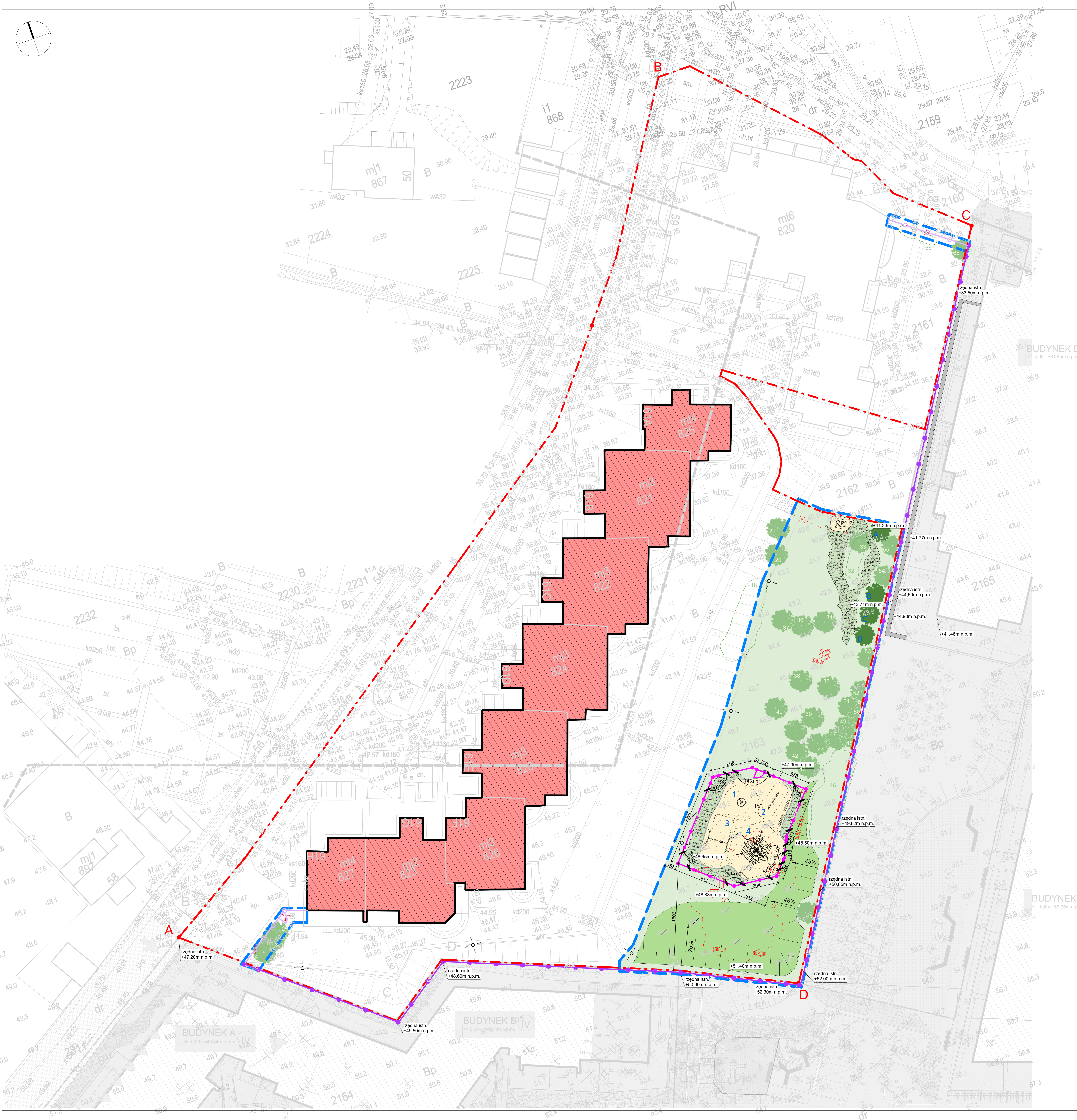
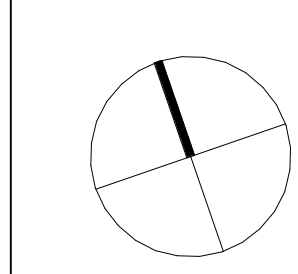




Legenda

- GRANICA TERENU DZ. NR 2161, 2163
 - ZAKRES OPRACOWANIA
 - BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY TBS
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE W ZAKRESIE OPRACOWANIA PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI
- OBSZAR ISTNIEJĄCEGO PŁACU ZABAW
 - POWIERZCHNIA UTWARDZONA
 - ZABAWKI PŁACU 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
- TEREN ZIELENI
- SKARPA
- SCHODY ZEWNĘTRZNE
- RZĘDNA
- RZĘDNA

