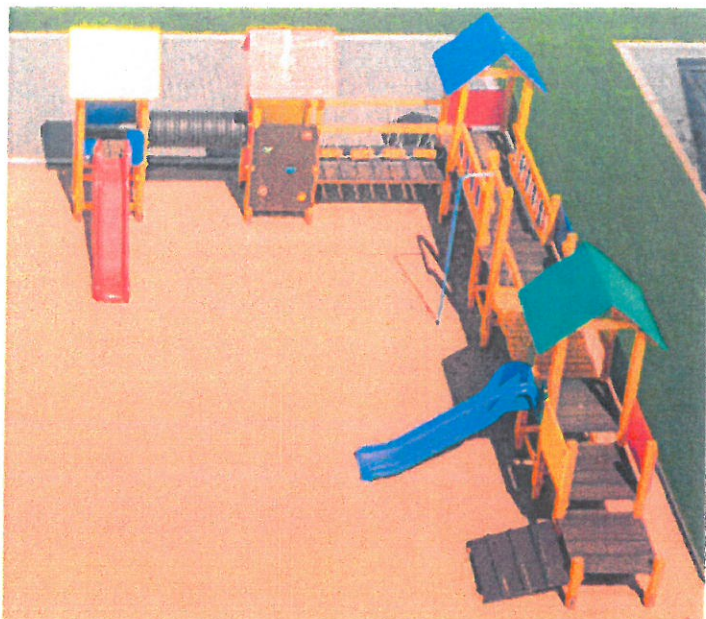


## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – ZESTAW KORALOWIEC



Dane materiałowo – konstrukcyjne

**Wymiary** – 6,50 X 9,0 metra

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** – 9,50 x 12,0 metra

Urządzenie posiada certyfikat bezpieczeństwa .

**Konstrukcja** – Zestaw wykonany z drewna sosnowego o przekroju 9 x9 cm bezrdzeniowego litego pomalowanego drewno chronem ekologicznym ,krawędzie zaokrąglone mechanicznie , całość wygładzona ręcznie ( w opcji konstrukcja stalowa ocynkowana malowana proszkowo ) ,podłogi wykonane z płyty antypoślizgowej nakrapianej o gr minimum 18 mm wypełnienia dekoracyjne , balustrady i daszki wykonane ze sklejki wodotrwałej w kolorze , elementy stalowe cynkowane malowane proszkowo, zjeżdżalnie wykonane z poliestru profesjonalne wzmocnione , elm .łączące - śruby , wkręty ,cynkowane nierdzewne , zabezpieczone kolorowymi zaślepkami z tworzywa sztucznego **Posadowienie** – Na kotwie stalowej -zabetonowane betonem w klasie B-20

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU -Huśtawka wahadłowa z siedziskiem płaskim plus siedzisko typu Bocianie Gniazdo



### Dane materiałowo – konstrukcyjne

**Wymiary** h-220/240 cm , szer dołem - 360 cm ,rozstaw nóg bokiem -220 cm

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** – 730 x 310 cm

**Produkt posiada certyfikat bezpieczeństwa**

**Konstrukcja** – wykonana z profilu 60 x 60 mm stalowa cynkowana malowana proszkowo , siedziska gumowane z wkładem metalowym , elm .łączące -śruby , wkręty ,cynkowane nierdzewne , zabezpieczone kolorowymi zaślepkami z tworzywa sztucznego zabezpieczone kapturkami niezdejmowalne , siedzisko bocianie gniazdo łożyskowane o średnicy 120 cm , łańcuchy cynkowane zamontowane na uchwytych łożyskowanych .

**Posadowienie** – Na kotwie stalowej -zabetonowane betonem w klasie B-20



**KARTA TECHNICZNA PRODUKTU -Huśtawka wahadłowa 2 osobowa z siedziskiem płaskim I kubelkowym , Typ JULCIA**



**Dane materiałowo – konstrukcyjne**

**Wymiary** h-220/240 cm , szer dołem - 360 cm ,rozstaw nóg bokiem -220 cm

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** – 730 x 310 cm

**Konstrukcja** – Górna belka stalowa cynkowana malowana proszkowo , nogi drewniane z drewna litego bezrdzeniowego o przekroju 9 x 9 cm malowane dwukrotnie drewnochronem , siedziska gumowane z wkładem metalowym , elm .łączące -śruby , wkręty ,cynkowane nierdzewne , zabezpieczone kolorowymi zaślepkami z tworzywa sztucznego zabezpieczone kapturkami niezdejmowalne , siedziska gumowane z wkładem stalowym w kolorze , łańcuchy cynkowane zamontowane na uchwytych łożyskowanych .

