

SYMBOL NA RYSUNKU		B1	B2
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU	szer. wys.	500 475	500 475
PARTER		1	1
OPIS	<b>BRAMA PRZEMYSŁOWA ZEWNĘTRZNA SEGMENTOWA Z PRZESZKLENIEM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Segmenty bramy ocieplane stalowe, wykonane z ocynkowanej ognioowo blachy stalowej, ocieplane pianką PU, zabezpieczone przed przytrzasnięciem palców, krańcowe katowniki stalowe, uszczelka progowa z EPDM, uszczelkami międzysegmentowymi uszczelką nadproża z EPDM</li><li>- Rama przeszklenia-ściskane profile zamknięte z eloksalowanego aluminium, końcowe katowniki stalowe, rodzaj wypełnienia -podwójna przezroczysta szyba z tworzywa sztucznego przezroczysta</li><li>- Pokrycie segmentu stalowego z zewnątrz zagruntowane farbą na bazie poliestru metoda coil-coating, w kolorze na bazie RAL 5008</li><li>- Ościeżnica katowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo, z bocznym zabezpieczeniem przed przytrzasnięciem, przykręcana bezpieczną szyną bieżną i boczną uszczelką z EPDM</li><li>- Brama montowana w ścianie murowanej</li><li>- Napęd osiowy WA400, z samohamującą precyzyjną przekładnią łańcuchową, elektronicznym sterownikiem położenia bramy, zabezpieczeniem termicznym, zabezpieczeniem przed podważeniem w bramach</li><li>- Współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/K/m².</li></ul>		<b>BRAMA PRZEMYSŁOWA WEWNĘTRZNA SEGMENTOWA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Segmenty bramy ocieplane stalowe, wykonane z ocynkowanej ognioowo blachy stalowej, ocieplane pianką PU, zabezpieczone przed przytrzasnięciem palców, krańcowe katowniki stalowe, uszczelka progowa z EPDM, uszczelkami międzysegmentowymi uszczelką nadproża z EPDM</li><li>- Rama przeszklenia-ściskane profile zamknięte z eloksalowanego aluminium, końcowe katowniki stalowe, rodzaj wypełnienia -podwójna przezroczysta szyba z tworzywa sztucznego przezroczysta</li><li>- Pokrycie segmentu stalowego z zewnątrz zagruntowane farbą na bazie poliestru metoda coil-coating, w kolorze na bazie RAL 5008</li><li>- Ościeżnica katowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo, z bocznym zabezpieczeniem przed przytrzasnięciem, przykręcana bezpieczną szyną bieżną i boczną uszczelką z EPDM</li><li>- Brama montowana w ścianie systemowej z profili stalowych</li><li>- Napęd osiowy WA400, z samohamującą precyzyjną przekładnią łańcuchową, elektronicznym sterownikiem położenia bramy, zabezpieczeniem termicznym, zabezpieczeniem przed podważeniem w bramach</li><li>- Współczynnik przenikania ciepła-nie wymagany</li></ul>

UWAGA. Przed zamówieniem bram należy sprawdzić wymiary otworów na miejscu budowy



Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
70-300 Szczecin, ul. Bł. Królowej Jadwigi 47/9,  
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@portal-pp.pl  
www.portal-pp.pl

BUDYNEK PO BYŁEJ SALI GIMNASTYCZNEJ -  
PRZEBUDOWA ZWIĄZANA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
NA POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE, NA POTRZEBY  
AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE

nazwa obiektu budowlanego

Szczecin, ul. Willowa 2

adres obiektu

mgr inż. arch. Piotr Czujkowski  
upr. nr 49/Sz/2000  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
projektant, numer uprawnień, specjalność

mgr inż. arch. Katarzyna Ożminkowska  
upr. nr 27/IZPOIA/OKK/2016  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
sprawdzający, numer uprawnień, specjalność

## ZESTAWIENIE BRAM

nazwa rysunku

architektoniczna

1:100

branża

skala

A12

PW

13.07.2020r.

faza

data

nr rysunku

UWAGA:  
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez  
zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia  
4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.