

Kopia  
Inwestora

## ZGŁOSZENIE

### budowy lub wykonywania innych robót budowlanych

(PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo bud. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

#### 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA NYSKI, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

#### 2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>

Imię i nazwisko lub nazwa: GMINA GŁUCHOŁAZY

Kraj: POLSKA

Województwo: OPOLSKIE

Powiat: NYSKI

Gmina: GŁUCHOŁAZY

Ulica: RYNEK

Nr domu: 15

Nr lokalu: - - -

Miejscowość: GŁUCHOŁAZY

Kod pocztowy: 48-340 Poczta: GŁUCHOŁAZY

#### 2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>:

NIE WNOŚZĘ SPRZECIWIU

Przekazuję zgłoszenie na podstawie

art. 29 ust 1 pkt 28

ustawy z dnia 7 lipca 1994r. -

Prawo Budowlane (jednolity tekst;

Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.)

Nr lokalu: Nysa, 30.08.2023r.

Poczta:

Z up. STAROSTY

inż. arch. Agnieszka Kmita

GŁÓWNY SPECJALISTA

w Wydziale Architektury i Budownictwa

#### 3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.



pełnomocnik



pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko lub nazwa: ALEKSANDER KULPA

Kraj: POLSKA

Województwo: OPOLSKIE

Powiat: NYSKI

Gmina: GŁUCHOŁAZY

Ulica: ALEJA JANA PAWŁA II

Nr domu: 2

Nr lokalu: 1

Miejscowość: GŁUCHOŁAZY

Kod pocztowy: 48-340

Poczta: GŁUCHOŁAZY

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>:

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

WYKONANIE UTWARDZENIA I PLACU ZABAW w RAMACH ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU DLA OBIEKTU ŻŁOBKA MIEJSKIEGO

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: 30.09.2023r.

##### 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)<sup>1)</sup>

Województwo: OPOLSKIE

Powiat: NYSKI

Miejscowość: GŁUCHOŁAZY

Ulica: ALEJA JANA PAWŁA II

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>:

Gmina: GŁUCHOŁAZY

Kod pocztowy: 48-340

Nr: 24

160701\_4.0001.1261/3

##### 6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

##### 7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

##### 8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

18.08.2023 r.

Kulpa Helena

- 1)W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- 2)Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- 3)W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.
- 4)W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.



## OŚWIADCZENIE

### o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (PB-5)

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowl. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

Dodatkowe informacje: Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.

W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

#### 1. DANE INWESTORA

Imię i nazwisko lub nazwa: **GMINA GŁUCHOŁAZY**

Kraj: **POLSKA**

Województwo: **OPOLSKIE**

Powiat: **NYSKI**

Gmina: **GŁUCHOŁAZY**

Ulica: **RYNEK**

Nr domu: **15**

Nr lokalu:

Miejscowość: **GŁUCHOŁAZY**

Kod pocztowy: **48-340** Poczta: **GŁUCHOŁAZY**

#### 2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA<sup>1)</sup>

Imię i nazwisko lub nazwa: **ROMAN SAMBOR**

Kraj: **POLSKA**

Województwo: **OPOLSKIE**

Powiat: **NYSKI**

Gmina: **GŁUCHOŁAZY**

Ulica: **KOŚCIUSZKI**

Nr domu: **55**

Nr lokalu: **4**

Miejscowość: **GŁUCHOŁAZY**

Kod pocztowy: **48-340** Poczta: **GŁUCHOŁAZY**

#### 3. DANE NIERUCHOMOŚCI<sup>2)</sup>

Województwo: **OPOLSKIE**

Powiat: **NYSKI**

Gmina: **GŁUCHOŁAZY**

Ulica: **ALEJA JANA PAWŁA II**

Nr domu: **24**

Miejscowość: **GŁUCHOŁAZY**

Kod pocztowy: **48-340**

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>3)</sup>: **160701\_4.0001.1261/3**

Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia): **1**

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określoną (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia. Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

#### 4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny.

**18.08.2013**

**Z up. Burmistrza**

**mgr inż. Roman Sambor**

**Zastępca Burmistrza**

- 1) Wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.
- 2) W przypadku większej liczby nieruchomości dane kolejnych nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- 3) W przypadku oświadczenia sporządzanego w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Głucholazy, dnia 21.08.2023r.

## PEŁNOMOCNICTWO

Działając w imieniu Gminy Głucholazy z siedzibą w Głucholazach, 48-340 Głucholazy,  
Ul. Rynek nr 15, udzielam Pełnomocnictwa

Panu Aleksandrowi Kulpie

Legitymującemu się dowodem osobistym DFL 256303 wydanym w dniu 21.11.2022 r.  
przez Burmistrza Głucholaz,

reprezentującemu firmę:

„Pracownia projektowa pod kreską - Gabriela Kulpa”,  
Ul. Aleja Jana Pawła II 2/1, 45-340 Głucholazy

1. Do reprezentowania w prowadzonych postępowaniach administracyjnych, podejmowania wszelkich czynności proceduralnych wymaganych w trybie postępowań przed organami administracji państwowej i samorządu terytorialnego, przygotowania i uzyskania niezbędnych dokumentów, w szczególności uzyskania wnioskowanych decyzji, uzgodnień i zezwoleń, które są niezbędne do realizacji inwestycji pn.: „Utwardzenie i wykonanie placu zabaw w ramach zagospodarowania terenu dla obiektu żłobka miejskiego w Głucholazach przy Alei Jana Pawła II 24, na działce o nr ewid. 1261/3 ”
2. Z zakresu niniejszego Pełnomocnictwa wyłącza się czynności, których podjęcie mogłoby skutkować powstaniem jakichkolwiek zobowiązań o charakterze finansowym, z wyłączeniem opłat administracyjnych lub skarbowych, będących opłatami i kosztami postępowania – w sprawach dotyczących niniejszego postępowania.
3. Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia do udzielenia dalszych pełnomocnictw.
4. Pełnomocnictwa udziela się do dnia 31.08.2023 r. i może być ono w każdym czasie odwołane.
5. Po wygaśnięciu umocowania lub odwołaniu Pełnomocnictwa oryginał Pełnomocnictwa należy zwrócić Mocodawcy.

Z up. Burmistrza  
mgr inż. Roman Sambor  
Zastępca Burmistrza



**Oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej  
(na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawa Budowlanego)**

**My, niżej podpisani, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku „Prawo budowlane” (Dziennik Ustaw z 2003 roku Nr 207, poz. 2016, z późn. zmianami), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy oświadczamy, że projekt budowlany**

**NAZWA OPRAC.:** ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA WYKONANIU UTWARDZENIA I PLACU ZABAW W RAMACH ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OBIEKTU ŻŁOBKA MIEJSKIEGO W GŁUCHOŁAZACH przy ALEI JANA PAWŁA II 24, NA DZIAŁCE NR 1261/3

**OBIEKT:** MAŁA ARCHITEKTURA

**LOKALIZACJA:** WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE, POWIAT NYSKI  
48-340 GŁUCHOŁAZY, ALEJA JANA PAWŁA II 24  
DZIAŁKA NR 1261/3, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160701\_4 GŁUCHOŁAZY – miasto  
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 160701\_4.0001.1261/3


**INWESTOR:** GMINA GŁUCHOŁAZY  
48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. RYNEK 15

**KAT. OBIEKTU:** ---

**został opracowany zgodnie z obow. przepisami i zasadami wiedzy technicznej.**

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 roku z sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT I NR UPR	PIECZĄTKA I PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. GRZEGORZ JANIK upr. nr 06/OPOKK/2009	 mgr inż. Grzegorz Janik uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 06/OPOKK/2009



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

L.dz. OPOIA / 217 / 2009

Opole, dnia 25 czerwca 2009 r.

Sygnatura akt: OKK / 13 / 2009

**DECYZJA Nr 06 / OPOKK / 2009**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, Dz. U. z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i poz. 1364, Nr 169, poz. 1419, oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492, oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r., Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692, oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Grzegorz Paweł JANIK**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK	arch. Jerzy Świczewski
Wiceprzewodnicząca OKK	arch. Krystyna Piecuch
Sekretarz OKK	arch. Bogusław Szuba
Członek OKK	arch. Lidia Jędrzejowska-Helka
Członek OKK	arch. Andrzej Szuba

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Grzegorz Janik  
ul. Dworcowa 3, 48-250 Głogówek
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa  
- w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2) Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a/a





## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA.**

### **1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.**

Podstawowym celem realizacji planowanego zamierzenia budowlanego jest wykonanie utwardzenia i placu zabaw na terenie żłobka miejskiego w Głucholazach przy alei Jana Pawła II 24, na działce nr 1261/3.

W/w przedsięwzięcie zalicza się do budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym i w związku z tym projekt zagospodarowania terenu został podpisany przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane.

### **2. OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.**

Przedmiotowy teren znajduje się w granicach działki o numerze ewidencyjnym 1261/3 (Bi) w Głucholazach przy alei Jana Pawła II 24. Granicą wschodnią działki jest droga gminna al. Jana Pawła II (działka nr 1290/2) przez którą to drogę działka posiada dostęp do drogi publicznej. Od strony południowej działka przylega do działek budowlanych o numerach ewidencyjnych 1263/4 (B) i 1263/1 (B) zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi oraz budynkami garażowymi oraz do działki budowlanej nr 1262/1 (Ba) zabudowanej budynkiem stacji transformatorowej. Granicą zachodnią są: teren rzeki Biała Nyska, (znajdującej się na działce nr 1227) oraz działka budowlana nr 1931/3 (B) zabudowana budynkami wielorodzinnymi. Od północy działka graniczy z działkami drogowymi o numerach: 1931/1 i 1260/1 (ul. Papiernicza) stanowiącymi dojazd i parking dla mieszkańców sąsiednich budynków mieszkalnych oraz z działką nr 1260/2 (B) zabudowaną budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym.

Teren inwestycji jest płaski i nie jest zalesiony. Działka nr 1261/3 nie jest objęta strefą ochrony konserwatorskiej, a budynek znajdujący się na działce nie jest wpisany do rejestru zabytków ani do gminnej ewidencji zabytków. Omawiany teren nie podlega wpływom eksploatacji górniczej i nie znajduje się w granicach terenu górniczego. Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej. Istniejące uzbrojenie w rejonie inwestycji jest wystarczające dla planowanego zamierzenia. Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Na projekcie zagospodarowania terenu uwidocznione jest usytuowanie budynku żłobka względem stron świata, usytuowanie miejsc parkingowych, istniejących traktów komunikacyjnych na działce. Miejsca postojowe służące działalności żłobka znajdują się od strony zachodniej budynku na przedmiotowej działce w odpowiedniej ilości. Dojazd do miejsc postojowych będący zarazem drogą pożarową prowadzony jest wjazdem z drogi gminnej (al. Jana Pawła II) wzdłuż północnej granicy działki (istniejąca droga utwardzona na obszarze działki 1261/3). Wejścia do przestrzeni żłobka znajdują się w symetrycznie rozlokowanych na obu końcach parterowych częściach budynku, a wejścia do części biurowej i zaplecza kuchennego na elewacji tylnej (zachodniej).

Przed elewacją wschodnią budynku znajduje się istniejący plac zabaw, zawierający elementy małej architektury (ławki, kosze na odpady), urządzenia zabawowe wymagające w większości modernizacji (karuzela tarczowa, domek ze zjeżdżalnią, 3 bujaki sprężynowe, piaskownica) oraz nowe zasadzenia drzewami. Nawierzchnia istniejącego placu zabaw wykonana jest z piasku i trawy.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zawartym w „*Uchwale nr XXXIV/355/13 Rady Miejskiej w Głucholazach*” teren działki 1261/3 oznaczony został jako

11U i ustala się dla niej przeznaczenie jako tereny usług:

„§ 35.1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami 1U, 2U, 3U, 11U, 17U, 18U, 19U, 20U, 21U, 22U, 23U ustala się przeznaczenie: tereny usług.

2. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 1U dopuszcza się jedno mieszkanie w budynku usługowym.

3. Na terenach, o których mowa w ust.1, w zakresie kształtowania zabudowy obowiązuje:

1) wysokość budynku nie większa niż 12m

2) zakaz stosowania:

a) ogrodzeń z prefabrykatów betonowych od strony ulic,

b) od frontu działki dachów asymetrycznych, lukarn i facjat dachowych o powierzchni większej niż połowa połaci dachu,

c) sidingu z tworzyw sztucznych

3) dachy o kącie nachylenia połaci do 45°

4) pokrycie dachówką lub materiałem dachówko podobnym w kolorze ceglastym, grafitowym lub czarnym.