**Posadowienie** – Na kotwie stalowej -zabetonowane betonem w klasie B-20

## **KARTA TECHNICZNA BUJAK WAGOWY „MISIE”**



**Wymiary – 1,20 X 0,25 X 1,50 m**

**Bezpieczny upadek – 0,50 m**

**Wymiary strefy bezpieczeństwa – 4,50 X 3,25 m**

**Głębokość posadowienia na kotwach – 0,50 m**

**Specyfikacja materiałowa – kantówka lita 9 x 9 lub 10 x 10 cm  
płyta HDPE ,elementy ozdobne płyta HDPE , sprężyna 20 mm fi 18  
lub 20 cm , wys 0,40 m**

**Urządzeniem posiada certyfikat bezpieczeństwa na publiczne place  
zabaw .**



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU -BUJAK NA SPRĘŻYNIE AUTO



**Dane materiałowo – konstrukcyjne**

**Wymiary**-h-80/100 cm , dł-do 150 cm , szer.45 cm

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** -średnica 300 cm

**Konstrukcja** – Bujak wykonany ze sklejki liściastej wodoodpornej pomalowany farbami ekologicznymi akrylowymi lub w opcji z HDPE , sprężyna o średnicy od 16 do 20 cm pomalowana proszkowo, elm .łączące -śruby , wkręty ,cynkowane nierdzewne , zabezpieczone kolorowymi zaślepkami z tworzywa sztucznego zabezpieczone kapturkami niezdejmowalne .

**Posadowienie** – Na konstrukcji stalowej uźebrowanej -zabetonowane betonem w klasie B-20

## KARTA TECHNICZNA BUJAK KONIK



**Wymiary – 0,90 X 0,25 X 0,50 m**

**Bezpieczny upadek – 0,50 m**

**Wymiary strefy bezpieczeństwa – 3,90 X 3,25 m**

**Głębokość posadowienia na kotwach – 0,50 m**

**Specyfikacja materiałowa – płyta HDPE ,elementy ozdobne płyta HDPE , sprężyna 20 mm fi 18 lub 20 cm , wys 0,40 m**

**Urządzeniem posiada certyfikat bezpieczeństwa na publiczne place zabaw .**



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU -HUŚTAWKA RÓWNOWAŻNIA TYPU WAŻKA



**Dane materiałowo – konstrukcyjne**

**Wymiary**-h - 45 cm , dł-do 300 cm , szer.45 cm

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** -średnica 600 x 345 cm

**Konstrukcja** – stojan wykonany z profilu , belka główna z drewna litego , elm .łączące -śruby , wkręty ,cynkowane nierdzewne , zabezpieczone kolorowymi zaślepkami z tworzywa sztucznego zabezpieczone kapturkami niezdejmowalne .

**Posadowienie** – Na konstrukcji stalowej uźebrowanej -zabetonowane betonem w klasie B-20

**KARTA TECHNICZNA PRODUKTU -Karuzela platformowa z siedziskami i kierownicą z dwoma lub jednym wejściem**



**Dane materiałowo – konstrukcyjne**

**Wymiary** – średnica 150 cm , wysokość 0,65 do 0,70 cm

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** – średnica 450 cm

Urządzenie posiada certyfikat bezpieczeństwa .

**Konstrukcja** -Karuzela wykonana ze stali konstrukcyjnej malowanej proszkowo ocynkowanej ogniowo , podłoga wykonana z blachy ryflowanej antypoślizgowej nierdzewnej , siedziska wykonane ze sklejki liściastej mokrotrwałej malowanej akrylami ekologicznymi , cała konstrukcja



łożyskowana , elementy łączące -śruby , wkręty  
,cynkowane nierdzewne , zabezpieczone kolorowymi  
zaślepkami z tworzywa sztucznego **Posadowienie** – Na  
konstrukcji uźebrowanej matalowej zabetonowana w  
podłożu betonem w klasie B-20.

