

Legenda

- GRANICA TERENU DZ. NR 2161, 2163
- ZAKRES OPRACOWANIA
- BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY TBS
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE W ZAKRESIE OPRACOWANIA PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI
- OBSZAR ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW
- POWIERZCHNIA UTWARDZONA
- ZABAWKI PLACU ZABAW
- OGRODZENIE Z FURTKĄ
- ŁAWKA
- RZĘDNA

- ELEMENTY ISTNIEJĄCE W ZAKRESIE OPRACOWANIA PRZEZNACZONE DO ZACHOWANIA
- SŁUP OŚWIETLENIOWY
- CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ
- DRZEWO, NUMERACJA WG INWENTARYZACJI ZIELENI
- SKUPISKA DRZEW I KRZEWÓW, NUMERACJA WG INWENTARYZACJI ZIELENI
- RZĘDNA
- RZĘDNA
- SKARPA
- SCHODY ZEWNĘTRZNE

- ELEMENTY PROJEKTOWANE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
- OGRODZENIE WIŚNIOWSKI VEGA B
- BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
- MUR NA PALISADZIE

- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- PZ PLAC ZABAW
- MP MIEJSCE PIKNIKOWE
- SCHODY TERENOWE
- OGRODZENIE WIŚNIOWSKI
- FURTKA BASTION

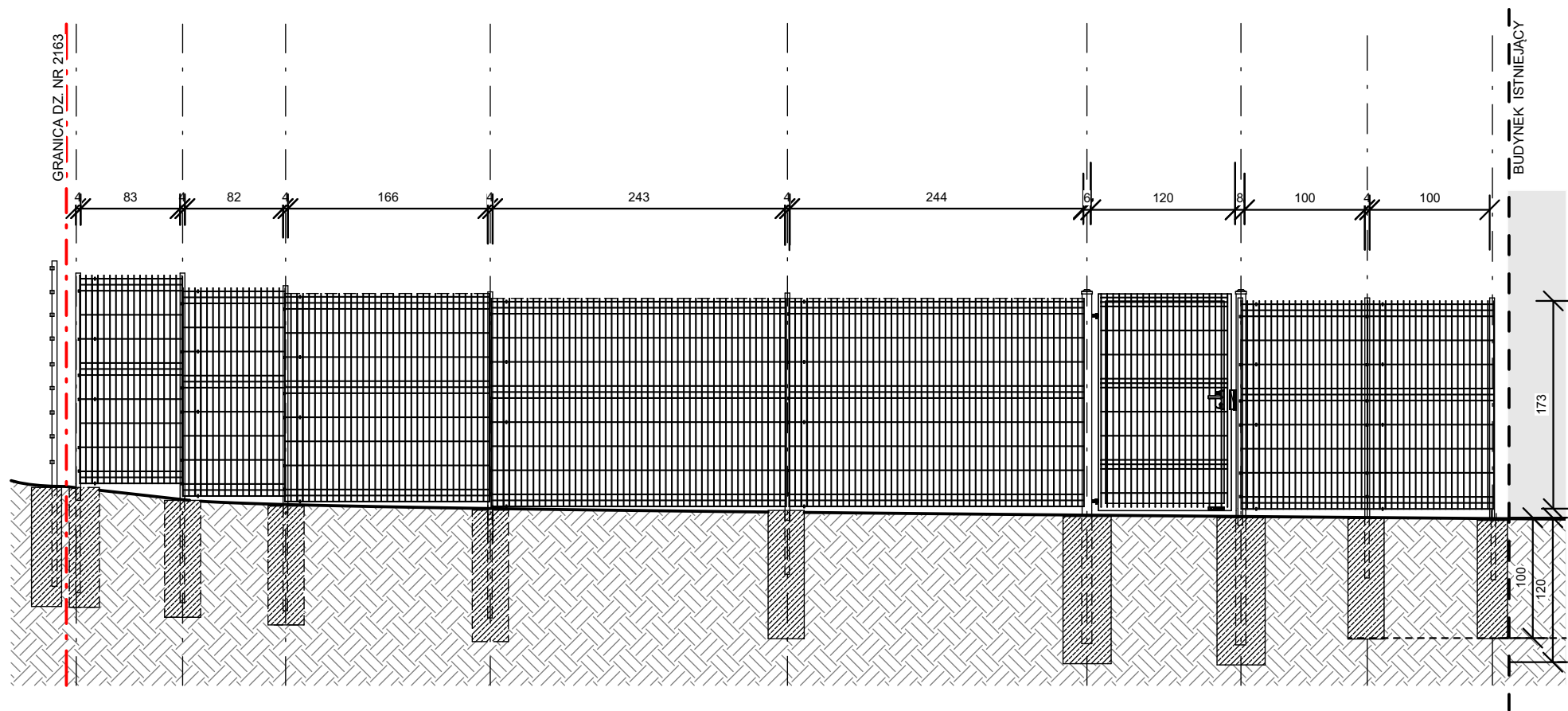
- ZABAWKA NA PLACU ZABAW
- NOLMO - Karuzela Chinook - 1 szt.
- NOLMO - Huśtawka Bocianie Gniazdo - 1 szt.
- NOLMO - Box Line, Box Play 2.0 - 1 szt.

- URZĄDZENIE FITNESS
- NOLMO - Prasa nożna + Prasa ręczna - 1 szt.