4. Na terenach o których mowa w ust.1, w zakresie kształtowania zabudowy dopuszcza się ogrodzenia od frontu działki o wysokości nie większej niż 1,5m, ażurowości min. 40%, z podmurówką pełną nie większą niż 0,5m.

5. Na terenach, o których mowa w ust.1, w zakresie zagospodarowania terenu i kształtowania ładu przestrzennego obowiązuje:

**1) powierzchnia zabudowy nie większa niż 40% powierzchni działki,**

**2) powierzchnia biologicznie czynna co najmniej 40% powierzchni działki.**

6. Na terenach o których mowa w ust.1, w zakresie ochrony środowiska dopuszcza się lokalizowanie przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

7. 4. Na terenach o których mowa w ust.1, w zakresie zasad i warunków scalania i podziałów nieruchomości dla nowych działek obowiązuje:

a) minimalna powierzchnia działki 600 m<sup>2</sup>,

b) minimalna szerokość frontu działki budowlanej 15m,

3) kąt położenia granic bocznych działki budowlanej w stosunku do pasa drogowego nie mniejszy niż 75° i nie większy niż 115°

8. Na terenach ozn. symbolem 4U/P obowiązuje wysokość opłaty planistycznej 30%.”

Działka nr 1261/3.

Obręb: 0001 Głucholazy. Jednostka ewidencyjna: 160701\_4 Głucholazy - miasto.

Województwo Opolskie, Powiat Nyski, Gmina Głucholazy, Miejscowość Głucholazy.

Sposób zagospodarowania działki 1261/3: B.

### **3. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.**

W obrębie działki nr 1261/3 planuje się wykonanie utwardzenia kostką betonową wzdłuż elewacji wschodniej i zachodniej budynku oraz wykonanie nowego placu zabaw (wraz z utwardzeniem) przeznaczonego wyłącznie na potrzeby żłobka miejskiego Głucholazach.

Przedmiotowa inwestycja wpłynie na zagospodarowanie terenu pod względem:

- dostosowania dojeżdż do budynku (utwardzenie chodników przy elewacji wschodniej i zachodniej) wraz z dojeżdż do projektowanego placu zabaw,
- wykonanie placu zabaw przed budynkiem od strony wschodniej (w tym wstawienie



urządzeń zabawowych),

- ogrodzenie projektowanego placu zabaw niskim płotem ( $h=0,9m$ ),
- wykonanie utwardzenia terenu na projektowanym placu zabaw z nawierzchni poliuretanowej.

Na projekcie zagospodarowania terenu wskazano usytuowanie budynku żłobka, istniejące oraz projektowane utwardzenie terenu, usytuowanie projektowanego placu zabaw (odległości od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, od linii rozgraniczających ulicę i od miejsc postojowych), ukształtowanie placu zabaw z rozmieszczeniem urządzeń i elementów małej architektury oraz kolorowej nawierzchni utwardzonej poliuretanowej.

Projektowane zagospodarowanie terenu jest zgodne z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### **3.1. UTWARDZENIE TERENU.**

Projektowane nowe trakty komunikacji pieszej (poza placem zabaw) wykonane zostaną z kostki betonowej na podsypce, ograniczone systemowymi krawężnikami betonowymi. Istniejący wjazd i wejście na działkę oraz miejsce na gromadzenie odpadów bytowych pozostaje bez zmian i jest zlokalizowane od strony wschodniej. Istniejące ogrodzenie, furtki i brama wjazdowa pozostają bez zmian.

### **3.2. PLAC ZABAW.**

Projektuje się nowy plac zabaw, który zostanie utwardzony nawierzchnią poliuretanową i urządzony elementami małej architektury zgodnie z rysunkiem Projektu Zagospodarowania Terenu. Planuje się rozbiórkę istniejącego placu zabaw, z utrzymaniem istniejących drzew.

W ramach wykonania nowego placu zabaw przewiduje się:

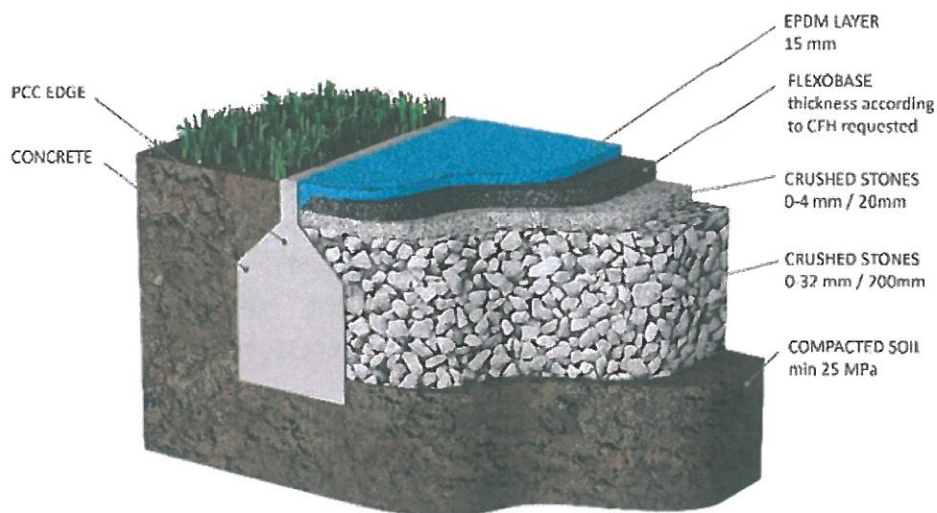
#### **3.2.1. UTWARDZENIE BEZPIECZNĄ NAWIERZCHNIĄ.**

Projektuje się wykonanie bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej z granulatu gumowego zgodnie z rysunkiem Projektu Zagosp. Terenu. Projektowana nawierzchnia ułożona zostanie na podbudowie z kruszywa i składać się będzie z poszczególnych warstw:

- warstwa użytkowa z mieszanki kleju poliuretanowego oraz atestowanego granulatu EPDM o wielkości ziarna od 1 mm do 3,5 mm. Grubość tej warstwy wynosi 10mm,
- Warstwa amortyzująca nawierzchni wykonana z mieszanki kleju poliuretanowego oraz atestowanego granulatu SBR. Grubość warstwy wynosi 30 mm.
- Podbudowa z kruszywa mineralnego łamanego lub kruszywa betonowego.

Ograniczenie projektowanej nawierzchni przewiduje się wykonać z elastycznych obrzeży gumowych zrównanych z powierzchnią utwardzenia.

Nawierzchnia może być również montowana na płytach betonowych lub nawierzchni asfaltowej. Konieczne w tej sytuacji jest zapewnienie odpowiedniego odprowadzenia wód opadowych.



Rys.1. Przekrój nawierzchni poliuretanowej z granulatu gumowego.

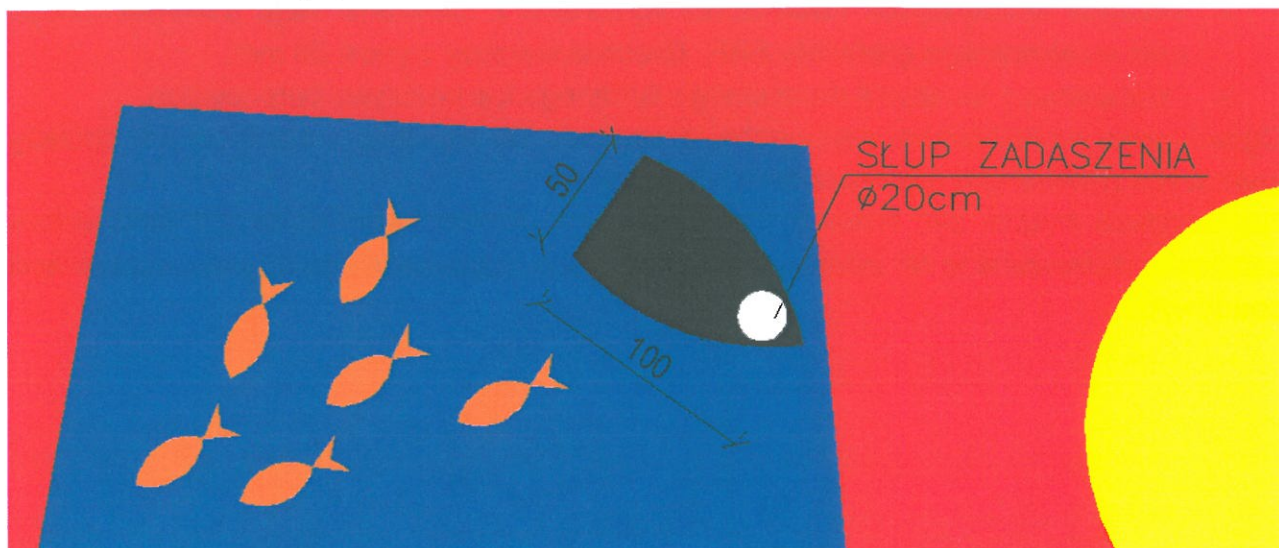
Forma projektowanej nawierzchni bezpiecznej wynika z projektowanych okręgów o różnym przeznaczeniu i wielkości, otoczonych „wstęgą” insynuującą trakt komunikacyjny. Owa wstęga o szerokości 1m wyróżniać będzie się kolorem czerwonym. Dwa okręgi przeznaczone do konkretnych urządzeń zabawowych będą w kolorze żółtym:

- Okrąg ze zjeżdżalnią dwustanowiskową o średnicy 5m,
- Okrąg z tablicami manipulacyjnymi o średnicy 2m.

Trzecim kolorem użytym w projekcie nawierzchni jest kolor niebieski, który zastosowano dla okręgu o średnicy 11,6m. Okrąg niebieski nawiązuje do materiału wody i przecinany jest czerwoną „wstęgą komunikacji” sugerując optycznie, że znajduje się poniżej.

Uformowanie kształtu nawierzchni bezpiecznej przedstawiono na odrębnym rysunku w zał. nr 1. Na okręgu niebieskim projektuje się wyróżnienie odrębnym kolorem 3 stref:

- Przy słupie zadaszania obok piaskownicy imitacja wyspy- trójkąt w kolorze żółtym (w celu uwidocznienia strefy przy słupie),
- Przy słupie zadaszania imitacja łódki- trójkąt w kolorze żółtym (w celu uwidocznienia strefy przy słupie),
- Grafika ławicy ryb w kolorze pomarańczowym, jak na rysunku:



Rys.2. Projektowane grafiki kolorystyczne na nawierzchni bezpiecznej.



Powierzchnia projektowanej nawierzchni poliuretanowej wynosi 189,10m<sup>2</sup>

Kolorystyka projektowanej nawierzchni dzieli się na 4 kolory:

- czerwony (RAL 3016)
- niebieski (RAL 5012)
- żółty (RAL 1018)
- jasnoszary (RAL 7047) – motyw łódki
- złoty (RAL 1006)- motyw rybek

Projektowana nawierzchnia powinna być pozbawiona ołowiu, spełniać wymagania normy PN-EN 1177:2018 potwierdzonym certyfikatem oraz posiadać atest PZH.

### 3.2.2. MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH.

W celu zminimalizowania ryzyka powstawania urazów podczas zabawy, wyposażenie placów zabaw powinno spełniać wymagania Polskich Norm. Elementy drewniane (słupy) osadzić na ocynkowanych kotwach (część drewniana nie może stykać się z gruntem). Wszystkie montowane urządzenia i elementy małej architektury powinny być zgodne z normą PN-EN 1176.

Przewiduje się montaż następujących urządzeń zabawowych:

- Zjeżdżalnia dwustanowiskowa umiejscowiona w żółtym okręgu, na konstrukcji drewnianej z elementów stalowych i HDPE.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE			POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA	HIC (WYS. KRYTYCZNA UPADKU)
SZER.	DŁ.	WYS.		
279cm	303cm	233 cm	603x679cm (28,10m <sup>2</sup> )	59cm

- Zestaw tablic manipulacyjnych umiejscowiony w mniejszym żółtym okręgu w formie trójkąta. Zestaw składa się z 3 tablic o różnej tematyce, umieszczonych na 3 wspólnych stalowych słupach:

- Tablica „Autka” z elementami ruchomymi w wydrążonych kanałach,
- Tablica „Suwaki” z elem. przesuwными tworzącymi w połączeniu obrazek,
- Tablica „Formuła 1” imitująca kokpit samochodu z ruchomą kierownicą.