ELEMENTY PROJEKTOWANE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

- OGRODZENIE WIŚNIOWSKI VEGA B
 - BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
 - MUR NA PALISADZIE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- PŁAC ZABAW
 - MIEJSCE PIKNIKOWE
 - OGRODZENIE WIŚNIOWSKI VEGA B, wys. 173cm
 - FURTKA MODEST, szer. w świetle min. 120cm, wys. 173cm
 - OGRODZENIE WIŚNIOWSKI VEGA B, wys. 123cm
 - FURTKA MODEST, szer. w świetle min. 120cm, wys. 123cm

ZABAWKA NA PŁACU ZABAW

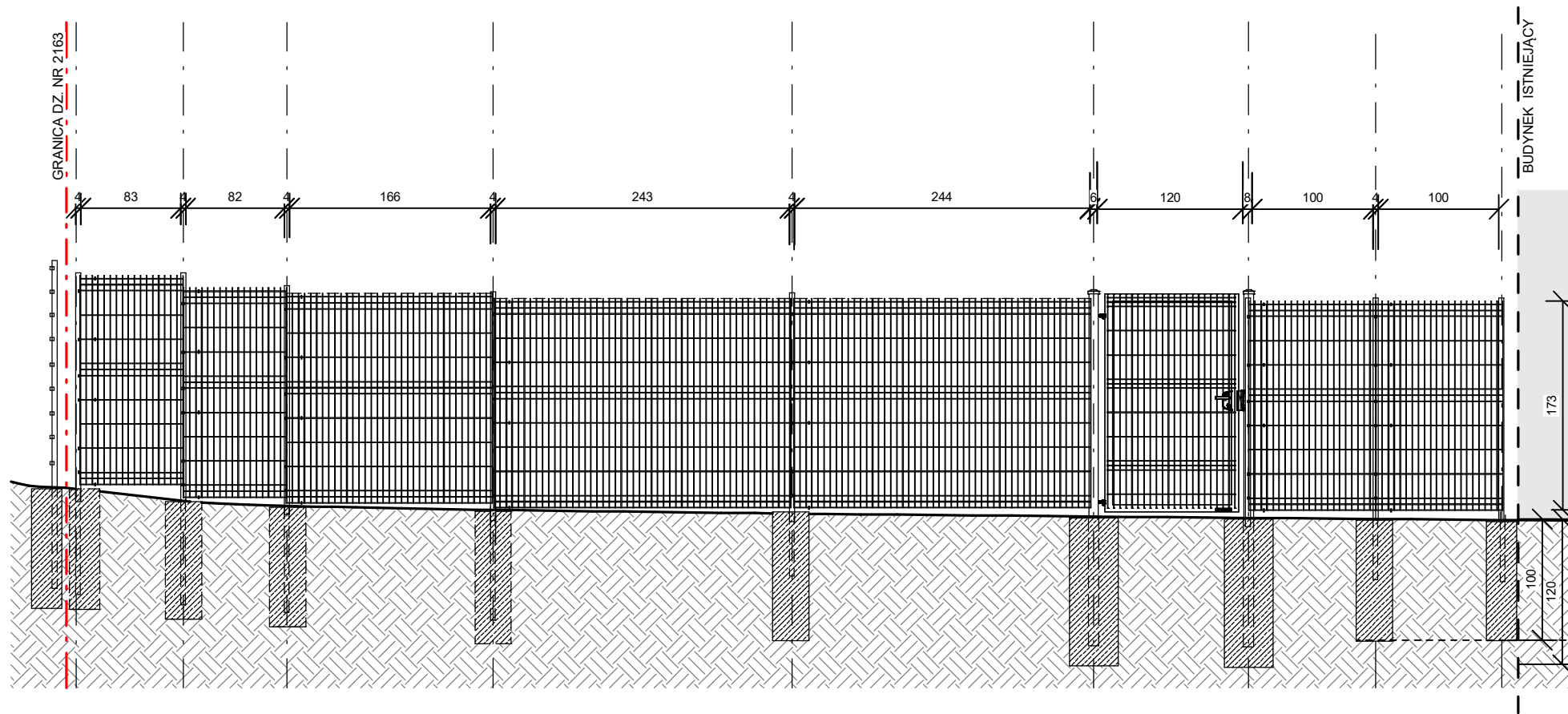
- NOLMO - Karuzela Chinook - 1 szt.
- FREEKIDS - Huśtawka wagowa stalowa - 1 szt.
- FREEKIDS - Huśtawka wahadłowa podwójna stalowa B - 1 szt.
- TRIBECCO - Piramida z liny zbrojonej 3,5m - 1 szt.