**KARTA TECHNICZNA PRODUKTU -ZJAZD LINOWY TYPU TYROLKA  
Z SYSTEMEM ZJAZDOWYM „KOMANDOS”**







2019/11/29 11:26



2019/11/29 11:27

Dane materiałowo – konstrukcyjne

### Wymiary

**Stacja startowa** – wysokość 4,50 m , szerokość – 2,50 m ,  
rozstaw nóg bokiem – 2,20 m

Wieża z podestem wejściowym – 1,0 x 1,0 x 1,50 m

**Stacja końcowa** – wysokość – 2,50 m , szerokość – 2,50 m ,  
rozstaw bokiem – 2,20 m

**Długość liny** – 25,0 metrów lub na zamówienie

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** – 5,50 x 34,0 metry

**Produkt posiada certyfikat bezpieczeństwa**

**Konstrukcja** – górna belka wykonana z profilu 60 x 60 mm stalowa cynkowana malowana proszkowo , nogi wykonane z drewna litego bezrdzeniowego o przekroju 100 x 90 mm malowane drewnochronem , siedziska gumowane z wkładem metalowym , elm .łączące -śruby , wkręty ,cynkowane nierdzewne , zabezpieczone kolorowymi zaślepkami z tworzywa sztucznego zabezpieczone kapturkami niezdejmowalne , siedziska gumowane z wkładem stalowym w kolorze , łańcuchy cynkowane zamontowane na uchwytych łożyskowanych .

Układ jezdny typu **KOMANDOS** z zamkniętym układem rolek całość ze stali ocynkowanej z napinaczem stopniowanym z pełną regulacją napięcia liny .

**Posadowienie** – Na kotwie stalowej 1,5 m -zabetonowane betonem w klasie B-25



Karuzela na plac zabaw karuzeli platformowej na plac zabaw z kierownicą i siedziskami ,  
karuzela zbudowana jest ze stali konstrukcyjnej cynkowanej z siedziskami z tworzywa HDPE  
podłoga wykonana z blachy aluminiowej ryflowanej .

Średnica karuzeli 150 cm ,

Wysokość 65 cm

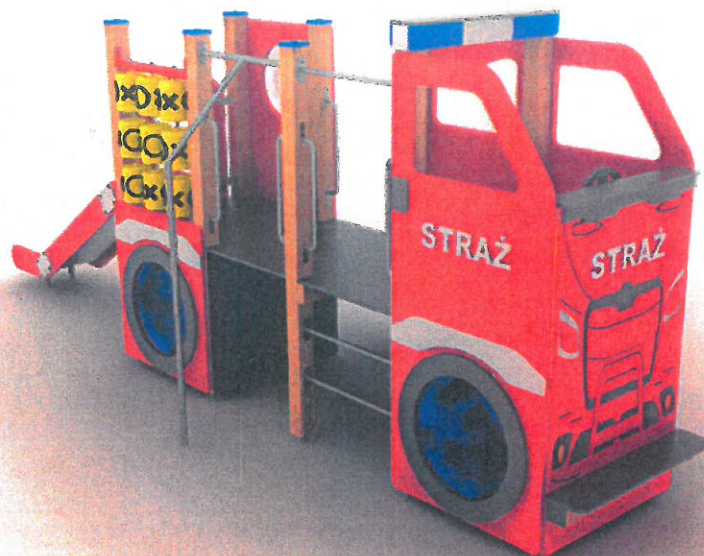
Ilość osób - 6

Zakres wiekowy - 2 do 15 lat

Karuzela posiada certyfikat bezpieczeństwa i może być montowana oraz użytkowana na  
wszystkich publicznych placach zabaw ,



## KARTA TECHNICZNA WÓZ STRAŻACKI



**Wymiary – 2,0 X 5,0 X 2,10 m**

**Bezpieczny upadek – 0,90 m**

**Wymiary strefy bezpieczeństwa – 5,0 x 8,0 m**

**Głębokość posadowienia na kotwach – 0,50 m**

**Specyfikacja materiałowa – słupy nośne 9 x 9 cm , drewno lite krawędziowe , Pierścienie – tworzywo PCV , barierki sklejka wodo trwała , podesty płyta antypoślizgowa , zjeżdżalnia z tworzywa , zjazd typu strażak , poręcze -stalowe malowane proszkowo .**

**Zestaw posiada deklaracje bezpieczeństwa na publiczne place zabaw .**



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU -Regulamin placu zabaw



Dane materiałowo – konstrukcyjne

**Wymiary**-h-do 200 cm , szer do 100 cm

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** – 500 x 400 cm

**Konstrukcja** – Regulamin wykonany z drewna sosnowego o przekroju 9 x9 cm bezrdzeniowego litego pomalowanego drewnochronem ekologicznym ,sklejki liściaste wodoodporne malowane akrylami, skałki do wspinaczki profesjonalne , liny na przepłotni z wkładem stalowym w oplocie syntetycznym , elementy stalowe cynkowane malowane proszkowo , elm .łączące -śruby , wkręty ,cynkowane nierdzewne , zabezpieczone kolorowymi zaślepkami z tworzywa sztucznego zabezpieczone kapturkami niezdejmowalne .