Tablice manipulacyjne wspierają rozwój małej motoryki dzieci. Materiał tablic z tworzywa HDPE.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE			POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA	HIC (WYS. KRYTYCZNA UPADKU)
SZER.	DŁ.	WYS.		
13cm	95cm	110cm	304x395cm	-
Zestaw 3 tablic połączony w formie trójkąta			406x395cm (12,54m <sup>2</sup> )	-

- Zestaw zabawowy w formie statku z ławeczkami dla dzieci, montowany na nawierzchni w kolorze niebieskim.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE			POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA	HIC (WYS. KRYTYCZNA UPADKU)
SZER.	DŁ.	WYS.		
216cm	252cm	220 cm	519x553cm	25cm

- Cztery bujaki sprężynowe pojedyncze z obudowanymi bokami w konstrukcji z tworzywa HDPE, umiejscowione na nawierzchni bezpiecznej w kolorze niebieskim frontem do mniejszego okręgu żółtego.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE			POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA	HIC (WYS. KRYTYCZNA UPADKU)
SZER.	DŁ.	WYS.		
50cm	80cm	80cm	Φ250cm (19,60m <sup>2</sup> )	40cm

- Karuzela tarczowa o średnicy 150cm montowana na nawierzchni bezpiecznej w kolorze niebieskim. Karuzela z oparciem, przeznaczona do użytkowania jednocześnie przez 5 dzieci. Konstrukcja karuzeli ze stali nierdzewnej, podest z kolorowego tworzywa HPL antypoślizgowy, siedziska z kolorowego tworzywa HDPE.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE			POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA	HIC (WYS. KRYTYCZNA UPADKU)
SZER.	DŁ.	WYS.		
150cm	150cm	70cm	Φ 550cm (24,0m <sup>2</sup> )	70cm

- Skrzynia na zabawki z motywem oceanu, umiejscowiona na fragmencie żółtej nawierzchni bezpiecznej w pobliżu piaskownicy. Skrzynia służyć będzie głównie do przechowywania zabawek do piasku oraz jako pobudzający wyobraźnię element w pobliżu nieruchomego statku. Urządzenie skrzyni stawiane jest na gruncie i jest odporne na warunki atmosferyczne. Wykonanie z płyt HDPE montowanych do konstrukcji stalowej.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE			POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA	HIC (WYS. KRYTYCZNA UPADKU)
SZER.	DŁ.	WYS.		
60cm	120cm	76cm	-	-

- Tablice do rysowania w formie dwóch stanowisk- umieszczone wzdłuż ścieżek prowadzących do furtek wejściowych. Każde z dwóch stanowisk wyposażone jest w zestaw 3 tablic do rysowania kredą montowanych na słupkach drewnianych z okuciami metalowymi osadzonymi w grunt.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE			POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA	HIC (WYS. KRYTYCZNA UPADKU)
SZER.	DŁ.	WYS.		
13cm	81cm	151cm	313x382cm (10,0m <sup>2</sup> )	-
ZESTAW 3 TABLIC POŁĄCZONY:				
13cm	243cm	151cm	313x549cm (15,04m <sup>2</sup> )	-

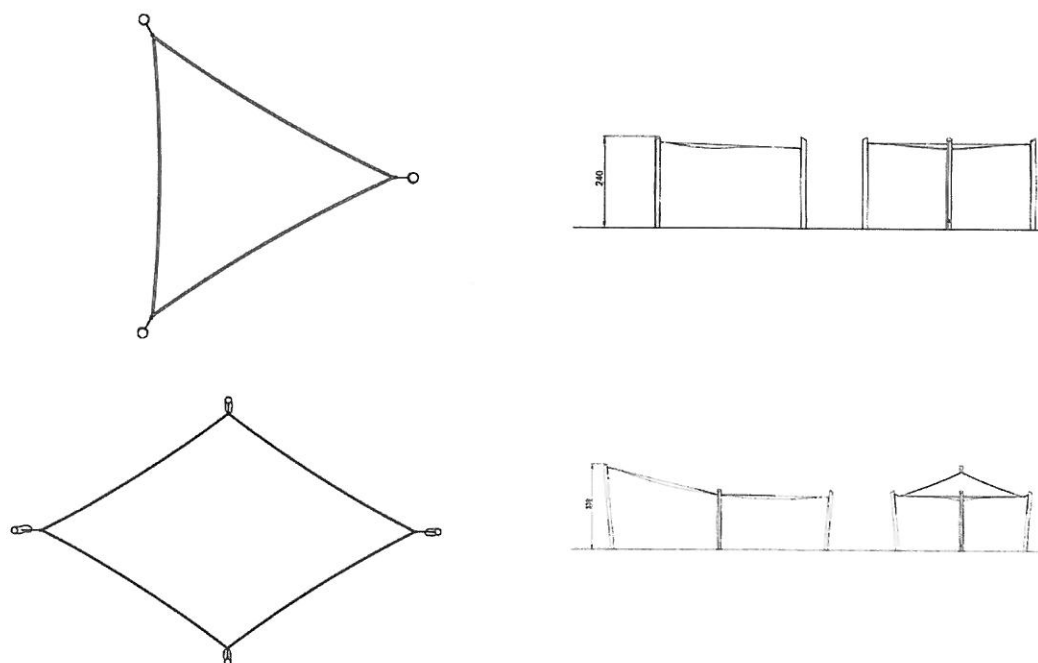
### 3.2.3. WYKONANIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY.

W ramach urządzenia placu zabaw elementami małej architektury planuje się:

- wykonanie niskiego ogrodzenia strefy placu zabaw z systemowego płotu o wysokości 90cm z dwoma furtkami,
- umieszczenie w strefie placu zabaw 6 ławek z oparciami, usytuowanymi zgodnie z rysunkiem Projektu Zagospodarowania Terenu,
- umieszczenie w strefie placu zabaw 4 koszy śmietnikowych z daszkiem, usytuowanych zgodnie z rysunkiem Projektu Zagospodarowania Terenu.
- umieszczenie przy wejściu na plac zabaw tablicy regulaminowej na drewnianych słupach, o wymiarach 55/170cm,
- wykonanie zadaszenia placu zabaw z systemowych rozwiązań przesłon żaglowych na słupach drewnianych okrągłych kotwionych do fundamentów. Projektuje się wykonanie trzech zadaszeń w kształcie rombu i jedno zadaszenie trójkątne.

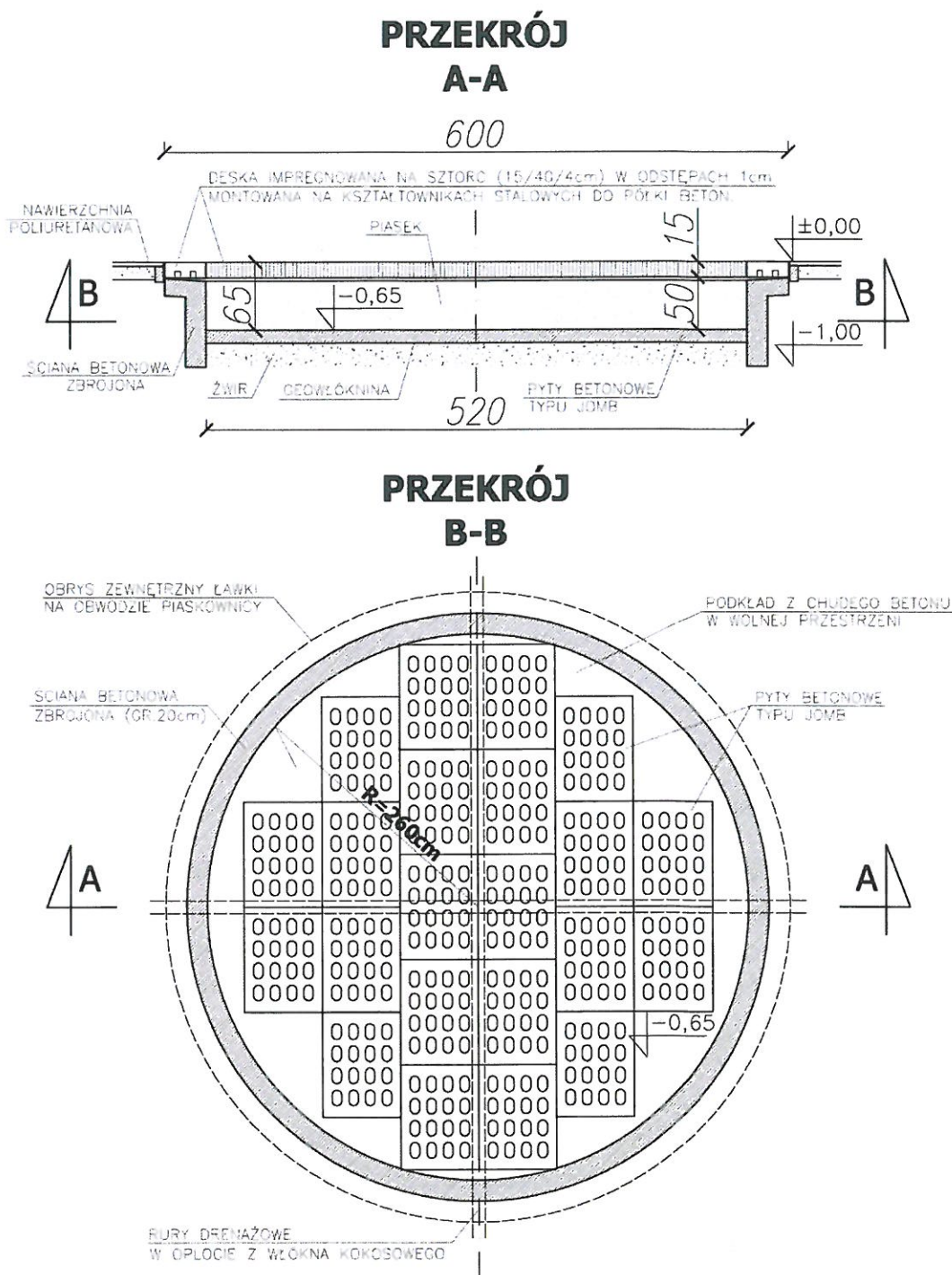


Usytuowanie zadaszenia wskazano na rysunku Projektu Zagospodarowania Terenu. Wymiary zewnętrzne zadaszenia trójkątnego wynoszą: 3,98/4,57m, a zadaszenia w kształcie rombu 5,64/9,12m. Wysokość maksymalna zadaszenia to 2,40m. Montaż słupów i żagli zgodnie ze wskazaniem wybranego producenta.



Rys.3. Schemat form zadaszenia w systemie żagli na słupach (trójkątne i w kształcie rombu).

- wykonanie piaskownicy w formie okręgu o średnicy 6m wraz z ławką na obwodzie. Projektowana ławka wykonana zostanie z impregnowanych na działanie warunków atmosferycznych drewnianych desek na sztorc montowanych na kształtownikach stalowych do półki betonowej. Głębokość ławki i półki betonowej wynosić będzie 40cm. Deski o wymiarach 15/40/4cm montowane będą w odległości 1cm od siebie i będą posiadać zaokrąglony rant górny od strony piaskownicy. Ściany boczne piaskownicy zostaną wykonane ze zbrojonego betonu monolitycznie z półką o gł. 40cm (zbrojenie 2 koszami: 4  $\varnothing$ 16 półka i 5  $\varnothing$ 16 ściana, przeplatany strzemionami #6 co 30cm) o klasie betonu C16/20. Ściany zagłębione będą na 1m poniżej poziomu terenu, ławka drewniana będzie wykonana na równi z poziomem nawierzchni wokół piaskownicy. Głębokość piaskownicy do dna wynosić będzie 65cm (wraz z wysokością ławki). Dno piaskownicy wykonane zostanie z płyt betonowych typu jomb (przestrzeń wolną pomiędzy ścianami a płytami należy uzupełnić podkładem z chudego betonu. Pod płytami dennymi przewidziano warstwę geowłókniny na podkładzie ze żwiru. Poniżej należy wykonać rury drenażowe w oplocie z włókna kokosowego odprowadzające wodę do kanalizacji deszczowej. Piaskownicę należy wypełnić czystym piaskiem o grubości ziaren ok. 0,50mm (min. 0,25 do max. 8mm).