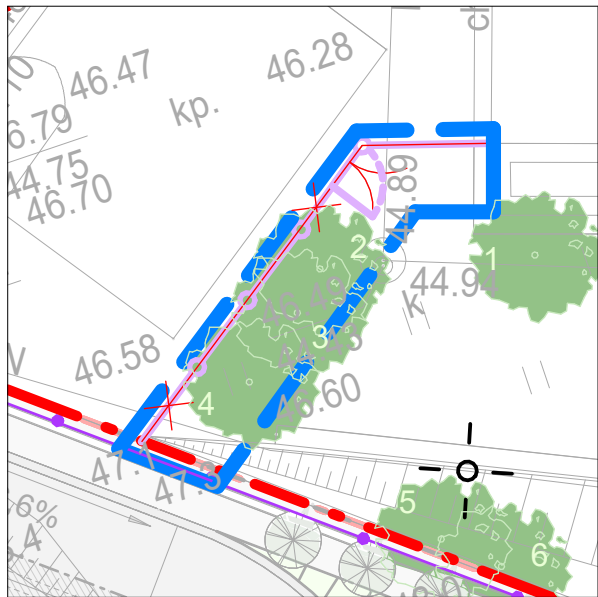
- MAŁA ARCHITEKTURA
- NOLMO, REGULAMIN - ga metalowej nodze - 1 szt.
- NOLMO, ŁAWKA - Leutus 02 - 2 szt.
- NOLMO, KOSZ - Nigra 02 - 2 szt.
- NOLMO, STÓŁ PIKNIKOWY - 1 szt.

- ZIELEŃ PROJEKTOWANA
- SKARPA ZIELONA
- TEREN ZIELENI
- OTOCZAKI NA GEOWŁÓKNINIE
- PIASEK CERTYFIKOWANY
- DRZEWO - Grab pospolity 'Fastigiata' (*Carpinus betulus*)
- INNE - Wydmuchrzyca piaszczosa 'Blue Dune' (*Leymus arenarius*)