**Posadowienie** – Na kotwie stalowej -zabetonowane betonem w klasie B-20



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU -ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM .



**Dane materiałowo – konstrukcyjne**

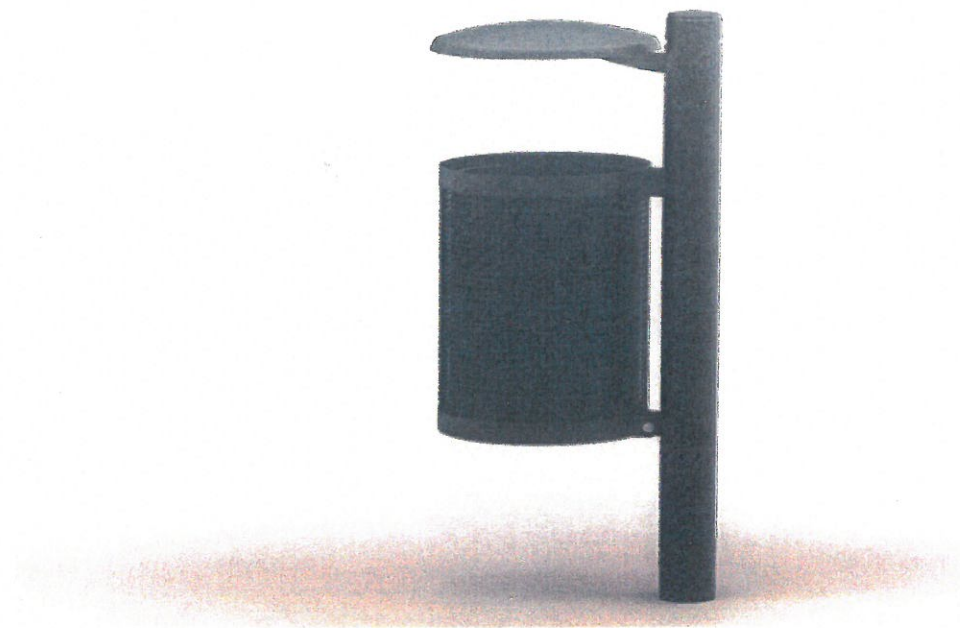
**Wymiary** h-100 cm , dł 180 cm

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** – 400 x 470 cm

**Konstrukcja** – stelaż stalowy cynkowany malowany proszkowo , siedzisko i oparcie wykonane z deski sosnowej 5 x 3 pomalowanej drewnochronem , elm łączące -śruby , wkręty ,cynkowane nierdzewne , zabezpieczone kolorowymi zaślepkami z tworzywa sztucznego zabezpieczone kapturkami niezdejmowalne .