Rys.4. Projektowana piaskownica.

- Wykonanie drewnianej ścieżki o szerokości 80cm. Projektowana ścieżka wykonana zostanie z desek ryflowanych o wymiarach ok. 8/15/80cm, rozmieszczonych równolegle do siebie w odstępach ok 15cm w miejscu wskazanym na rysunku Projektu Zagospodarowania Terenu. Deski zostaną zaimpregnowane preparatem posiadającym odpowiednie atesty w celu zabezpieczenia przed warunkami atmosferycznymi. Deski zostaną wkopane w teren, tak aby nie stanowiły zagrożenia potknięciem, a pomiędzy deskami przewiduje się nawierzchnię z trawy.



- Wykonanie nasadzenia niskich traw w miejscu wskazanym na rysunku Projektu Zagospodarowania Terenu (w otoczeniu słupa zadaszenia). Planuje się zasadzenie kostrzewą miotłąstą (tzw. niedźwiedzie futro) całej przestrzeni wolnej w formie trójkąta pomiędzy projektowaną nawierzchnią bezpieczną.

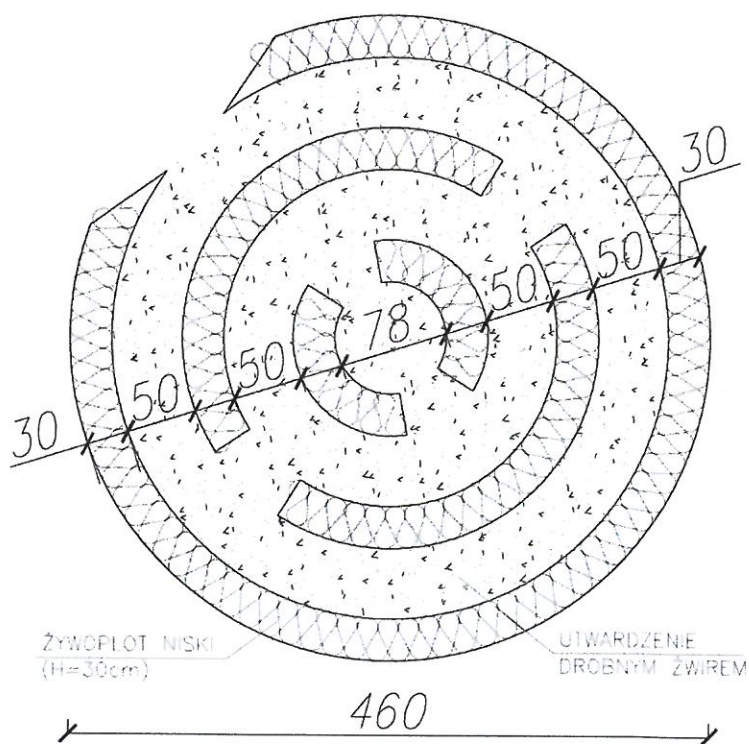


Fot.1. Przykładowe deski ryflowane.



Fot.2. Kostrzewa miotłasta (tzw. niedźwiedzie futro).

- Wykonanie „labiryntu” o średnicy 4,60m, z niskiego żywopłotu za pomocą nasadzenia np. *Trzmielina Coloratus* na szerokości 30cm w formie wskazanej w części rysunkowej projektu. Pomiędzy nasadzeniami planuje się wykonanie utwardzenia drobnym żwirem (powierzchnia utwardzenia wynosi 10,0m<sup>2</sup>).

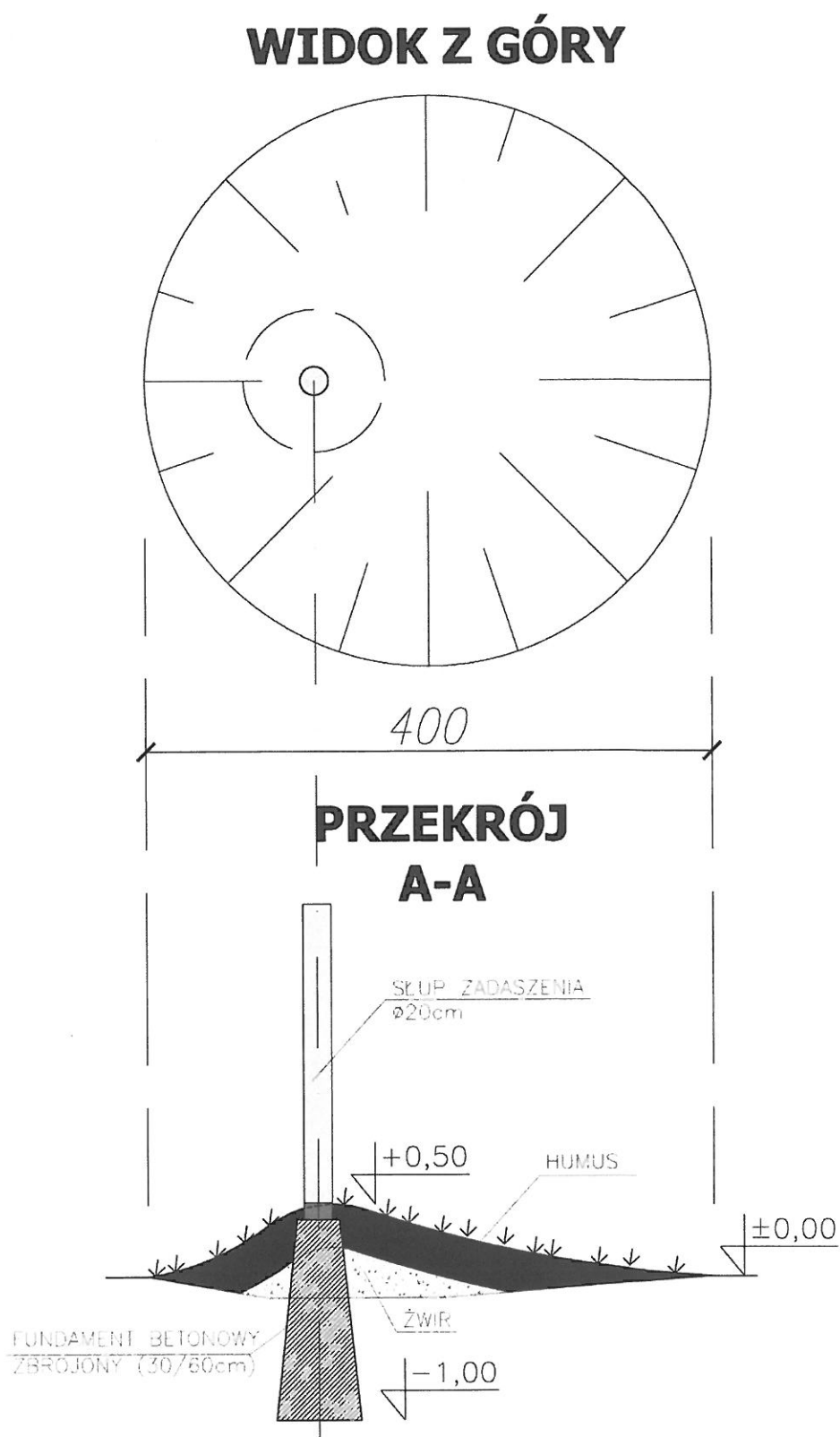


Projektowany labirynt.

Rys.5.

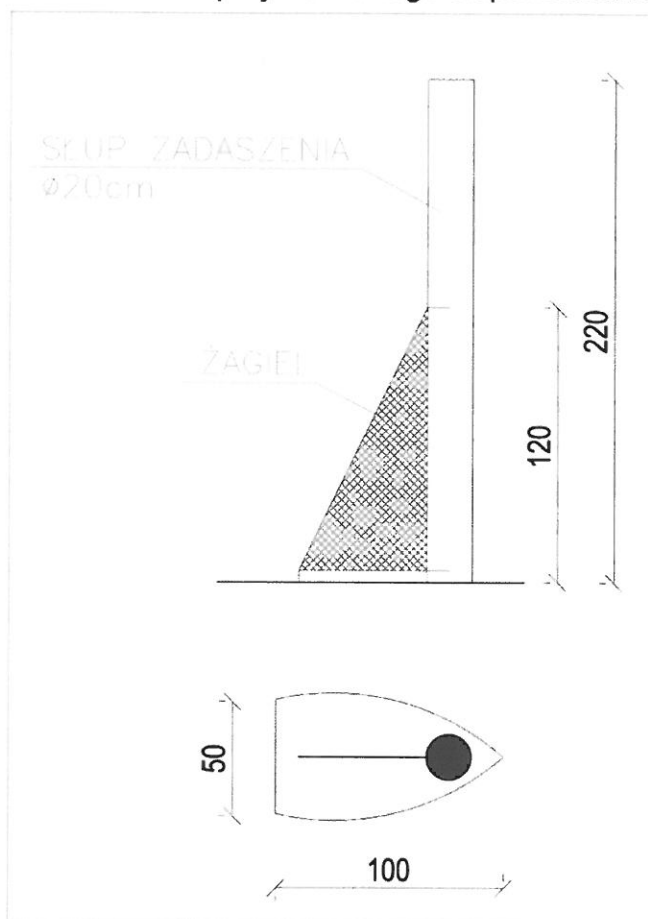


- wykonanie okrągłego pagórka o średnicy 4m, o nawierzchni z trawy, usytuowanego zgodnie z rysunkiem Projektu Zagospodarowania Terenu. Warstwa wierzchnia wzniesienia o grubości 30cm wykonana z humusu, warstwa dolna to piasek gruby lub żwir. Projektowany pagórek wykonany będzie w formie nieregularnej: najwyższy punkt wzniesienia (0,50m) w odległości 1/3 od krawędzi okręgu w miejscu projektowanego słupa zadaszenia, jak na rys.1.



Rys.6. Projektowany pagórek.

- Zamontowanie żagla z białej siatki sznurkowej z małym oczkiem, w miejscu grafiki łódki na nawierzchni bezpiecznej. Przymocowanie tkaniny do słupa zadaszienia oraz do nawierzchni będzie pełnić funkcję zabawy, a dodatkowo bezpieczeństwa, ze względu na uwidocznienie projektowanego słupa zadaszienia.



Rys.7. Projektowany żagiel przy słupie zadaszienia.

- utrzymanie istniejących drzew (w przypadku gdyby kolidował to z koncepcją dopuszcza się wprowadzenie nieznacznych zmian w projekcie np. poprzez poprowadzenie ścieżki utwardzenia z poliuretanu pod innym kątem w celu ominięcia istniejących nasadzeń lub ewentualne należy przesadzić drzewo w innym miejscu, w zależności od tego jaka forma zmiany miałaby mniejszy koszt wykonania).

### 3.3. BILANS TERENU DLA DZIAŁKI NR 1261/3:

- powierzchnia podstawowa terenu: 7399,00m<sup>2</sup> (100,0%)
- powierzchnia zabudowy: 676,00m<sup>2</sup> (9,1%) <40% -war. spełniony
- powierzchnia utwardzona: 2727,10m<sup>2</sup> (36,9%)
- istniejąca:
  - kostka betonowa/tarasy: 280,00m<sup>2</sup>
  - nawierzchnia bitumiczna: 2112,00m<sup>2</sup>
- projektowana:
  - kostka betonowa: 146,00m<sup>2</sup>
  - nawierzchnia poliuretanowa: 189,10m<sup>2</sup>
- powierzchnia biologicznie czynna: 3995,90m<sup>2</sup> (54,0%) >40% -war. spełniony

### **3.4. DANE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW:**

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachowych, pyłowych i płynnych nie będzie występowała. Nie przewiduje się emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. Na terenie podlegającym utwardzeniu terenu nie ma rosnących drzew.

I. Przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dziennik Ustaw 1994 nr 89, poz. 414 ze zmianami) definiują obiekty znajdujące się na placach zabaw jako obiekty małej architektury. W art. 3 pkt 4c wskazano, że przez obiekty małej architektury należy rozumieć niewielkie obiekty, a w szczególności: użytkowe służące rekreacji codziennej i utrzymaniu porządku, jak: piaskownice, huśtawki, drabinki. Zgodnie z art. 30 ust. 1 pkt 4 budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych wymaga zgłoszenia organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

II. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku ws warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dziennik Ustaw z 2019 roku poz. 1065 ze zmianami):

§40 ust. 2. Nasłonecznienie placu zabaw dla dzieci powinno wynosić co najmniej 4h, liczone w dniach równonocy, w godzinach 10<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>. W zabudowie śródmiejskiej dopuszcza się nasłonecznienie nie krótsze niż 2h – warunek spełniony.