MAŁA ARCHITEKTURA

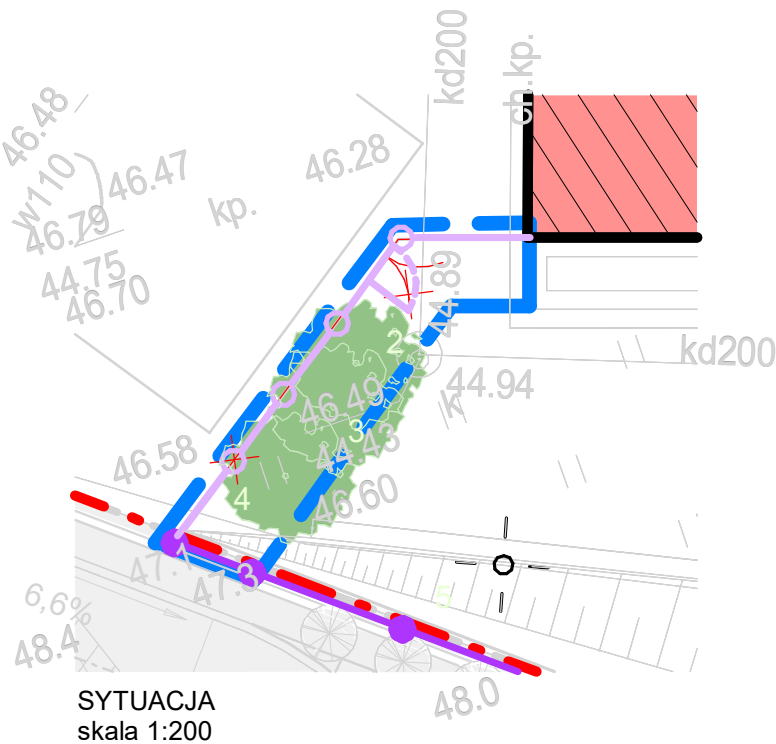
- FREEKIDS - Ławka street z oparciem - 2 szt.
- NOLMO - Kosa na śmieci, Nigra 02 - 4 szt.
- NOLMO - Regulamin na metalowej nodze - 1 szt.
- NOLMO - Stoły piknikowy - ławostół - 1 szt.

ZIELEŃ PROJEKTOWANA

- SKARPA ZIELONA
- OTOCZAKI NA GEOWŁÓKNINIE
- PIASEK CERTYFIKOWANY ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 1177
- DRZEWO - Grab pospolity 'Fastigiata' (*Carpinus betulus*)
- INNE - Wydmuchrzyca piaskowa 'Blue Dune' (*Leymus arenarius*)