**Posadowienie** – Na kotwie stalowej -zabetonowane betonem w klasie B-20

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU -KOSZ PARKOWY 45 LITRÓW



Dane materiałowo – konstrukcyjne

**Wymiary**-h-do 100 cm , średnica 40 cm

**Wymiar strefy bezpieczeństwa** – 340 x 340 cm

**Konstrukcja** – Kosz wkład stalowy nierdzewny

**Posadowienie** – Na nodze stalowej -zabetonowane betonem w klasie B-20



Opis

kostka gumowa plac zabaw sbr 35mm

MULTIFACH

GUMOWE NAWIERZCHNIE

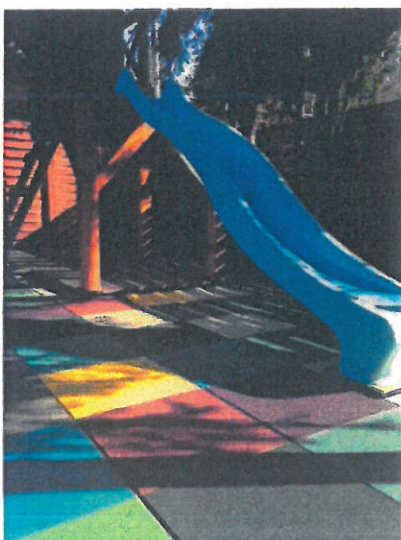
MATA GUMOWA SBR

Świetny produkt do krycia powierzchni zewnętrznych takich jak place zabaw, powierzchnie pod basen, chodniki, podjazdy oraz wewnętrznych np garaże, strzelnice, siłownie(zamortyzują nawet zrzut sztangi do 200kg).Maty są na tyle sztywne by można je układać na podsypce piaskowej, a nawet na zagęszczonym żwirze.

Możliwość dołączenia do zestawu kołków łączeniowych

Nasze maty posiadają ATEST PZH

wymiary kostki 50cmx50cmx3,5cm +/-1mm





# SYSTEM SIGMA

System SIGMA wykonany jest z prętów pionowych o średnicy  $\phi$  4.0 mm przechodzących przez poprzeczny ceownik 20x5. Stupki z profili stalowych o przekroju 60x40 wraz z obejmami montażowymi. Furtka wykonana z profilu stalowego 40x40 wypełniona panel wraz z słupkami stalowymi o przekroju 60x60. Całość zabezpieczona antykorozyjnie (ocynk + powłoka lakiernicza w dowolnym kolorze z palety barw RAL). Zastosowany system ogrodzenia posiada zabezpieczenie krawędzi górnej ceownikiem, przed jakimkolwiek czynnikiem mogącym wyrządzić krzywdę dzieciom. Możliwość zamówienia panela w trzech wersjach.

Opcja dodatkowa: możliwość zamówienia furtki z mechanizmem samozamykającym.

Ogrodzenie zapewnia całkowite bezpieczeństwo bawiącym się dzieciom na terenie placu zabaw.