§40 ust. 3. Odległość placów zabaw dla dzieci, boisk dla dzieci i młodzieży oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów powinna wynosić co najmniej 10m, przy zachowaniu wymogów §19 ust. 1. Wymogi określone w §19 ust. 1 dotyczą odległ. od stanowisk postojowych oraz otwartych garaży wielopoziomowych i są zróżnicowane w zależności od liczby stanowisk postojowych (od 7 do 20m) – warunek spełniony.

III. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 roku ws bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (tj. Dziennik Ustaw z 2020 roku, poz. 1604):

§7 ust. 1 Teren szkoły i placówki ograda się.

§9 ust. 3 Szkoły i placówki nabywają wyp. posiadające odpowiednie atesty lub certyfikaty.

§31 ust. 3 Ćwiczenia są prowadzone z zastosowaniem metod i urządzeń zapewniających pełne bezpieczeństwo ćwiczących.

§31 ust. 4 Bramki i kosze do gry oraz inne urządzenia, których przemieszczenie się może stanowić zagrożenie dla zdrowia ćwiczących, są mocowane na stałe.

§31 ust. 5 Stan techniczny urządzeń i sprzętu sportowego jest sprawdzany przed każdymi zajęciami.

§31 ust. 6 W salach i na boiskach oraz w miejscach wyznaczonych do uprawiania ćwiczeń fizycznych, gier i zabaw umieszcza się tablice informacyjne określające zasady bezpiecznego użytkowania urządzeń i sprzętu sportowego.

IV. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 roku o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dziennik Ustaw 2020 roku, poz. 1845 ze zmianami):

art. 22 ust. 1 pkt. 4 Właściciel, posiadacz lub zarządzający nieruchomością są obowiązani utrzymywać ją w należyтым stanie higieniczno-sanitarnym w celu zapobiegania zakażeniom i chorobom zakaźnym, w szczególności usuwać odchody zwierząt z nieruchomości.



- czy piaskownice są zabezpieczone przed zanieczyszczeniem odpadami zwierzęcymi
- czy piasek w piaskownicy jest wymieniany (data ostatniej wymiany piasku)

**V. Przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dziennik Ustaw 1994 nr 89, poz. 414 ze zmianami):**

art. 61 pkt 2 ww. ustawy stanowi „właściciel lub zarządca obiektu budowlanego jest obowiązany: zapewnić, dochowując należytej staranności, bezpieczne użytkowanie obiektu w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak: wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, osuwiska ziemi, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, pożary lub powódzie, w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska.

art. 62 ust. 1 pkt 2 Obiekty budowlane powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę kontroli: okresowej, co najmniej raz na 5 lat, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia.

Kontrola i utrzymanie:

- zarówno wyposażenie, jak jego części składowe (elementy) zaleca się kontrolować i obsługiwać oraz konserwować zgodnie z instrukcją producenta, z częstotliwością nie mniejszą niż zalecana przez producenta

- wyposażenie i jego części składowe zaleca się sprawdzać, jak następuje:

a). regularna kontrola przez oględziny: umożliwia ujawnienie oczywistych zagrożeń mogących być wynikiem wandalizmu, zużycia lub warunków pogodowych, np. takich zagrożeń, które występują w przypadku połamanych części lub potłuczonych butelek.

b). kontrola funkcjonalna: jest przeglądem bardziej szczegółowym, mająca na celu sprawdzenie funkcjonowania i stabilności sprzętu, szczególnie dotyczy to jego zużycia. Powinna ona być przeprowadzana co 1-3 m-cy lub z częstotliwością wskazaną w instrukcji producenta

c). coroczna kontrola podstawowa: wykonywana w odstępach czasu nie przekraczających 12 miesięcy ma ocenić ogólny poziom bezpieczeństwa wyposażenia, stanu fundamentów, nawierzchni, np. wpływu warunków atmosferycznych, śladów rozkładu lub korozji, a także możliwych zmian w poziomie bezpieczeństwa na skutek wykonanych napraw, dodanych lub wymienionych części składowych.

Zaleca się, aby kontrolę wyposażenia wykonywały osoby kompetentne, ściśle według instrukcji wytwórcy. Wymagany poziom kompetencji zmienia się, zależnie od zadania.

#### **4. MAPA Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU - SKALA 1:500.**

Mapa z projektem zagospodarowania terenu została wpięta w części rysunkowej.

#### **5. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA.**

Analizie możliwości oddziaływania zamierzonego przedsięwzięcia poddano obszar który obejmuje działki 1261/3, 1290/2, 1262/2, 1263/1, 1263/4, 1263/3, 1227, 1261/4, 1931/3, 1931/1, 1260/1 oraz 1260/2. Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji polegającej na wykonaniu utwardzenia i placu zabaw w ramach zagospodarowania terenu dla obiektu

żłobka miejskiego, wyznacza się w granicach przedmiotowej działki o nr 1261/3. Nie stwierdza się ograniczeń z tytułu możliwości zabudowy powyżej wymienionych działek oraz zmiany warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniający istniejący standard użytkowy.

#### **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:**

- ZAŁĄCZNIK NR 1. Ukształtowanie projektowanej nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej (rysunek w skali 1:100),
- ZAŁĄCZNIK NR 2. Zestawienie kart technicznych i kart produktów projektowanych urządzeń.

Wskazane w projekcie urządzenia i materiały mogą być zastąpione analogicznymi produktami innych firm, ale powinny posiadać zbliżone parametry i posiadać niezbędne atesty i zgodność z polskimi normami.



Identyfikator OK.6642.1.3P.1.2023

## LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI O NUMERZE EW. 1261/3
- BUDYNEK USŁUGOWY ŻŁOBKA w zab. wolnostojącej
- WEJŚCIE DO BUDYNKU
- LICZBA KONDYGNACJI BUDYNKU
- WJAZD I WYJAZD Z DZIAŁKI (istniejący)
- MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH
- MIEJSCA POSTOJOWE (o wym. 2,5x5,0m/2,5x6,0m/3,6x5,0m)
- POW. UTWARDZONA ISTNIEJĄCA (kostka bet.)
- POW. UTWARDZONA ISTNIEJĄCA (bitumiczna)
- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNNA (trawa)
- POW. UTWARDZONA PROJEKTOWANA (kostka betonowa)

## PROJEKTOWANY PLAC ZABAW:

- OBSZAR PLACU ZABAW OGRODZONY (O POW.=477,6m<sup>2</sup>, H=0,9m, Dł.92m)
- POW. BIOLOGICZNIE CZYNNNA-TRAWA (250,7m<sup>2</sup>)
- POW. BIOL. CZYNNNA-DROBNY PIASEK (20,8m<sup>2</sup>)
- POW. BIOL. CZYNNNA-DROBNY ŻWIR (10,0m<sup>2</sup>)
- NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA (189,1m<sup>2</sup>)
- KOSZ NA ODPADY Z DASZKIEM (Ø0,4m)-4 SZT.
- ŁAWKA Z OPARCIEM (0,52m/1,8m)-6 sztuk
- PIASKOWNICA (Ø6,0m) Z DREWNIANĄ ŁAWKĄ NA OBWODZIE NA POZIOMIE NAWIERZCHNI (szer.0,4m)
- TABLICA DO RYSOWANIA (WYM. ZEWN. 0,81m/0,12m H=1,51m)
- KARUZELA OKRĄGLA (WYM. ZEWN. Ø1,5m)
- STATEK Z ŁAWECZKAMI (WYM. ZEWN. 2,16m/2,52m Hmax=2,2m)
- BUJAK NA SPRĘŻYNIE Z OBUDOWANYMI BOKAMI (WYM. ZEWN. 0,5m/0,8m)-4 sztuki
- SKRZYŃKA NA ZABAWKI (1,2m/0,6m H=0,76m)
- ZJEŹDŻALNIA PODWÓJNA (WYM. ZEWN. 2,79m/3,03m H=2,33m)
- ŻAGIEL PRZYPIĘTY DO PODŁOŻA I SŁUPA ZADASZENIA-IMITACJA ŁODZI (Dł.0,7m H=1,2m)
- TABLICA REGULAMINOWA (Dł.0,55m H=1,7m)
- ZESTAW 3 TABLIC MANIPULACYJNYCH (Dł.0,95m H=1,1m)
- ZADASZENIE TYPU ŻAGIEL I NA DREW. SŁUPACH (3,98m/4,57m H=2,4m)
- ZADASZENIE TYPU ŻAGIEL II NA DREW. SŁUPACH (5,64m/9,12m H=2,4m)
- ŚCIEŻKA Z DREW. DESEK RYFLOWANYCH, OSADZONYCH W GRUNCIE (szer.0,8m)
- PAGÓREK POCHYŁY NIEREGULARNIE O NAWIERZCHNI Z TRAWY (Ø4,0m, H=0,6m) PRZEKRÓJ POGÓRKA
- NISKI ŻYWOPLÓT W FORMIE LABIRYNTU Z TRZMIELINY COLORATUS (SZER. 0,5m, H=0,3m)
- NASADZENIA NISKE KOSTRZEWĄ MOTLASTĄ (NIEDŹWIEDZIA TRAWA)

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA NYSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGK.75, PL.PZGK.4614, PL.PZGK.4615, PL.PZGK.4616
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału zasobu	01.03.2023
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Niniejsza mapa nie służy do celów projektowych