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



DANE TECHNICZNE

Panele systemowe

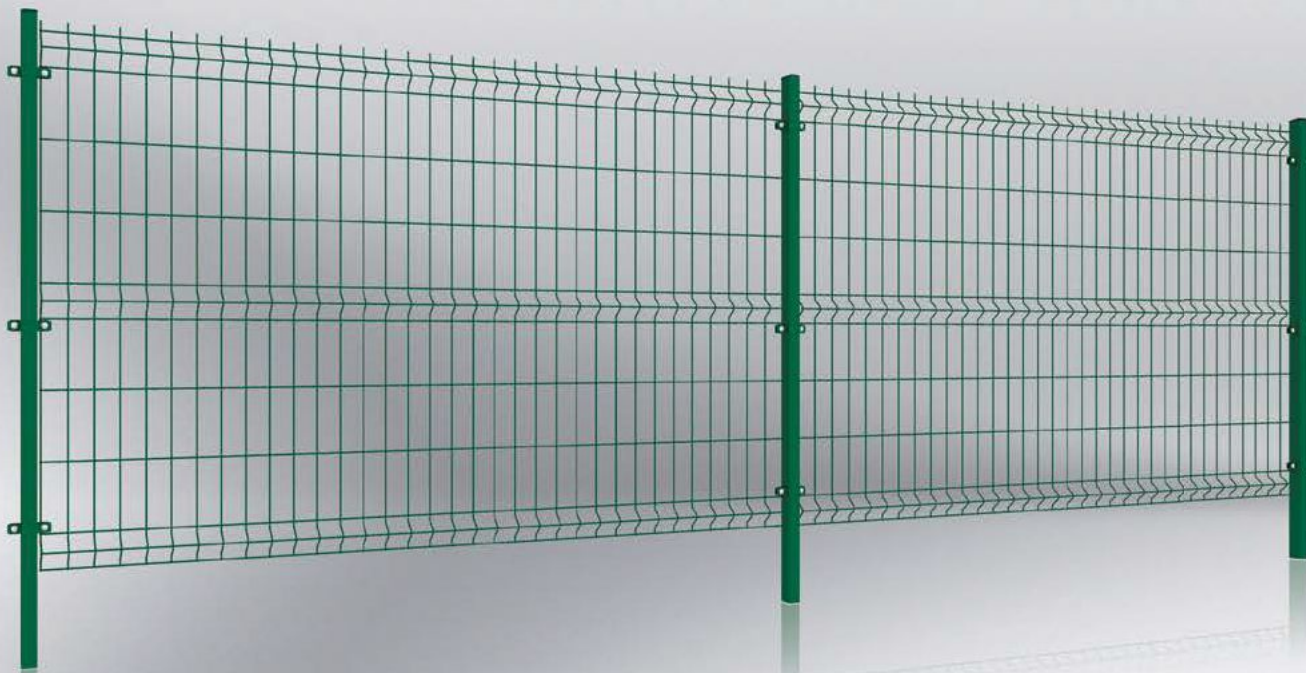
System panelowych ogrodzeń kratowych WIŚNIEWSKI VEGA B, składający się z paneli kratowych VEGA B zgrzewanych punktowo z prętów stalowych pojedynczych, cynkowanych ogniowo i malowanych metodą proszkową w kolorze RAL 7016. Panel o wys. H = 173 cm na słupkach OMEGA z profilu 60x40x1,5 mm. Ogrodzenie montowane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

Furtka systemowa

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

VEGA B



DOSTĘPNOŚĆ ZE STANÓW
MAGAZYNOWYCH



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.

MODEST



WIŚNIEWSKI

BRAMY | DRZWI | OGRODZENIA

BRAMA I FURTKA OGRODZENIOWA MODEST

Zastosowanie: Bramy i furtki MODEST świetnie sprawdzają się we wszelkiego rodzaju obszarach działalności prywatnej, publicznej lub przemysłowej. Bramy montowane są wokół posesji, w ogrodach, parkach, szkołach, przedszkolach, marketach itp.



SYSTEMOWOŚĆ

Bramy i furtki MODEST można zastosować wraz z panelem kratowym Vega B i słupkami. Przetłoczenia wypełnienia bramy i furtki oraz paneli ogrodzeniowych znajdują się na jednej wysokości tworząc harmonijną linię ogrodzenia.



OPTYMALNA KONSTRUKCJA

Konstrukcja bramy i furtki dostosowana do wypełnienia paneli kratowych Vega B. Panel przyspawany do konstrukcji. Dostępne w dwóch kierunkach otwierania: prawym do wewnątrz (PW) lub lewym do wewnątrz (LW).



ODPORNE NA KOROZJĘ

Bramy i furtki zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe lub ocynkowanie ogniowe i powłoczenie farbą poliesterową.



UNIWERSALNY MONTAŻ

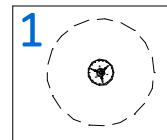
Cechą charakterystyczną jest prosta konstrukcja wyrobów, która zapewnia szybki i łatwy montaż.

Koncepcja placu zabaw i miejsca piknikowego

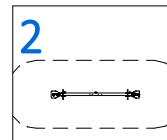
UL. ZBOŻOWA W GDYNI - DZ. NR 2163, OBREB 0012 CISOWA; SKALA 1:200

ELEMENTY PROJEKTOWANE

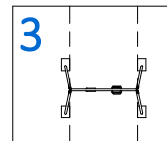
ZABAWKA NA PLACU ZABAW



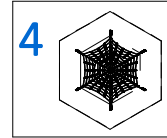
NOLMO
Karuzela Chinook
- cena netto urządzenia: 5 821,50zł
- 1 szt.



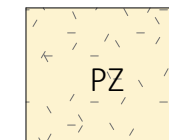
FREEKIDS
Huśtawka wagowa stalowa
- cena netto urządzenia: 2 400,00zł
- 1 szt.



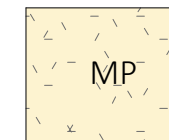
FREEKIDS
Huśtawka wahadłowa podwójna stalowa B
- cena netto urządzenia: 2 400,00zł
- 1 szt.