WIDOK OGRODZENIA  
od strony dz. nr 2163  
skala 1:200



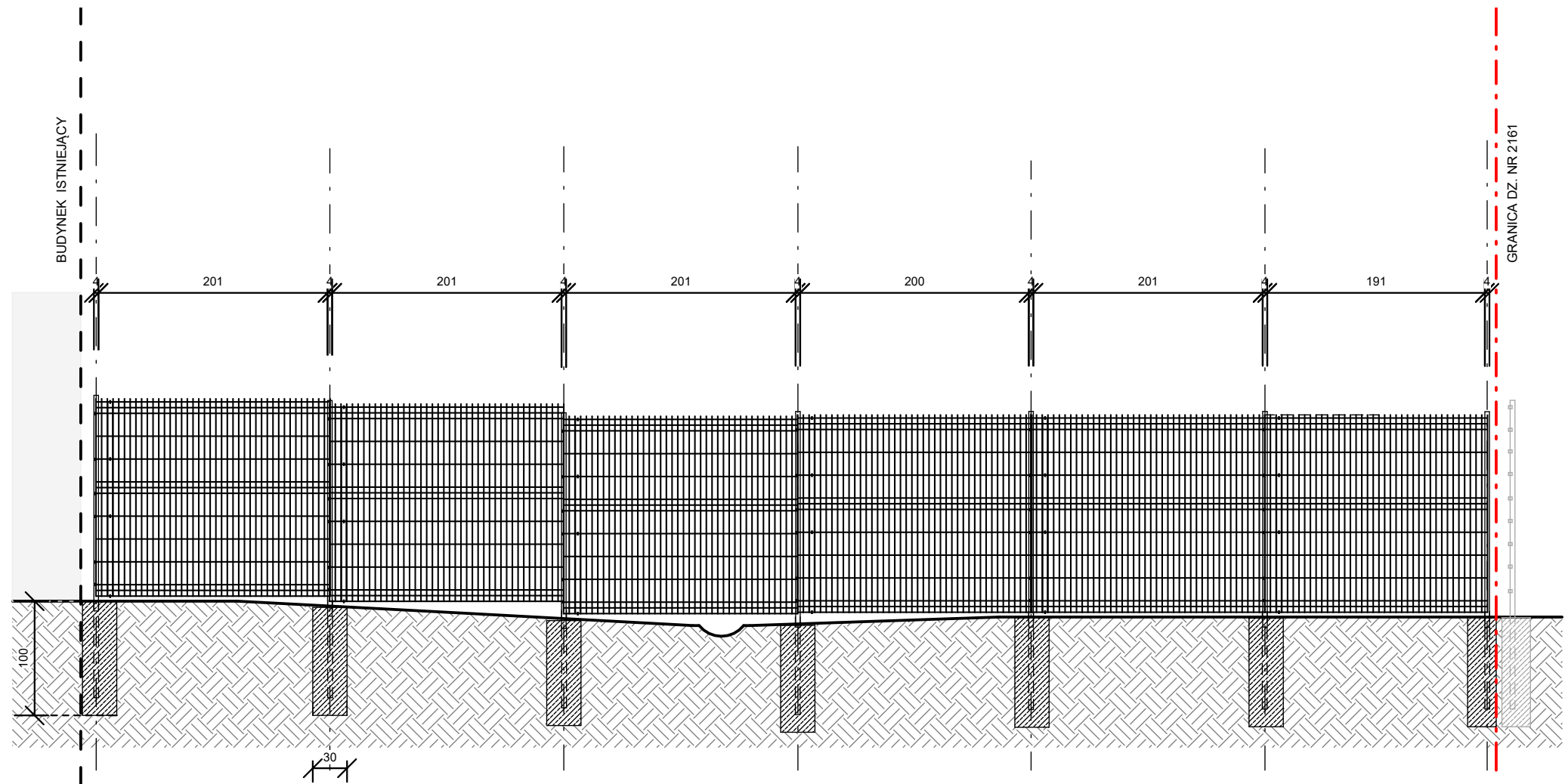
SYTUACJA  
skala 1:200

DANE TECHNICZNE

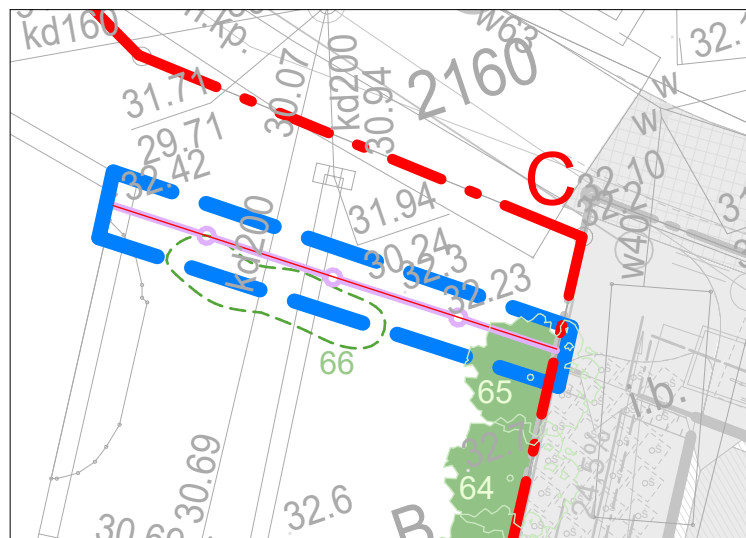
**Panele systemowe**  
System panelowych ogrodzeń kratowych WIŚNIEWSKI VEGA B, składający się z paneli kratowych VEGA B zgrzewanych punktowo z prętów stalowych pojedynczych, cynkowanych ogniowo i malowanych metodą proszkową w kolorze RAL 7016. Panel o wys. H = 173 cm na słupkach OMEGA z profilu 60x40x1,5 mm. Ogrodzenie montowane za pomocą obejm w systemie OMEGA.

**Furtka systemowa**  
Furtka w systemie BASTION z wypełnieniem panelem kratowym VEGA B zgrzewanych punktowo z prętów stalowych pojedynczych, cynkowanych ogniowo i malowanych metodą proszkową w kolorze RAL 7016 przykręconym do konstrukcji. Szerokość zamówieniowa furtki 120 cm i 170 cm wysokości.

| front                                                                                                                                                                     |                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pracownia Projektowa Front Sp. z o. o.<br>Aleja Zwycięstwa 96/98, biuro@pracowniafront.pl<br>bud. II, lok. D11, 81-451 Gdynia www.projektygdynia.pl<br>NIP: 586-233-95-32 |                                                                                                                        |         |
| TYTUŁ<br>ZAMIERZENIA                                                                                                                                                      | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z<br>PROJEKTEM ZIELENI I MAŁEJ ARCHITEKTURY<br>FRAGMENTU TERENU DZ. NR 2161, 2163 |         |
| FAZA                                                                                                                                                                      | PROJEKT<br>BUDOWLANO - WYKONAWCZY                                                                                      |         |
| INWESTOR                                                                                                                                                                  | Acciona Nieruchomości Sp. z o.o.<br>ul. Lwowska 19<br>00-660 Warszawa                                                  |         |
| ADRES<br>INWESTYCJI                                                                                                                                                       | Gdynia, ul. Zbożowa<br>dz. nr 2161, 2163<br>obręb: Cisowa 0012, jedn. ewidencyjna: Gdynia                              |         |
| NAZWA<br>RYSUNKU                                                                                                                                                          | Zestawienie ogrodzenia                                                                                                 |         |
| OPRACOWUJĄCY                                                                                                                                                              | mgr inż. arch. Jacek Józekowski<br>Klaudia Drewa<br>Emilia Rekowska                                                    |         |
| DATA OPRACOWANIA                                                                                                                                                          | SKALA                                                                                                                  | NR RYS. |
| 17.10.2024                                                                                                                                                                | 1:50                                                                                                                   | 1       |