Województwo: opolskie

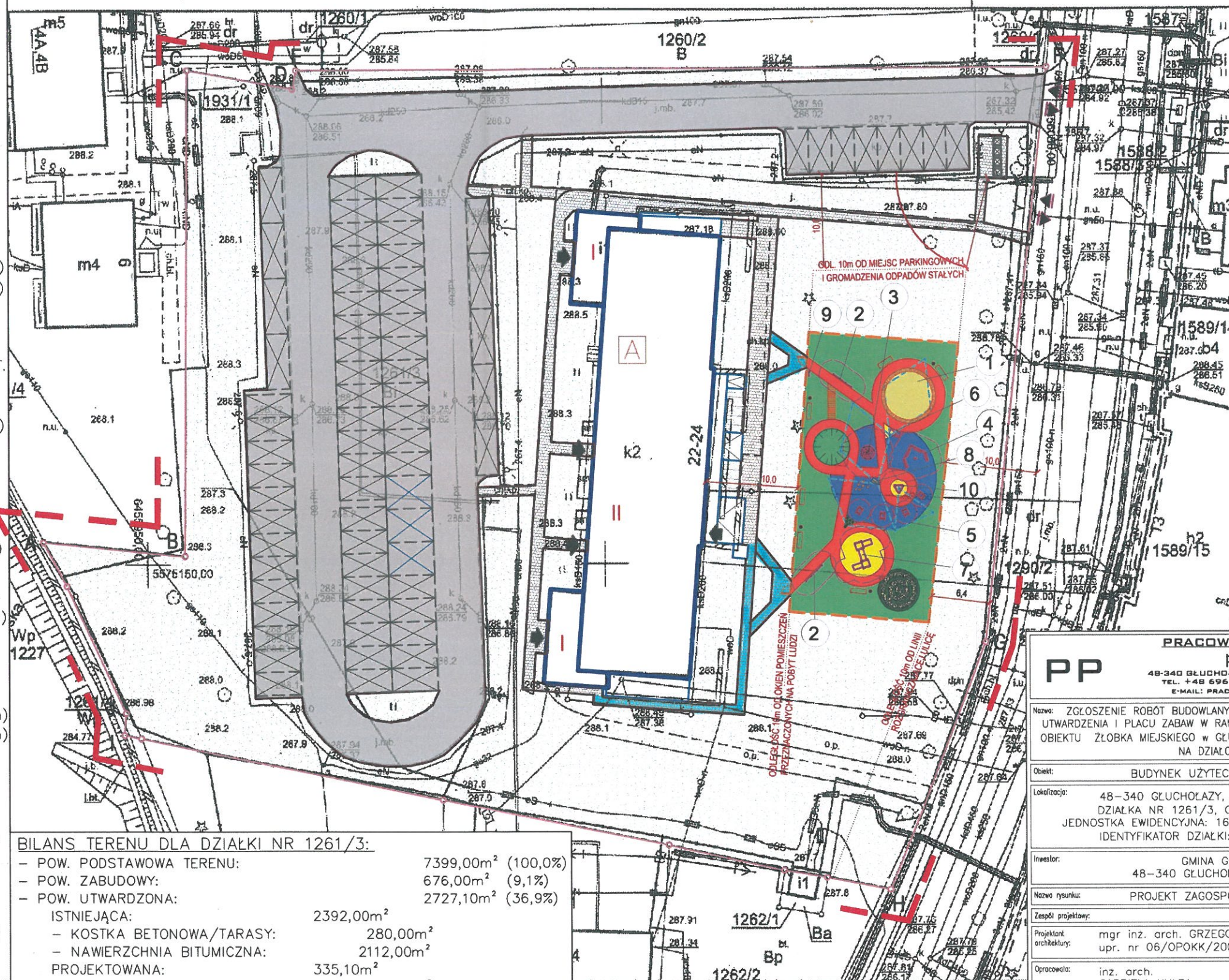
Powiat: nyski

Jednostka ewidencyjna: Glucholazy - miasto

Obręb ewidencyjny: GLUCHOŁAZY

## Mapa zasadnicza

Skala 1:500



## BILANS TERENU DLA DZIAŁKI NR 1261/3:

POW. PODSTAWOWA TERENU:	7399,00m <sup>2</sup> (100,0%)
POW. ZABUDOWY:	676,00m <sup>2</sup> (9,1%)
POW. UTWARDZONA:	2727,10m <sup>2</sup> (36,9%)
ISTNIEJĄCA:	2392,00m <sup>2</sup>
- KOSTKA BETONOWA/TARASY:	280,00m <sup>2</sup>
- NAWIERZCHNIA BITUMICZNA:	2112,00m <sup>2</sup>
PROJEKTOWANA:	335,10m <sup>2</sup>
- KOSTKA BETONOWA:	146,00m <sup>2</sup>
- GRANULAT GUMOWY NA PLACU ZABAW:	189,10m <sup>2</sup>
POW. BIOLOGICZNIE CZYNNNA:	3995,90m <sup>2</sup> (54,0%)

## PRACOWNIA PROJEKTOWA

pod kreską

PP

48-340 GLUCHOŁAZY, ALEJA JANA PAWŁA II 2/1  
TEL. +48 696 894 833, +48 664 388 158  
E-MAIL: PRACOWNIAPODKRESKA@GMAIL.COM

Nazwa: ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA WYKONANIU  
UTWARDZENIA I PLACU ZABAW W RAMACH ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA  
OBJEKTU ŻŁOBKA MIEJSKIEGO W GLUCHOŁAZACH, ALEJA JANA PAWŁA II 24,  
NA DZIAŁCE NR 1261/3

Objekt: BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Lokalizacja: 48-340 GLUCHOŁAZY, ALEJA JANA PAWŁA II 24  
DZIAŁKA NR 1261/3, OBREB 0001 GLUCHOŁAZY  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 160701\_4 GLUCHOŁAZY - miasto  
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 160701\_4.0001.1261/3

Inwestor: GMINA GLUCHOŁAZY

48-340 GLUCHOŁAZY, ul. RYNEK 15

Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zespół projektowy:

Projektant architektury: mgr inż. arch. GRZEGORZ JANIK  
upr. nr 06/OPOKK/2009

Opracował: inż. arch.  
GABRIELA KULPA

Brano: ARCHITEKTURA

Data opracowania: 08.2023

Skala: 1:500

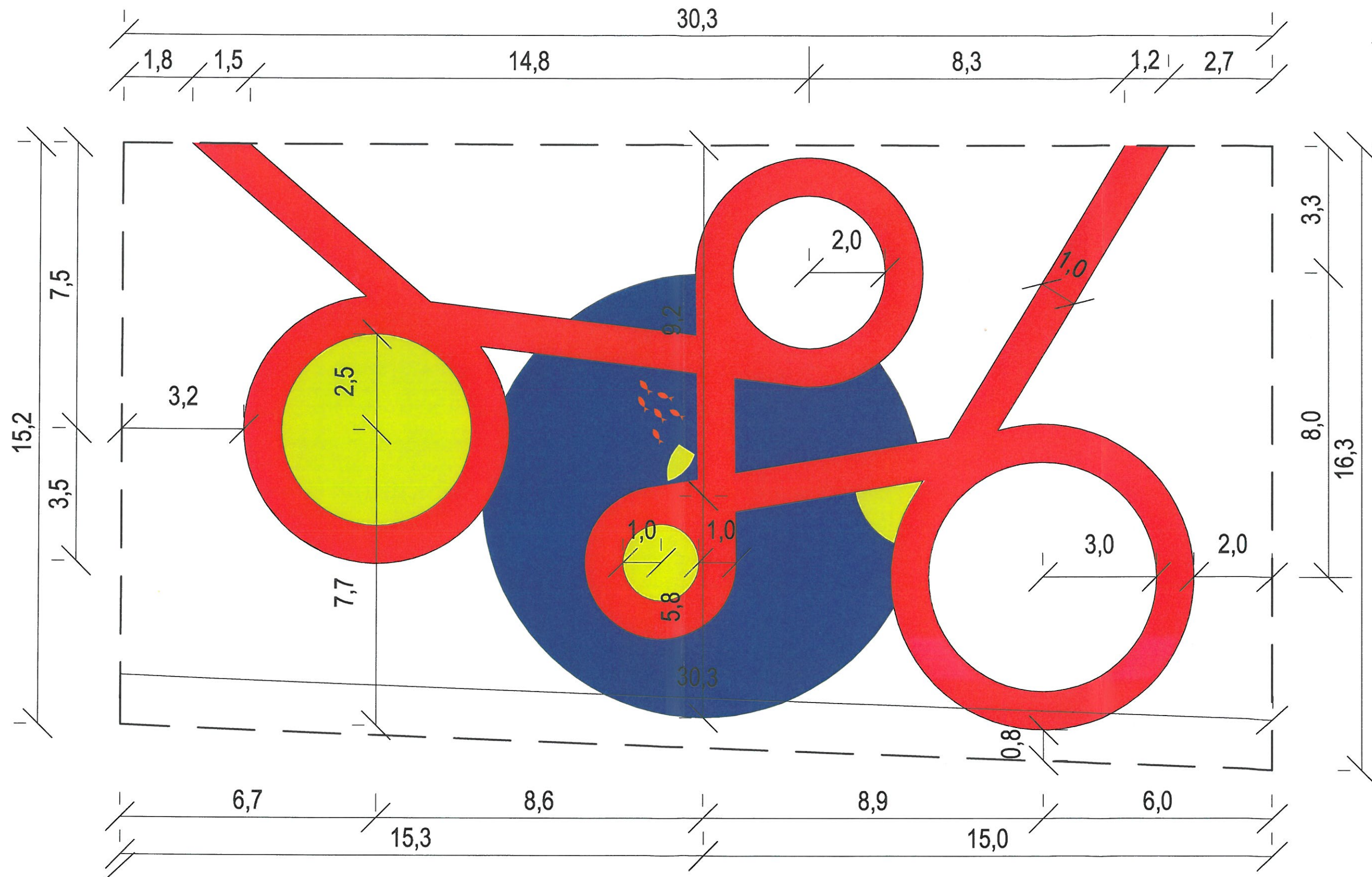
Numer rysunku: A-1

- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETON. (57m<sup>2</sup>)



# Załącznik nr 1. Ukształtowanie projektowanej nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej (skala 1:100)

FORMA\_NAWIERZCHNI\_BEZPIECZNEJ  
SKALA\_1:100



DŁUGOŚĆ OBRZEŻY ELASTYCZNYCH: 99,7MB

- – KOLOR CZERWONY NAWIERZCHNI: 97,4m<sup>2</sup>
- – KOLOR NIEBIESKI NAWIERZCHNI: 67m<sup>2</sup>
- – KOLOR ŻÓŁTY NAWIERZCHNI: 24,7m<sup>2</sup>

RAZEM: 189,1m<sup>2</sup>

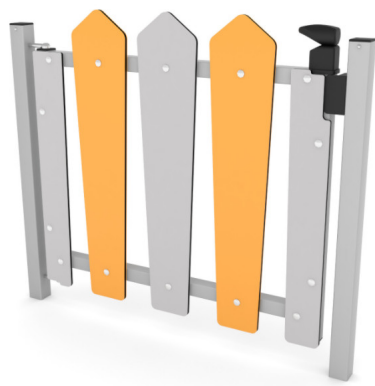
## Furtka Płotek

ID: EV 0927HO

Wersja: Hoop

### ELEMENTY SKŁADOWE:

1x Furtka Płotek



### DANE PRODUKTU:

Wysokość całkowita: 0.9 m  
Szerokość: 0.08 m  
Długość: 1.05 m

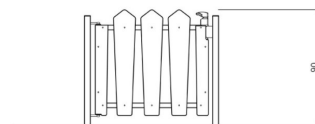
### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

**Konstrukcja** : Najwyższej jakości stal zabezpieczona ocynkiem przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych

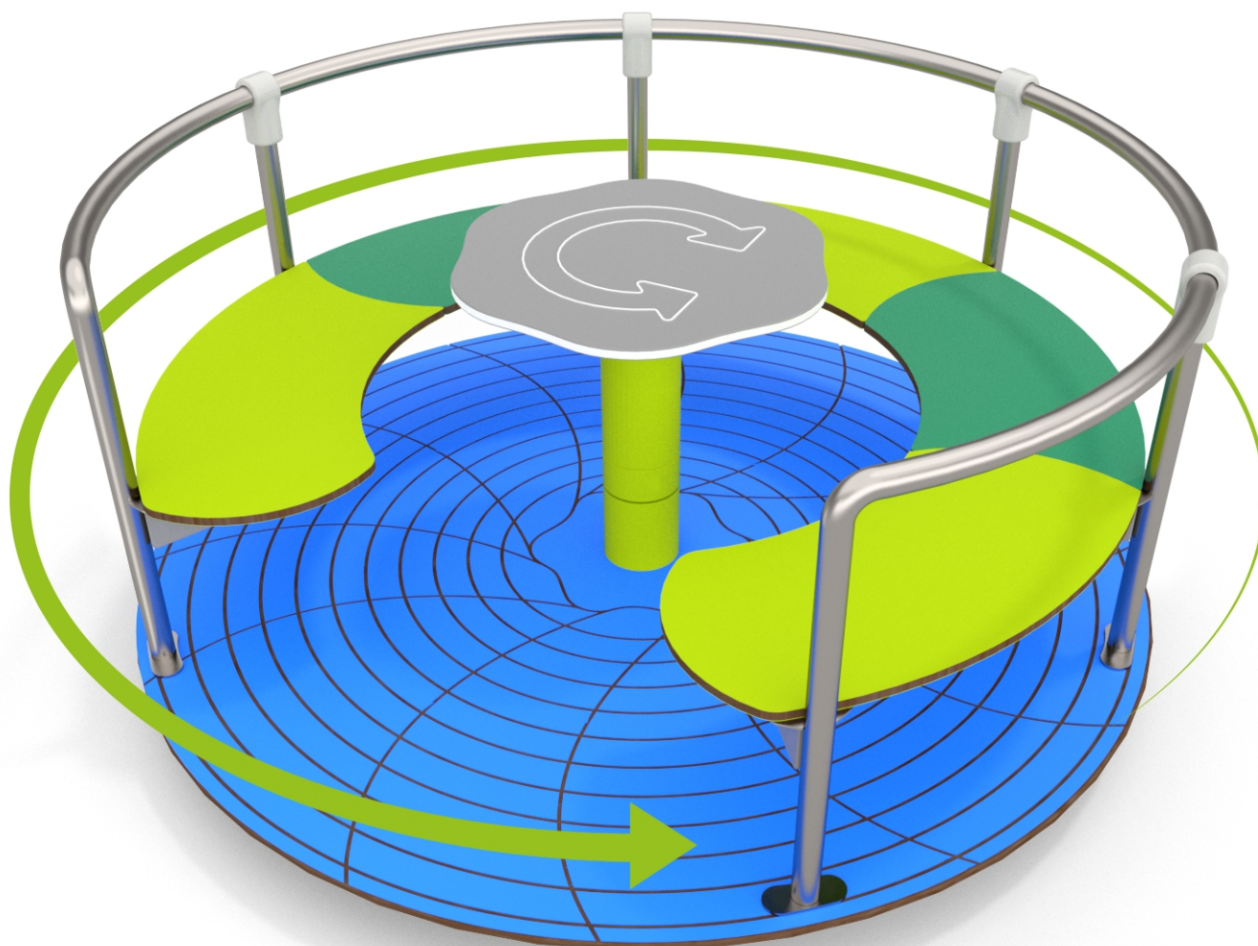
**Sztachetki** : Niezwykle trwała a przy tym atrakcyjna wizualnie płyta HPL odporna na promienie UV oraz wandalizm;

### UWAGI:

Produkt przeznaczony na publiczne place zabaw.