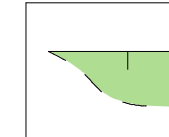
TRIBECCO
Piramida z liny zbrojonej 3,5m
- cena netto urządzenia: 16 991,87zł
- 1 szt.



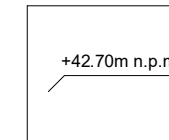
PLAC ZABAW
- piasek certyfikowany zgodny z normą PN-EN 1177



MIEJSCE PIKNIKOWE
- piasek certyfikowany zgodny z normą PN-EN 1177

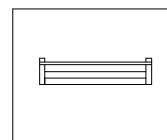


SKARPA

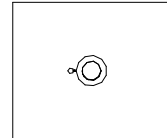


RZĘDNA TERENU

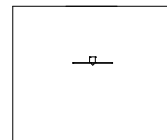
MAŁA ARCHITEKTURA



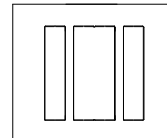
FREEKIDS, ŁAWKA - Street z oparciem
- cena netto urządzenia: 1 720,00zł/szt.
- 2 szt.



NOLMO, KOSZ - Nigra 02
- cena netto urządzenia: 937,50zł/szt.
- 4 szt.



NOLMO, REGULAMIN - Na metalowej nodze
- cena netto urządzenia: 687,75zł
- 1 szt.