WIDOK OGRODZENIA  
od strony dz. nr 2161  
skala 1:200



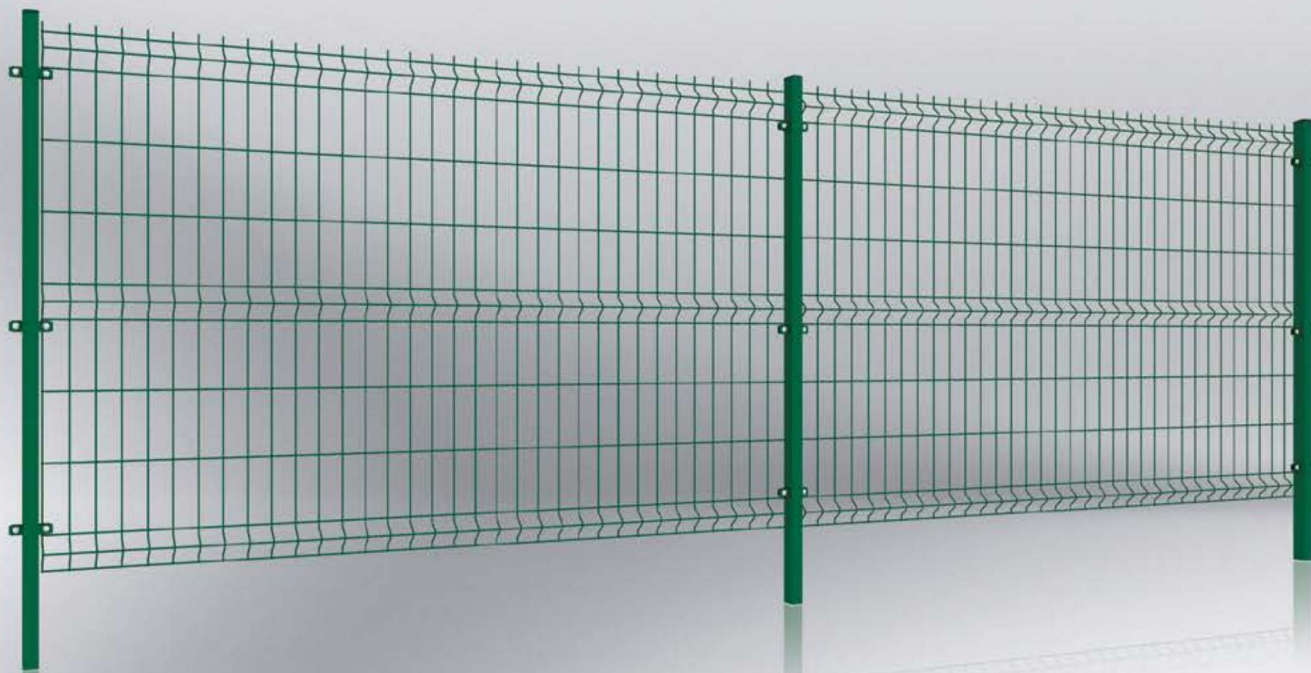
SYTUACJA  
skala 1:200

#### DANE TECHNICZNE

**Panele systemowe**  
System panelowych ogrodzeń kratowych WIŚNIEWSKI VEGA B składający się z paneli kratowych VEGA B zgrzewanych punktowo z prętów stalowych pojedynczych, cynkowanych ogniowo i malowanych metodą proszkową w kolorze RAL 7016. Panel o wys. H = 173 cm na słupkach OMEGA z profilu 60x40x1,5 mm. Montowane za pomocą obejm w systemie OMEGA.

| FRONT                                                                                                                                                                     |                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pracownia Projektowa Front Sp. z o. o.<br>Aleja Zwycięstwa 96/98, biuro@pracowniafront.pl<br>bud. II, lok. D11, 81-451 Gdynia www.projektygdynia.pl<br>NIP: 586-233-95-32 |                                                                                                                        |         |
| TYTUŁ<br>ZAMIERZENIA                                                                                                                                                      | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z<br>PROJEKTEM ZIELENI I MAŁEJ ARCHITEKTURY<br>FRAGMENTU TERENU DZ. NR 2161, 2163 |         |
| FAZA                                                                                                                                                                      | PROJEKT<br>BUDOWLANO - WYKONAWCZY                                                                                      |         |
| INWESTOR                                                                                                                                                                  | Acciona Nieruchomości Sp. z o.o.<br>ul. Lwowska 19<br>00-660 Warszawa                                                  |         |
| ADRES<br>INWESTYCJI                                                                                                                                                       | Gdynia, ul. Zbożowa<br>dz. nr 2161, 2163<br>obręb: Cisowa 0012, jedn. ewidencyjna: Gdynia                              |         |
| NAZWA<br>RYSUNKU                                                                                                                                                          | Zestawienie ogrodzenia                                                                                                 |         |
| OPRACOWUJĄCY                                                                                                                                                              | mgr inż. arch. Jacek Józekowski<br>Klaudia Drewa<br>Emilia Rekowska                                                    |         |
| DATA OPRACOWANIA                                                                                                                                                          | SKALA                                                                                                                  | NR RYS. |
| 17.10.2024                                                                                                                                                                | 1:50                                                                                                                   | 1       |

# VEGA B



DOSTĘPNOŚĆ ZE STANÓW  
MAGAŻYNOWYCH



## WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

## PANELE KRATOWE VEGA B

**Zastosowanie:** Panele kratowe VEGA B stanowią uniwersalne rozwiązanie, które znajduje zastosowanie zarówno w obszarach przemysłowych jak i prywatnych. Panele kratowe montowane są wokół domów prywatnych, parków, ogrodów, budynków użyteczności publicznej, placów zabaw, wokół fabryk lub różnego rodzaju składów i terenów magazynowych.

### SPRAWDZONA TECHNOLOGIA

Panel VEGA B zgrzewany jest z surowego drutu, następnie cynkowany ogniowo lub galwanicznie i malowany metodą proszkową. Panel produkowany w tej technologii to przede wszystkim solidne zgrzewy oraz eliminacja potencjalnych ognisk korozji.

### ODPORNE NA KOROZJĘ

Panele kratowe poddawane są rygorystycznym badaniom w wewnętrznym laboratorium w którym sprawdzana jest odporność antykorozyjna wyrobu. Wynikiem naszych starań jest produkt o wysokich parametrach jakościowych.

### UNIERSALNY MONTAŻ

Panele VEGA B mogą być montowane na 6 rodzajach słupów i z wykorzystaniem 8 różnych akcesoriów montażowych dostępnych w ofercie WIŚNIEWSKI.

### SYSTEMOWOŚĆ

Panel kratowy VEGA B stanowi integralną część ogrodzenia. Można go instalować wraz z Bramą przesuwą PI 95, PI 130, PI 200, bramą dwuskrzydłową lub furtką w systemie BASTION lub MODEST.



# BASTION



## WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

## BRAMY I FURTKI BASTION

**Zastosowanie:** Bramy i furtki Bastion świetnie sprawdzają się we wszelkich obszarach działalności przemysłowej. Bramy montowane są wokół obiektów przemysłowych, lotnisk, portów, parkingów strzeżonych, a także obiektów publicznych: szkół, przedszkoli, marketów itp.



### SOLIDNA KONSTRUKCJA

Bramy i furtki wraz ze słupami nośnymi w bardzo solidnej konstrukcji z wypełnieniem w postaci kształownika zamkniętego 25x25mm, 30x18mm lub w postaci rur fi 25mm panelu kratowego Vega B przykręconego do konstrukcji lub panelu Vega 2D Super przykręconego lub spawanego do konstrukcji.



### DOSTOSOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

Bramy i furtki oferowane w każdym wymiarze, dostosowanym do indywidualnych potrzeb użytkownika. Dostępne zarówno w wersji ręcznej, jak i automatycznej, we wszystkich kolorach z palety RAL. Wśród opcji dodatkowych dostępne zamki elektromagnetyczne, zwory magnetyczne, samozamykacze, zawiasy 90 lub 180 stopni.



### ODPORNE NA KOROZJĘ

Bramy i furtki zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe lub ocynkowanie ogniowe i powleczenie farbą poliestrową. Na produkty w wersji Duplex udzielamy 10 lat gwarancji antykorozyjnej.