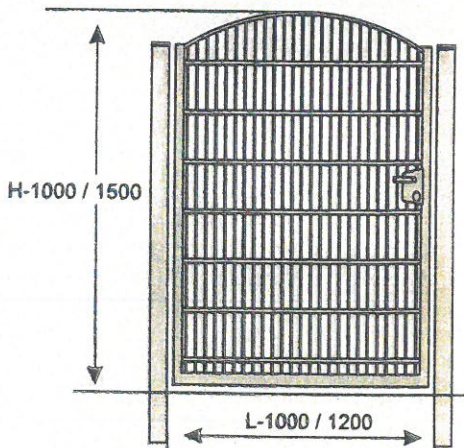
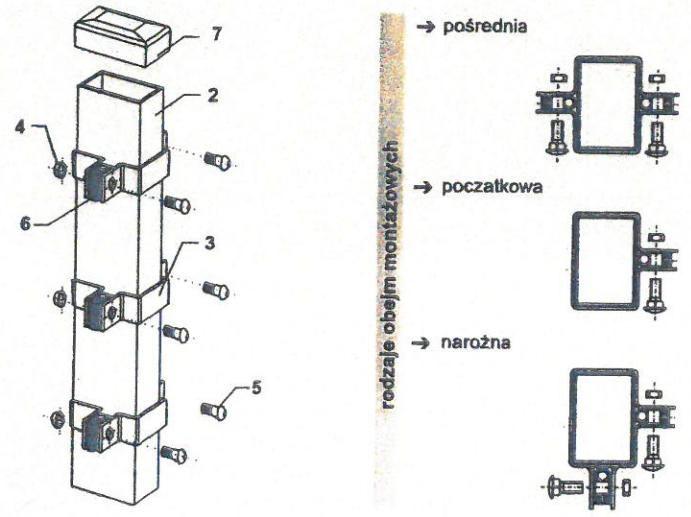
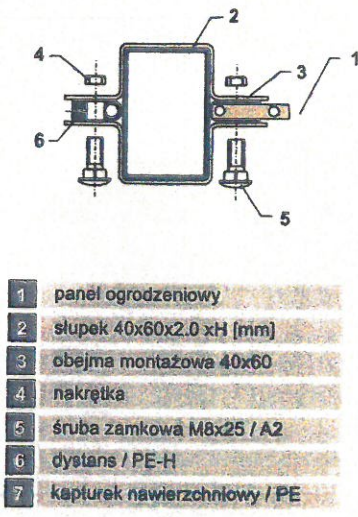
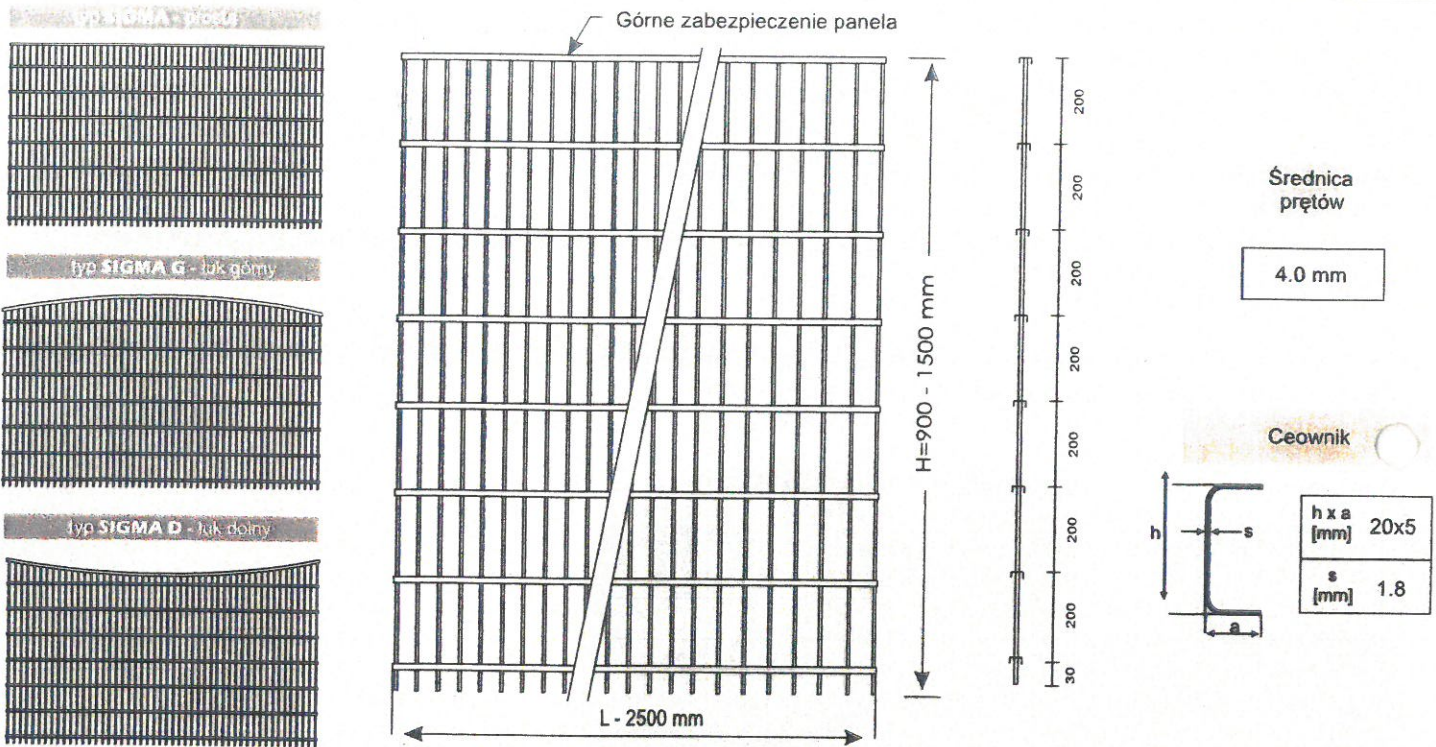


**Temat:**  
Ogrodzenie bezpieczne placu zabaw.

**Nazwa:**  
Panele ogrodzeniowe, słupki z profila + obejmy, furka typ SIGMA.

**Materiał:**  
Pręty, ceownik, kształtownik stalowe.

Wykonanie zgodnie z normą: EN 10223-7: 2002



<b>Wypełnienie:</b> Panel typ SIGMA 4.0 mm
<b>Konstrukcja:</b> Profil ramy - 40x40, Profil słupa - 60x60x3.0 mm
<b>Zabezpieczenie:</b> Cynkowanie ogniowe EN-ISO 1461 + powłoka proszkowa w kolorze RAL
<b>Wyposażenie:</b> Zawiasy, zamek, klamka, zderzak (opcja: samozamykacz)