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

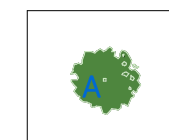
ZIELEŃ PROJEKTOWANA



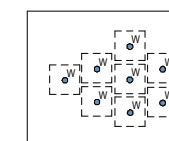
SKARPA ZIELONA



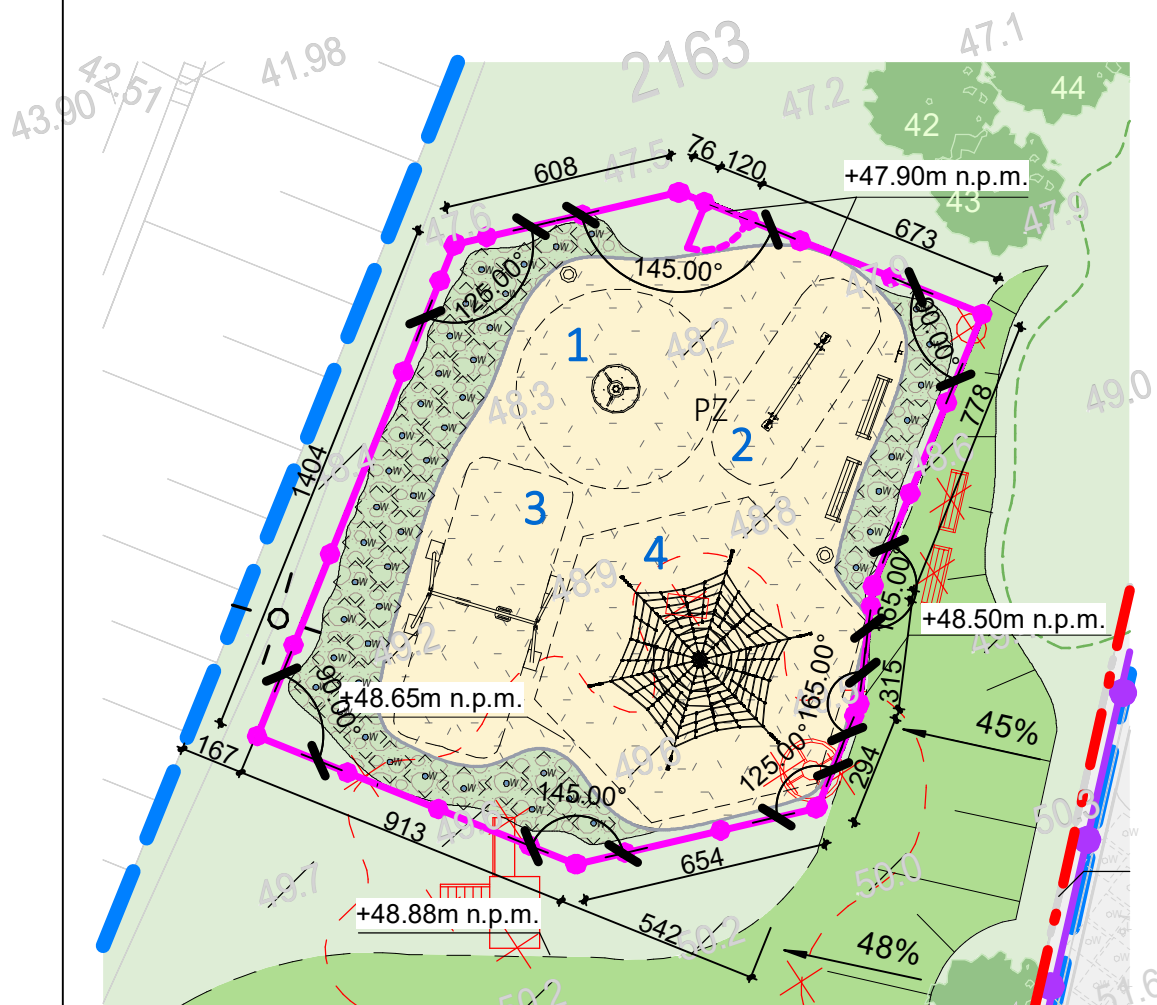
OTOCZAKI NA GEOWŁÓKNINIE



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



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



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

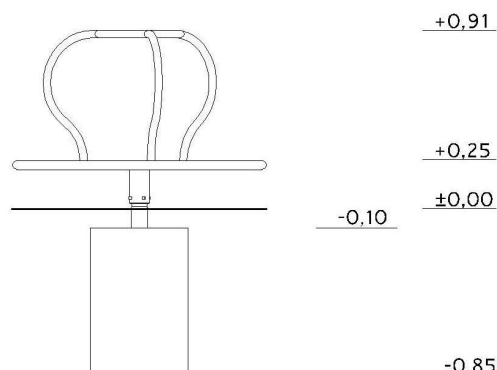
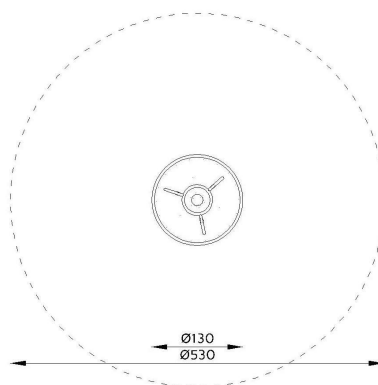
Wymagana przestrzeń minimalna: Ø 5,30 m

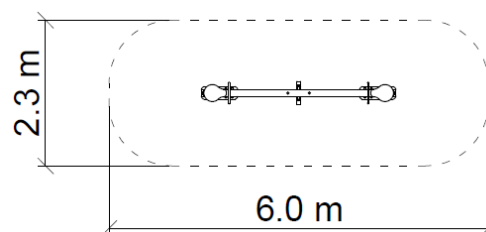
Wysokość swobodnego upadku: 0,91 m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 22,06 m²

Głębokość posadowienia: -0,85 m

RZUT I WIDOK URZĄDZENIA



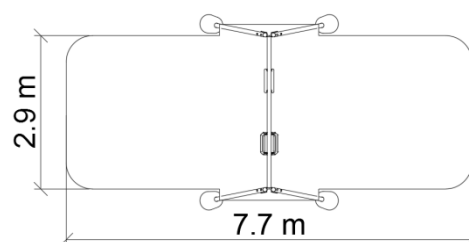
**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	1,0 m
Wymiary (dł x szer x wys)	3,00 x 0,44 x 1,10 m
Powierzchnia zderzenia	6,0 x 2,3 m
Pole powierzchni zderzenia	12,9 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

Dostępne opcje:

PREMIUM		PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej.
PŁYTY	Płyty z tworzywa HDPE / HPL	Płyty z tworzywa HDPE / HPL
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20.	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20.
INNE	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017

**DANE TECHNICZNE**

Max. wysokość upadku	1,4 m
Wymiary (dł x szer x wys)	3,32 x 1,88 x 2,35 m
Powierzchnia zderzenia	7,7 x 2,9 m
Pole powierzchni zderzenia	22,3 m ²
Zalecana nawierzchnia	Zgodnie z normą 1176-1:2017