### SYSTEMOWOŚĆ

Bramy i furtki Bastion są systemowymi elementami kontroli dostępu. W połączeniu z segmentami, słupkami, a również bramami przemysłowymi przesuwными tworzą kompletne ogrodzenie.



# Koncepcja placu zabaw i miejsca piknikowego - propozycja 2

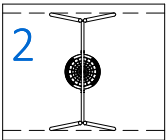
UL. ZBOŻOWA W GDYNI - DZ. NR 2163, OBRĘB 0012 CISOWA; SKALA 1:200

## ELEMENTY PROJEKTOWANE

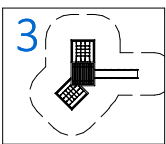
### ZABAWKA NA PLACU ZABAW



NOLMO, Karuzela Chinook  
- cena netto urządzenia: 5 821,50zł  
- 1 szt.

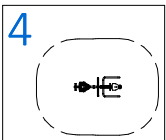


NOLMO, Huśtawka Bocianie Gniazdo  
- cena netto urządzenia: 7 692,00zł  
- 1 szt.



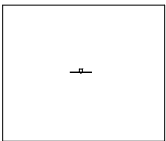
NOLMO, BOX LINE, Box Play 2.0  
- cena netto urządzenia: 23 240,25zł  
- 1 szt.

### URZĄDZENIE FITNESS

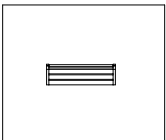


NOLMO, PRASA NOŻNA + PRASA RĘCZNA  
- cena netto urządzenia: 5 722,50zł  
- 1 szt.

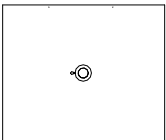
### MAŁA ARCHITEKTURA



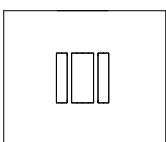
NOLMO, REGULAMIN, na metalowej nodze  
- cena netto urządzenia: 1 974,25zł  
- 1 szt.



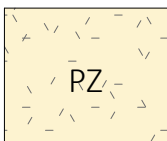
NOLMO, ŁAWKA LEUTUS 02  
- cena netto urządzenia: 1 072,50zł /szt.  
- 2 szt.



NOLMO, KOSZ NIGRA 02  
- cena netto urządzenia: 937,50zł /szt.  
- 2 szt.



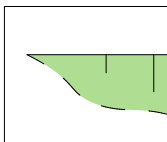
NOLMO, STÓŁ PIKNIKOWY  
- cena netto urządzenia: 5 400,00zł  
- 1 szt.