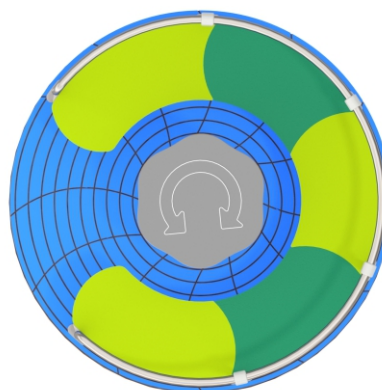




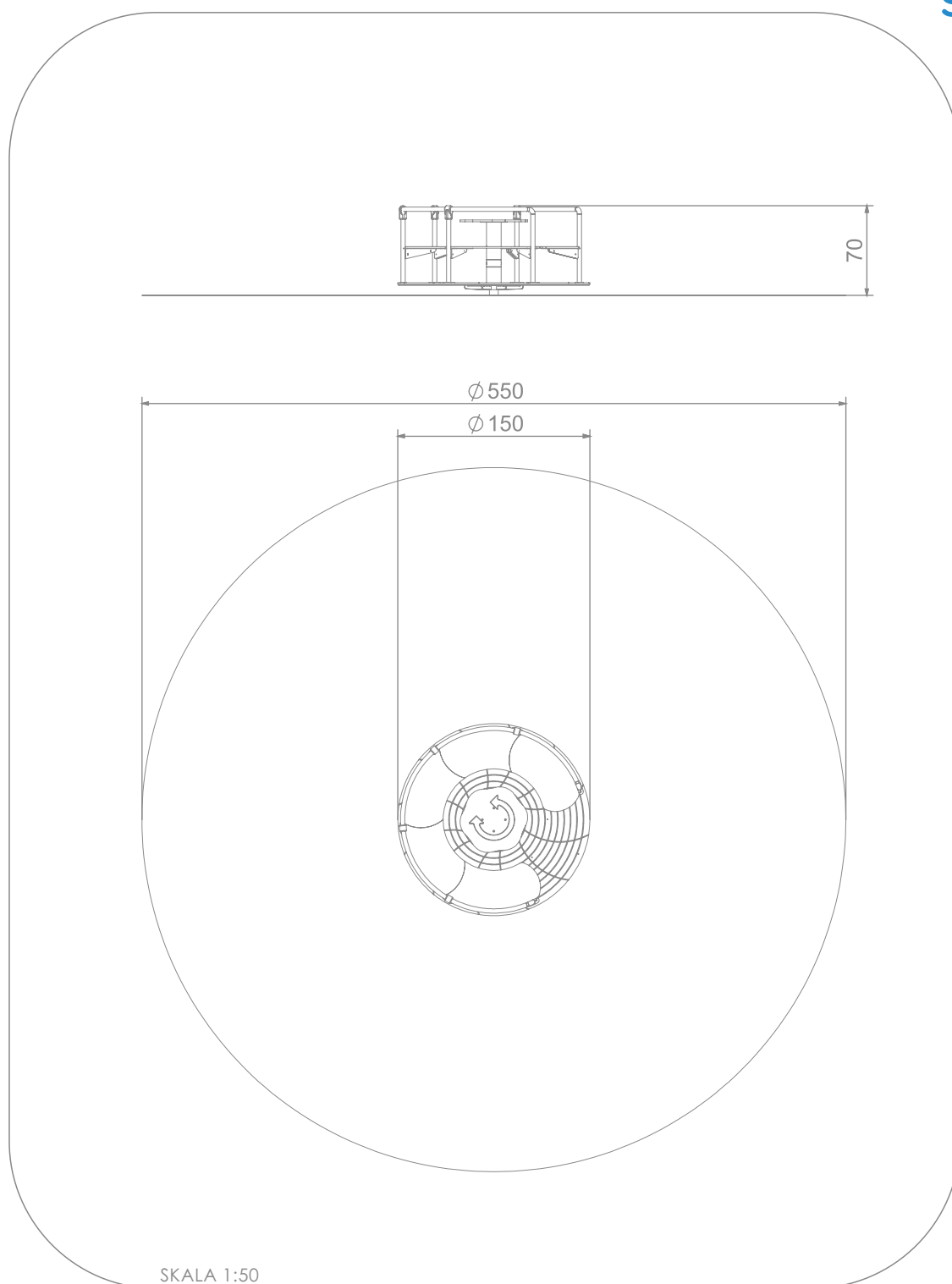


### INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	150 x 150 cm
Strefa bezpieczeństwa	550 x 550 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	24 m <sup>2</sup>
Wysokość całkowita	70 cm
Wysokość swobodnego upadku	70 cm
Ilość użytkowników	5
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12
Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.	



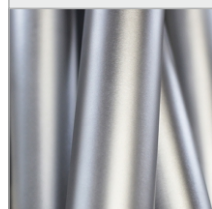




SKALA 1:50

### MATERIAŁY:

ELEMENTY SŁUPY ZE STALI  
NIERDZEWNEJ AISI304



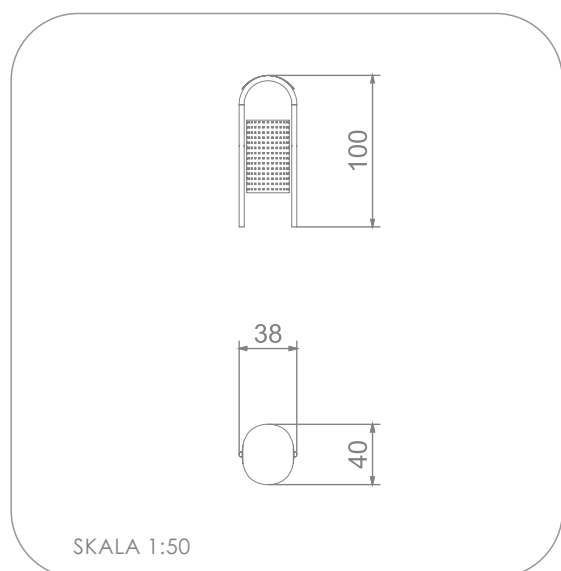
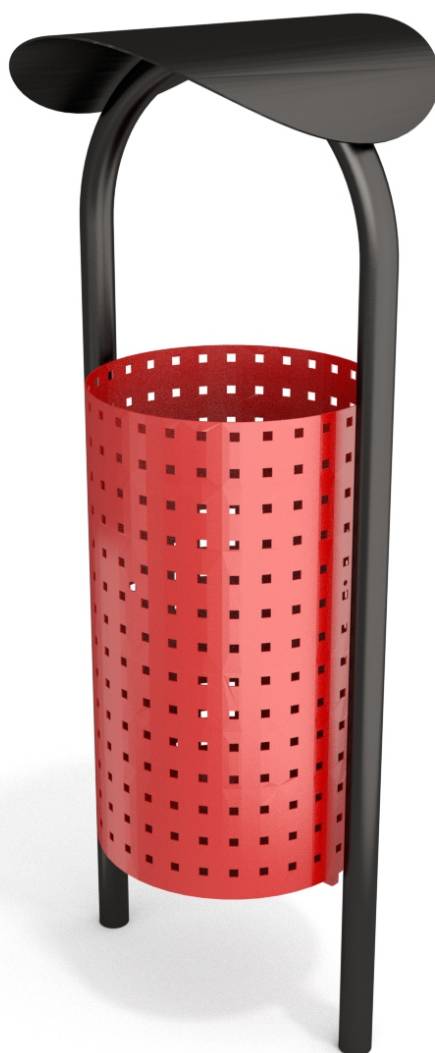
PŁYTY ŚCIANEK I PODESTÓW  
Z KOLOROWEGO  
TWORZYWA HPL  
O GRUBOŚCI 13 MM



ŚCIANKI Z KOLOROWEGO  
TRÓJWARSTWOWEGO  
POLIETYLENU HDPE O  
GRUBOŚCI 15 MM



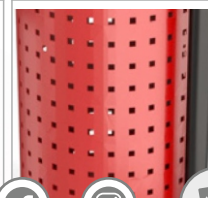
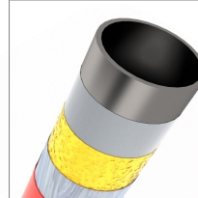
6052



## MATERIAŁY:

ELEMENTY METALOWE  
WYKONANE ZE STALI  
CZARNEJ S235JR  
OCZYSZCZONEJ  
W PROCESIE  
PIASKOWANIA

PERFOROWANA  
BLACHA STAŁOWA  
CYNKOWANA  
I MALOWANA  
PROSZKOWO FARBAMI  
POLIESTROWYMI



## INFORMACJE O PRODUKCIE

Wysokość całkowita	100 cm
Pojemność	28 L
Dostępność części zapasowych	TAK

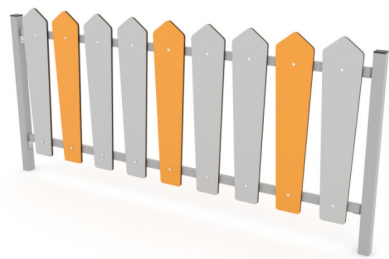
## Ogrodzenie Płotek

ID: EV 0920P

Wersja: PARK

### ELEMENTY SKŁADOWE:

1x Płotek



### DANE PRODUKTU:

Wysokość całkowita: 0.9 m  
Szerokość: 0.05 m  
Długość: 2.05 m

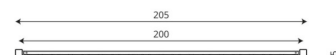
### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

**Konstrukcja** : Najwyższej jakości stal zabezpieczona przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych poprzez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe;

**Sztachetki** : Niezwykle trwała a przy tym atrakcyjna wizualnie płyta HPL odporna na promienie UV oraz wandalizm;

### UWAGI:

Produkt przeznaczony na publiczne place zabaw.





# Karta techniczna produktu

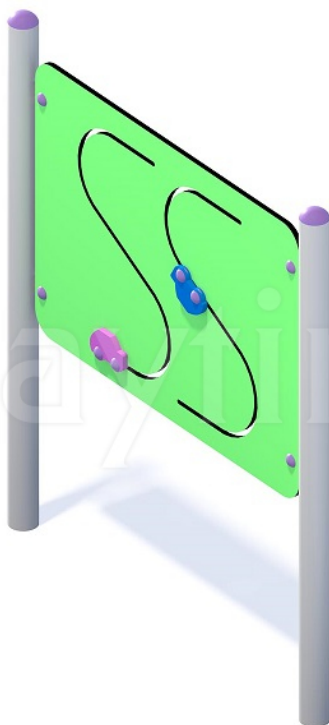
Nazwa:

**Tablica manipulacyjna Autka** *Tablice edukacyjne*

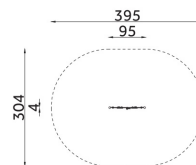
nr kat.: **BA/WS029**

Strona 1 z 2

Widok (1)



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Wysokość całkowita urządzenia: **1.1** m

Długość urządzenia: **0.95** m

Długość strefy bezpieczeństwa: **3.95** m

Szerokość urządzenia: **0.04** m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: **3.04** m

## Opis:

Tablica manipulacyjna Autka to klasyczna ścianka funkcyjna o charakterze edukacyjnym, której konstrukcję wykonano z rury fi 42,4 mm oraz płyty hdpe.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Tablica manipulacyjna Autka** *Tablice edukacyjne*nr kat.: **BA/WS029**

Strona 2 z 2

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Konstrukcje urządzeń stalowych** - Konstrukcje stalowe urządzeń wykonane ze stali piaskowanej, zabezpieczonej podkładem cynkowym i malowanej proszkowo.