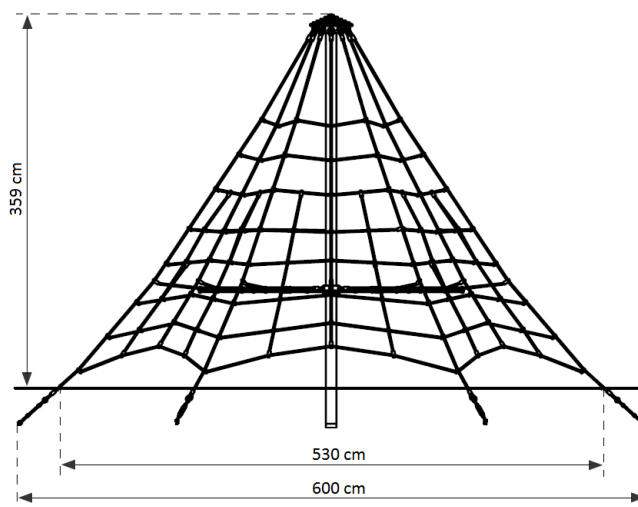
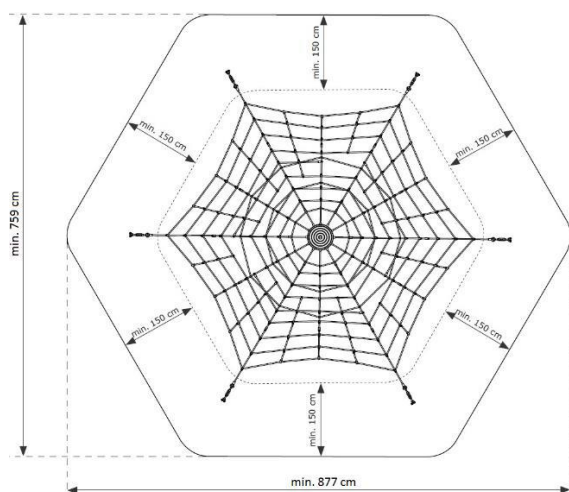
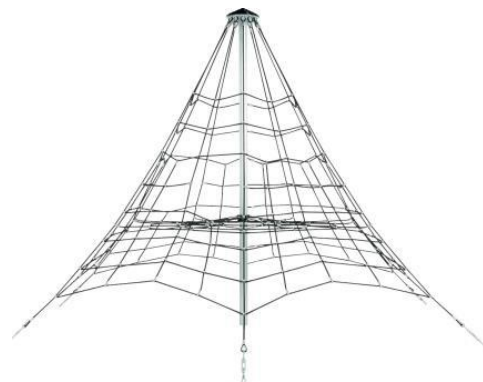
Dostępne opcje:

PREMIUM		PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej.
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20.	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, zakotwione w betonie klasy min. C16/20.
ŁAŃCUCHY	łańcuchy ze stali nierdzewnej.	łańcuchy ze stali nierdzewnej.
INNE	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wspawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wspawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017.

Specyfikacja techniczna:

DŁUGOŚĆ:	4590 mm
SZEROKOŚĆ:	5300 mm
WYSOKOŚĆ:	3590 mm
WYSOKOŚĆ MASZTU:	3800 mm
GRUBOŚĆ MASZTU:	500 mm
WAGA CAŁKOWITA:	181 kg
STREFA BEZPIECZEŃSTWA:	8770 x 7590 mm
GRUPA WIEKOWA:	3-12 lat
WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU:	1000 mm
ZGODNOŚĆ Z NORMĄ PN-EN:	EN 1176-1, EN 1176-7, EN 1176-11
DOSTĘPNOŚĆ CZĘŚCI ZAMIENNYCH:	Tak
PRZEZNACZENIE:	Przeznaczone na publiczne place zabaw



Specyfikacja materiałowa:

Lina zbrojna o średnicy 16 mm.
Maszt ze stali ocynkowanej ogniowo .
Łączenia aluminiowe.

Specyfikacja nawierzchni wg normy:

Darń, gleba, kora (wielkość od 20-80 mm), wióry (wielkość 5-30 mm), piasek lub żwir (wielkość ziarna 0,25-8 mm),
nawierzchnia syntetyczna (grubość 42mm) - grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 300 mm.



AC 184

CERTYFIKAT

Nr 13/09/2022/01/02

Posiadacz certyfikatu:

KB T Polska Sp. z o. o.
ul. Marii Konopnickiej 6
00-491 Warszawa

Nazwa wyrobów:

Piramidy linowe (Armed rope pyramid nets)

Wykaz wyrobów wchodzących w skład certyfikatu jest wymieniony w załączniku nr 1.

Wyroby spełniają wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2017-12, PN-EN 1176-11:2014-11

Typ programu certyfikacji: **1a wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01**

Program certyfikacji: **CB-2/DCW**

Nr umowy o certyfikację: **U2/2/02/06/2022**

Certyfikat ważny od dnia 21-04-2023 r. do dnia: 22-09-2025 r.