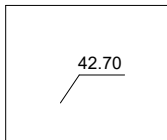
PLAC ZABAW  
PIASEK CERTYFIKOWANY



MIEJSCE PIKNIKOWE



SKARPA



RZĘDNA TERENU

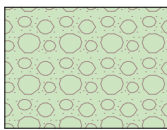
### ZIELEŃ PROJEKTOWANA



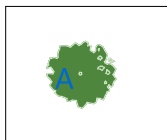
SKARPA ZIELONA



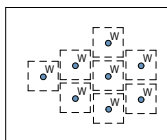
TEREN ZIELENI



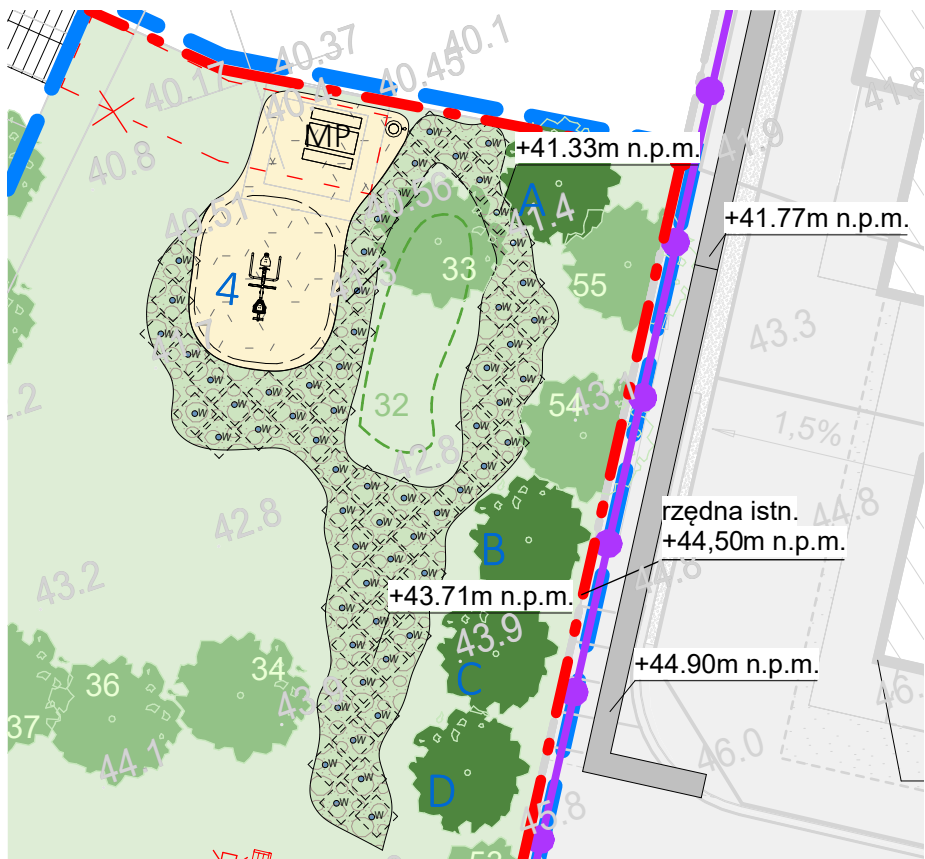
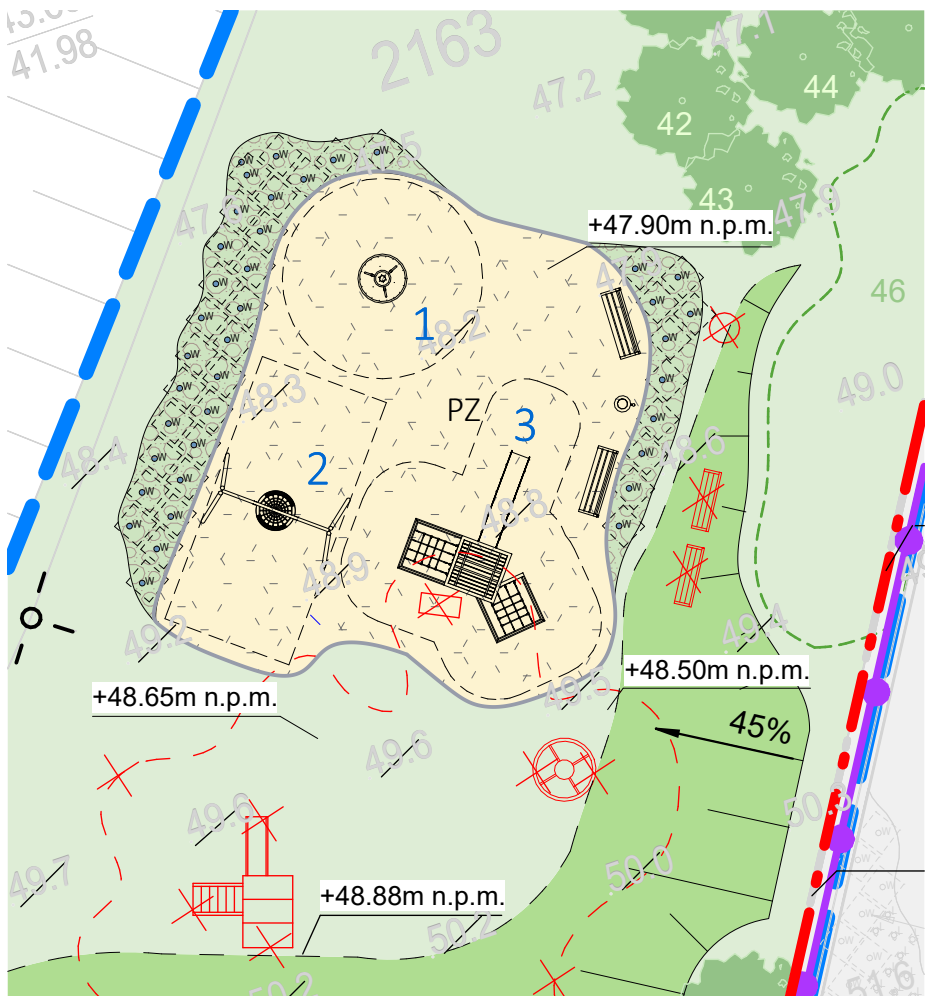
OTOCZAKI NA GEOWŁÓKNINIE



DRZEWO  
- Grab pospolity 'Fastigiata'  
(*Carpinus betulus*)  
- 4 szt.



INNE  
- Wydmuchrzyca piaskowa 'Blue Dune'  
(*Leymus arenarius*)  
- 90 szt.  
- Docelowa wysokość: 100-150cm

