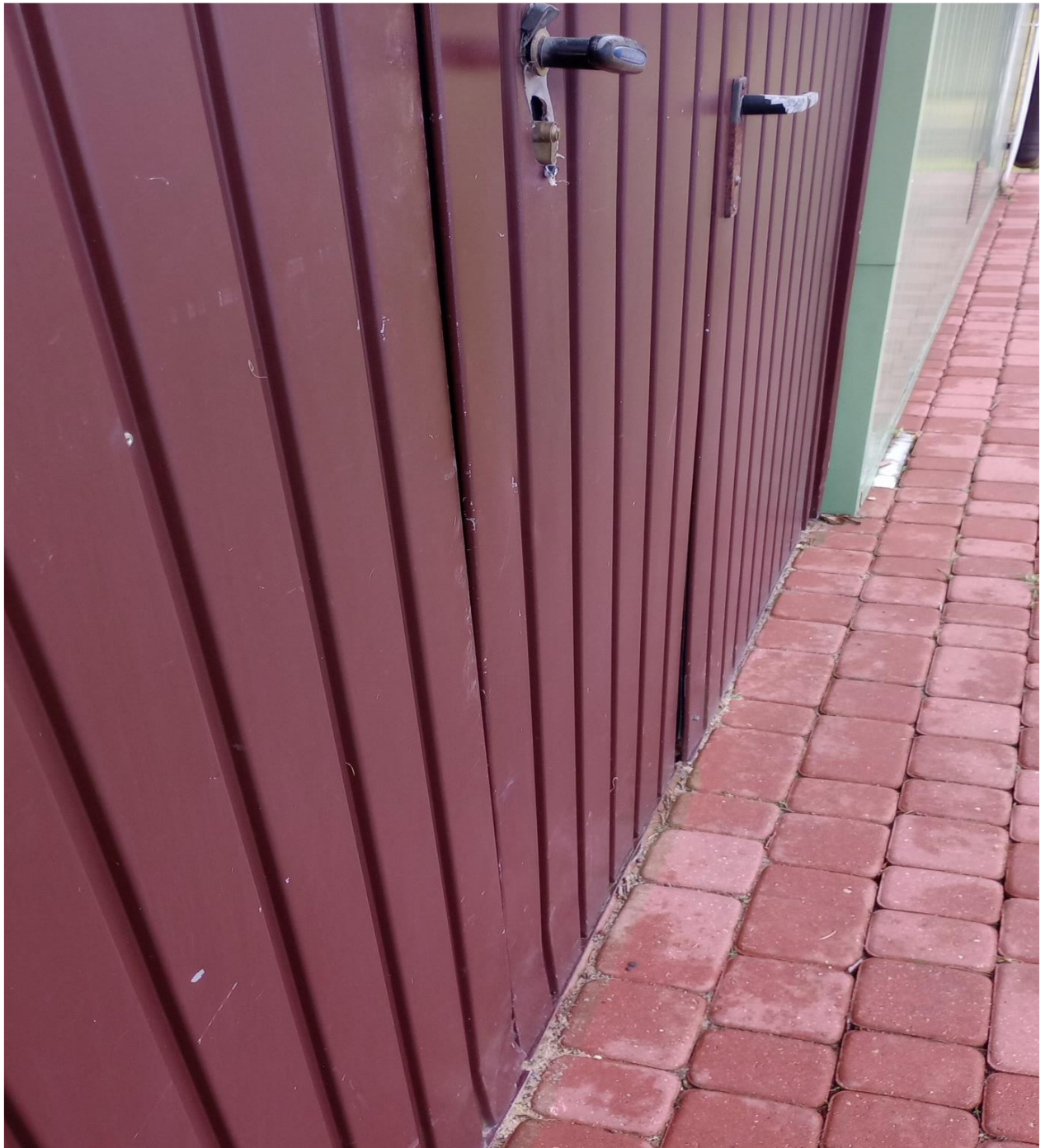


Zawiasy + profil mocowania



Zamek z klamką istniejącej bramy





Widok z boku