Certyfikat dotyczy jedynie wyrobów posiadających identyczne właściwości konstrukcyjne i materiałowe jak wzór przedstawiony do oceny

Autentyczność i aktualność certyfikatu można sprawdzić na stronie: www.centrumjakosci.pl

Warszawa, dnia 21-04-2023 r.

Przesmycki
Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu Certyfikacji Wyrobów
Paweł Przesmycki



AC 184

Załącznik nr 1 do certyfikatu nr 13/09/2022/01/02

Piramidy linowe (Armed rope pyramid nets)

Lp.	Nazwa	Symbol
1	Armed rope pyramid net – 2 m	360.020.xyy.w0z
2	Armed rope pyramid net – 2,7 m	360.027.xyy.w0z
3	Armed rope pyramid net – 3,5 m	360.035.xyy.00z
4	Armed rope pyramid net – 4,5 m	360.045.xyy.00z
5	Armed rope pyramid net – 5 m	360.050.xyy.00z
6	Armed rope pyramid net – 5,5 m	360.055.xyy.00z

Objaśnienie:

x – rodzaj systemu naciągu: standard lub premium

yy – wariant kolorystyczny

z – rodzaj łączników: aluminium lub plastik

w – rodzaj piramidy, cztery ściany lub trzy ściany

Warszawa, dnia 21-04-2023 r.

Przesmycki
Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu Certyfikacji Wyrobów
Paweł Przesmycki

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

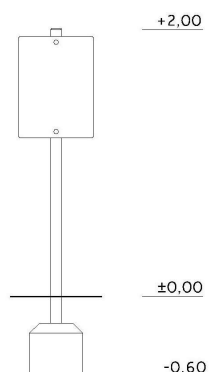
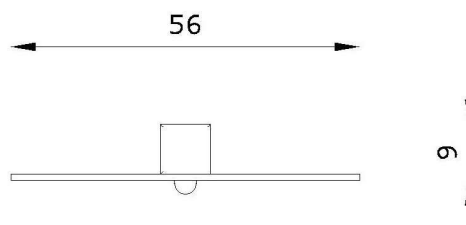
Szerokość: 0,09 m

Długość: 0,56 m

Wysokość: 2,00 m

Głębokość posadowienia: -0,60 m

RZUT I WIDOK URZĄDZENIA



**DANE TECHNICZNE**

Wysokość siedziska	0,45 m
Wymiary (dł x szer x wys)	1,80 x 0,57 x 0,87 m

Dostępne opcje:

	PREMIUM	PREMIUM PLUS
STAL	Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	Elementy stalowe ze stali nierdzewnej
SIEDZISKO	Płyty HPL lub deski drewniane lite, impregnowane powierzchniowo	Płyty HPL lub deski drewniane lite, impregnowane powierzchniowo
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. C16/20
INNE	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Deklaracja zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2017

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

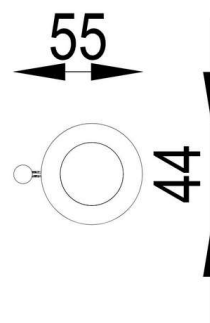
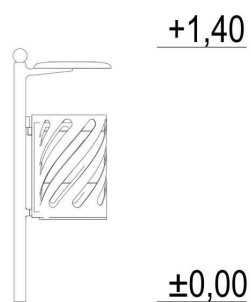
Długość: 0,44 m

Wysokość: 1,40 m

Pojemność: 45l

Głębokość posadowienia: -0,60 m

RZUT I WIDOK URZĄDZENIA





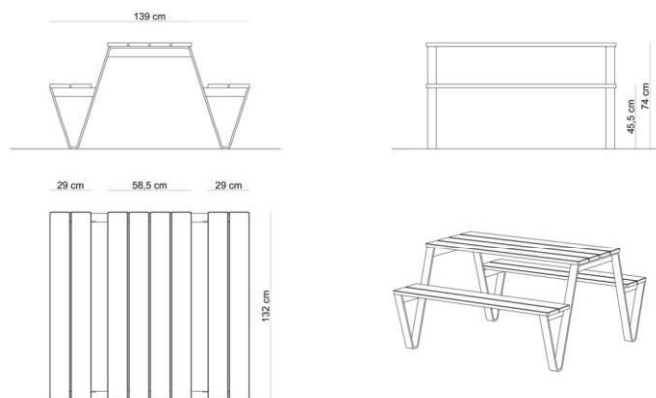
DANE TECHNICZNE:

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.