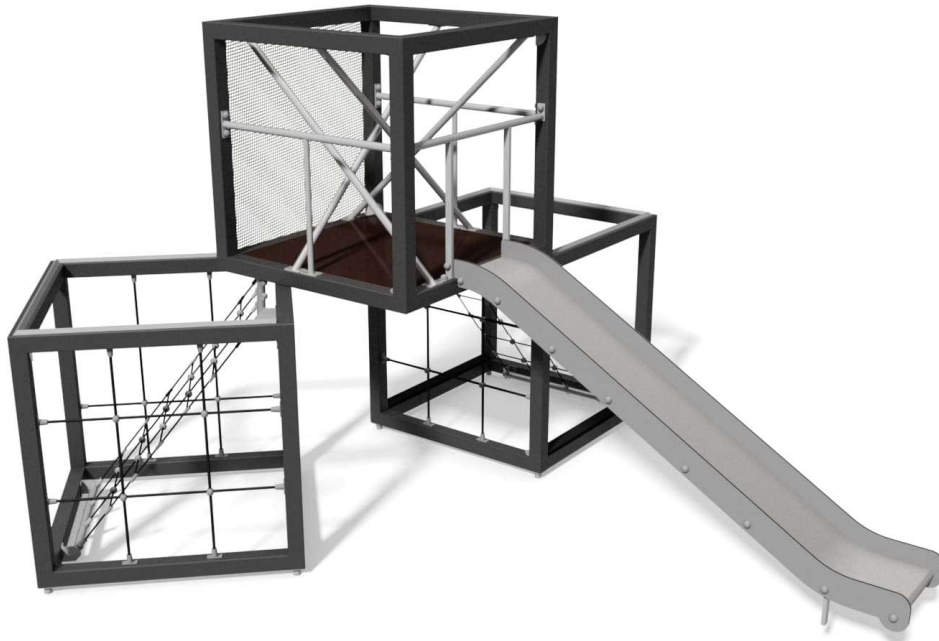




**KOD PRODUKTU:**  
78002M

**BOX PLAY 2.0 - METAL ANTRACYT**

**BOX LINE**



**DANE URZĄDZENIA**

**Urządzenie trudno dostępne**

**Zgodność z normą PN-EN: 1176-1:2024-03**

**Ilość użytkowników: 12**

**Grupa wiekowa: +3**

**Szerokość: 4,91 m**

**Długość: 4,14 m**

**Wysokość: 2,85 m**

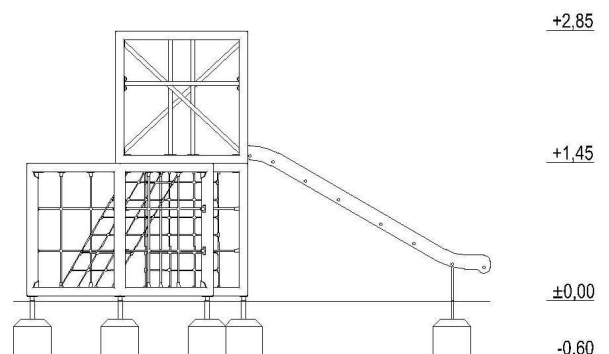
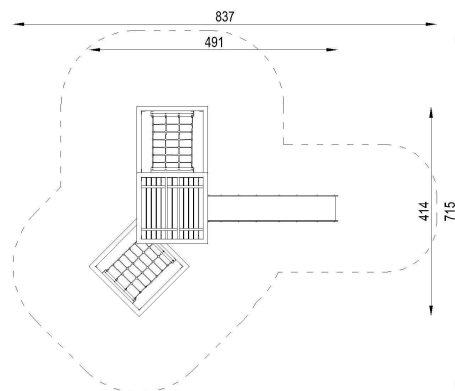
**Wymagana przestrzeń minimalna: 8,37 x 7,15 m**

**Powierzchnia przestrzeni upadku: 36,51 m<sup>2</sup>**

**Wysokość swobodnego upadku: 1,45 m**

**Głębokość posadowienia: -0,60m**

**RZUT I WIDOK URZĄDZENIA**





**KOD PRODUKTU:**  
**10031MO**

**HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO**

**HUŚTAWKI**



**DANE URZĄDZENIA**

**Urządzenie łatwodostępne**

**Zgodność z normą PN-EN: 1176-1:2024-03**

**Ilość użytkowników: 2**

**Grupa wiekowa: +2**

**Szerokość: 3,50 m**

**Długość: 1,92 m**

**Wysokość: 2,40 m**

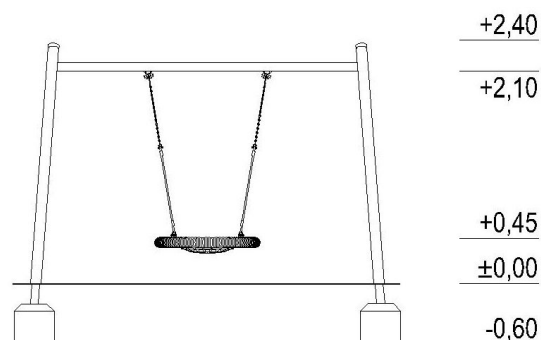
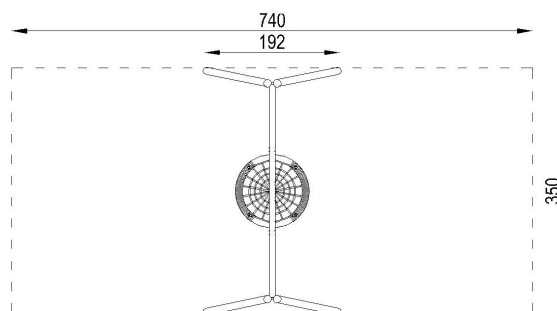
**Wymagana przestrzeń minimalna: 3,50 m x 7,40 m**

**Wysokość swobodnego upadku: 1.25 m**

**Powierzchnia przestrzeni upadku: 25,90 m<sup>2</sup>**

**Głębokość posadowienia: -0,60 m**

**RZUT I WIDOK URZĄDZENIA**





**KOD PRODUKTU:**  
00303

**KARUZELA CHINOOK**

**KARUZELE**



#### DANE URZĄDZENIA

##### Urządzenie łatwodostępne

**Zgodność z normą PN-EN:** 1176-1:2024-03

**Ilość użytkowników:** 3

**Grupa wiekowa:** +2

**Średnica:** Ø 1,30 m

**Wysokość:** 0,91 m

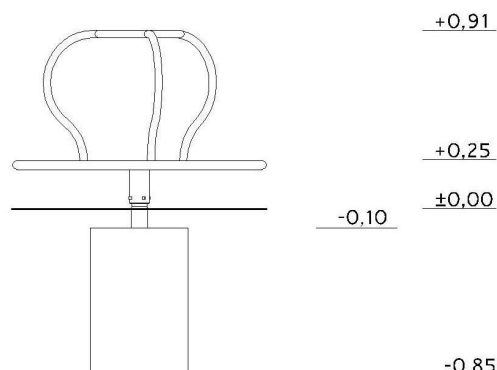
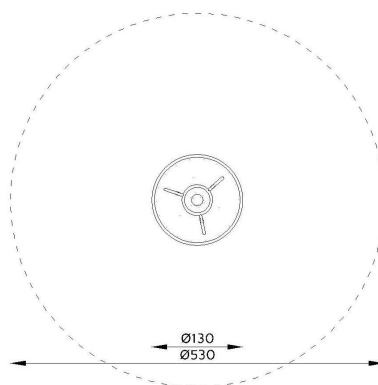
**Wymagana przestrzeń minimalna:** Ø 5,30 m

**Wysokość swobodnego upadku:** 0,91 m

**Powierzchnia przestrzeni upadku:** 22,06 m<sup>2</sup>

**Głębokość posadowienia:** -0,85 m

#### RZUT I WIDOK URZĄDZENIA





**KOD PRODUKTU:**  
30020-1

**REGULAMIN NA METALOWEJ NODZE**

**TABLICE INFORMACYJNE**



#### DANE URZĄDZENIA

**Zgodność z normą PN-EN:** 1176-1:2017-12

**Ilość użytkowników:** nie dotyczy

**Grupa wiekowa:** nie dotyczy

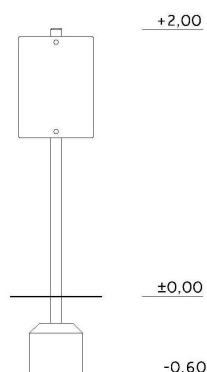
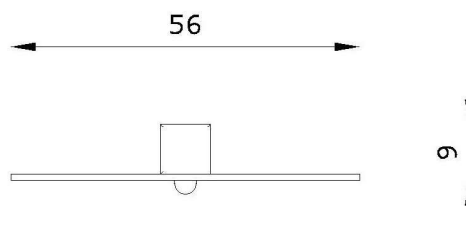
**Szerokość:** 0,09 m

**Długość:** 0,56 m

**Wysokość:** 2,00 m

**Głębokość posadowienia:** -0,60 m

#### RZUT I WIDOK URZĄDZENIA





**KOD PRODUKTU:**  
UFBLU02-9005

**ŁAWKA LUTEUS 02 - CZARNY**

**ŁAWKI**



**DANE URZĄDZENIA**

**RZUT I WIDOK URZĄDZENIA**

**Zgodność z normą PN-EN:** 1176-1:2017-12

**Ilość użytkowników:** 4

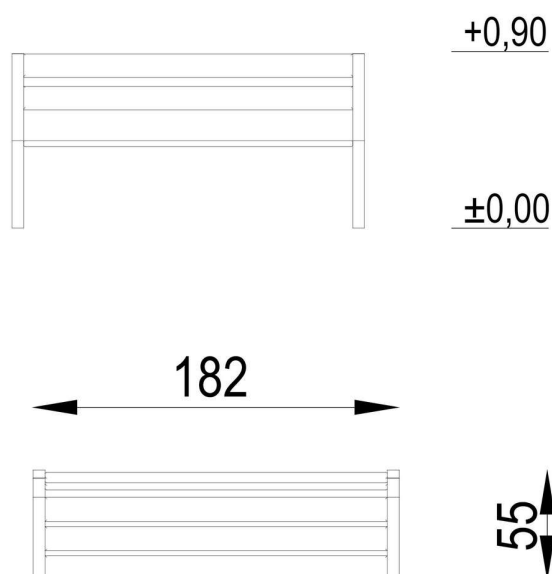
**Grupa wiekowa:** 1+

**Szerokość:** 0,55 m

**Długość:** 1,82 m

**Wysokość:** 0,90 m

**Głębokość posadowienia:** -



**KOD PRODUKTU:**  
UFLN02-BLK

**KOSZ NA ŚMIECI NIGRA 02 - CZARNY**

**KOSZE NA ŚMIECI**



#### DANE URZĄDZENIA

**Zgodność z normą PN-EN:** 1176-1:2017-12

**Szerokość:** 0,55 m

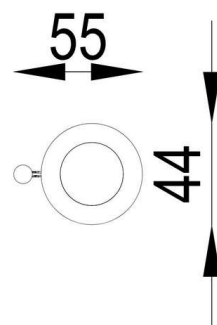
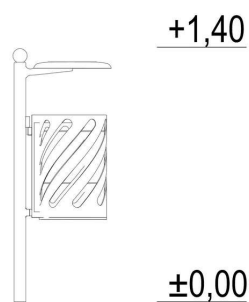
**Długość:** 0,44 m

**Wysokość:** 1,40 m

**Pojemność:** 45l

**Głębokość posadowienia:** -0,60 m

#### RZUT I WIDOK URZĄDZENIA







## DANE TECHNICZNE:

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176-1:2017-12

Wymiary urządzenia: 1,32 x 1,39m

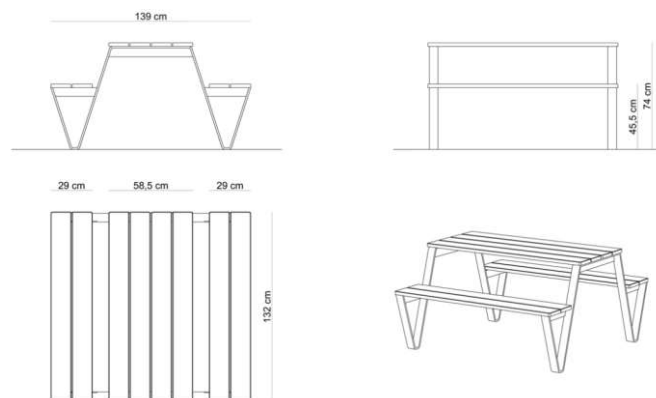
Wysokość urządzenia: 0,74m

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12

Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.

Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

## Rzut i widok urządzenia



## MATERIAŁY:

Konstrukcja nośna: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor czarny

Siedzisko: drewno świerkowe, impregnowane, malowane lakierobejcą na kolor orzech



GRUPA SATERNUS S.A.  
ul. Nowa 32  
41-500 Chorzów

Właściciel certyfikatu:  
Producent:  
Dystrybutor:

GRUPA SATERNUS S.A. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ. U. Nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 tejże ustawy.

GRUPA SATERNUS S.A.  
Saternus Production Sp. z o.o. sp. k.  
Saternus Distribution Sp. z o.o. sp. k.

**KOD PRODUKTU:**  
SAF005\_009-BZ

**PRASA NOŻNA + PRASA RĘCZNA - BIAŁO-ZIELONY**

**FITNESS BASIC**



#### DANE URZĄDZENIA

**Zgodność z normą PN-EN:** 16630:2015-06

**Wymiary urządzenia:** 1,78 x 0,77m

**Wysokość urządzenia:** 1,82m

**Wymagana przestrzeń minimalna:** 1,82 x 3,78m

**Powierzchnia przestrzeni upadku:** 15,56m<sup>2</sup>

**Wysokość swobodnego upadku:** 0,60m

**Głębokość posadowienia:** -0,70m

#### RZUT I WIDOK URZĄDZENIA