**Tablice ścianek edukacyjnych** - W tablicach edukacyjnych wykorzystano płyty z trwałego tworzywa hdpe.

Strona 2 z 2

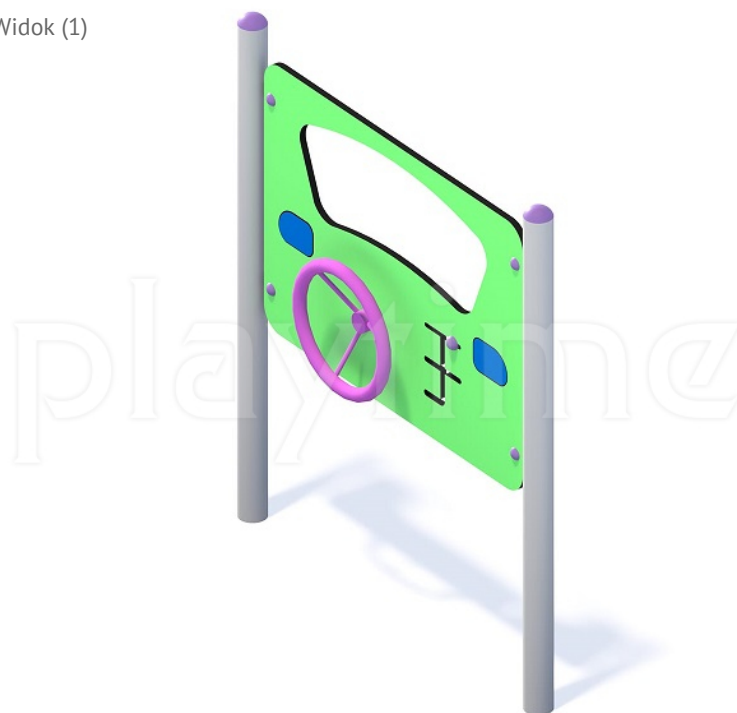
## Karta techniczna produktu

Nazwa:

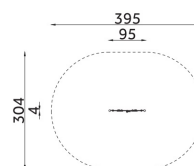
Tablica manipulacyjna **Formuła 1** *Tablice edukacyjne*nr kat.: **BA/WS030**

Strona 1 z 2

Widok (1)



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Wysokość całkowita urządzenia: **1.1** mDługość urządzenia: **0.95** mDługość strefy bezpieczeństwa: **3.95** mSzerokość urządzenia: **0.13** mSzerokość strefy bezpieczeństwa: **3.13** m

## Opis:

Tablica manipulacyjna Formuła 1 to klasyczna ścianka funkcyjna o charakterze edukacyjnym, której konstrukcję wykonano z rury fi 42,4 mm oraz płyty hdpe.

Strona 1 z 2



# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Tablica manipulacyjna Formuła 1** *Tablice edukacyjne*nr kat.: **BA/WS030**

Strona 2 z 2

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Konstrukcje urządzeń stalowych** - Konstrukcje stalowe urządzeń wykonane ze stali piaskowanej, zabezpieczonej podkładem cynkowym i malowanej proszkowo.

**Tablice ścianek edukacyjnych** - W tablicach edukacyjnych wykorzystano płyty z trwałego tworzywa hdpe.

Strona 2 z 2

# Karta techniczna produktu

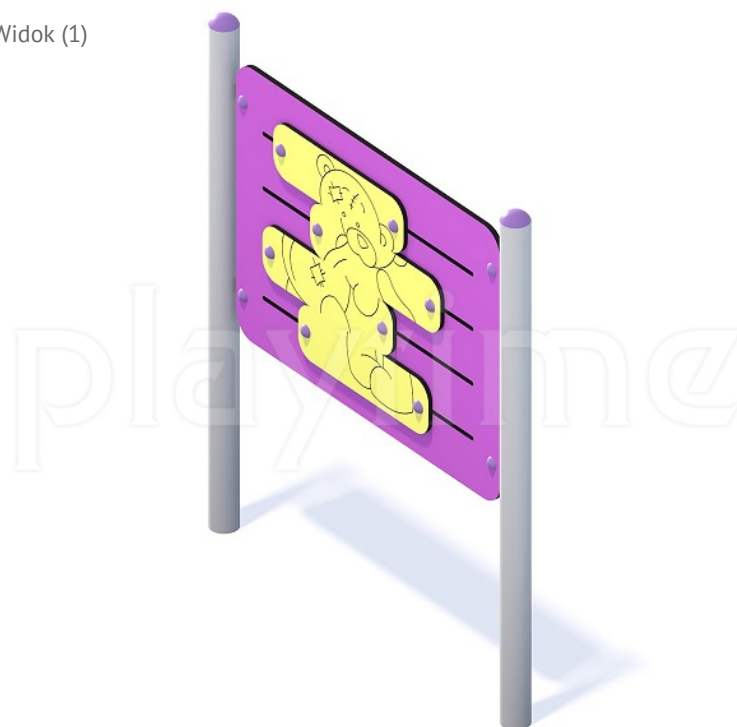
Nazwa:

**Tablica manipulacyjna Suwaki** *Tablice edukacyjne*

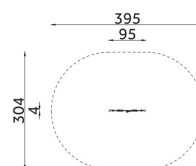
nr kat.: **BA/WS028**

Strona 1 z 2

Widok (1)



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Wysokość całkowita urządzenia: **1.1 m**

Długość urządzenia: **0.95 m**

Długość strefy bezpieczeństwa: **3.95 m**

Szerokość urządzenia: **0.04 m**

Szerokość strefy bezpieczeństwa: **3.04 m**

## Opis:

Tablica manipulacyjna Suwaki to klasyczna ścianka funkcyjna o charakterze edukacyjnym, której konstrukcję wykonano z rury fi 42,4 mm oraz płyty hdpe.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Tablica manipulacyjna Suwaki** *Tablice edukacyjne*nr kat.: **BA/WS028**

Strona 2 z 2

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Konstrukcje urządzeń stalowych** - Konstrukcje stalowe urządzeń wykonane ze stali piaskowanej, zabezpieczonej podkładem cynkowym i malowanej proszkowo.

**Tablice ścianek edukacyjnych** - W tablicach edukacyjnych wykorzystano płyty z trwałego tworzywa hdpe.

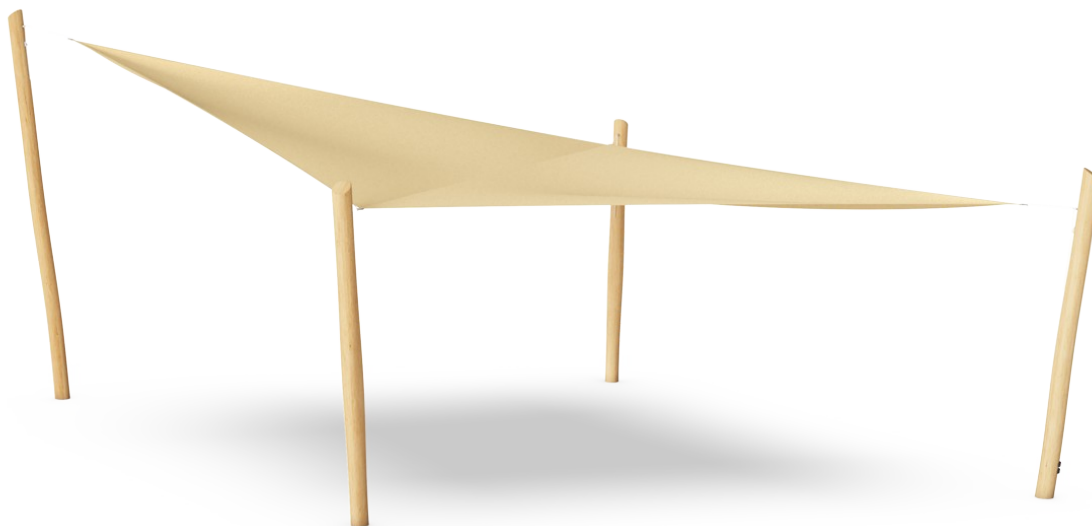
Strona 2 z 2



# Żagiel Przeciwsłoneczny Smok ze Słupami

NRO208

**KOMPAN**  
Let's play



Nr produktu NRO208-1001

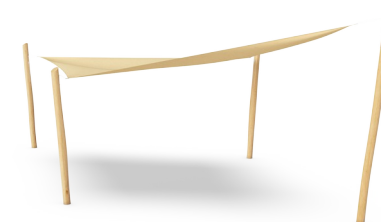
## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	912x564x339 cm
Grupa wiekowa	
Max. Ilość Osób	-
Dostępne kolory	 

Żagle przeciwsłoneczne KOMPAN Robinia przeznaczone są do zapewnienia zacienionych miejsc zabaw w słoneczne dni. Żagle są często używane do osłony miejsc, w których dzieci siedzą przez dłuższy czas, takich jak np. piaskownice i domki do zabawy. Zacienienie jest uniesione przez słupki znajdujące się w każdym rogu, a żagiel jest przymocowany do

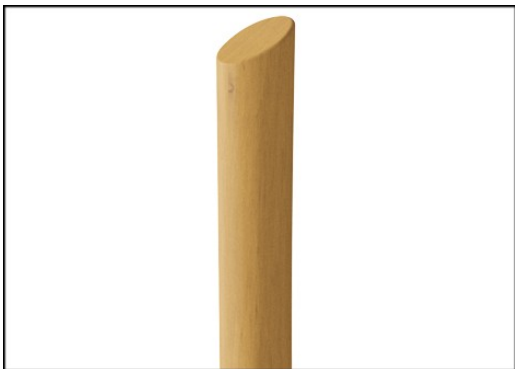
słupka za pomocą nylonowej linki i naciągnięty jest na szynie w kształcie litery V. Materiał polietylenowy o wysokiej gęstości jest bardzo trwały, zalecamy jednak zdejmowanie żagla przy silnym wietrze i podczas zimy. Podczas lekkiego deszczu woda będzie spływać po żaglu, natomiast podczas silnego deszczu woda będzie przenikać przez materiał żagla, co

zapobiegnie jego uszkodzeniu. Jako wyposażenie dodatkowe KOMPAN oferuje wiatrochrony z tego samego materiału, które umieszczone pionowo między słupkami zapewnią osłonę zacienionego miejsca.

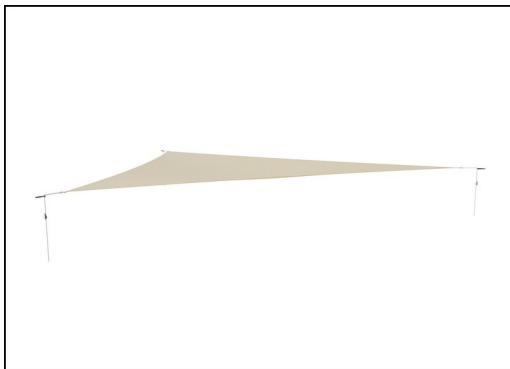


# Żagiel Przeciwsłoneczny Smok ze Słupami

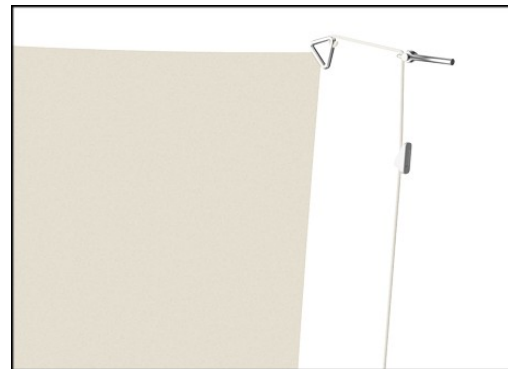
NRO208



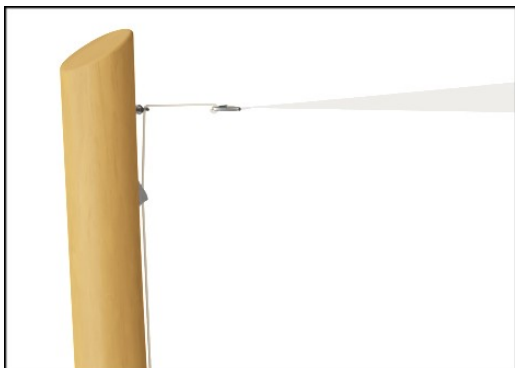
Wszystkie produkty linii Organiczna Robinia od KOMPAN wykonane są z drewna Robinia pochodzącego ze zrównoważonych europejskich źródeł. Na życzenie produkty z drewna Robinia mogą być dostarczone ze certyfikacją FSC®(FSC® C004450).



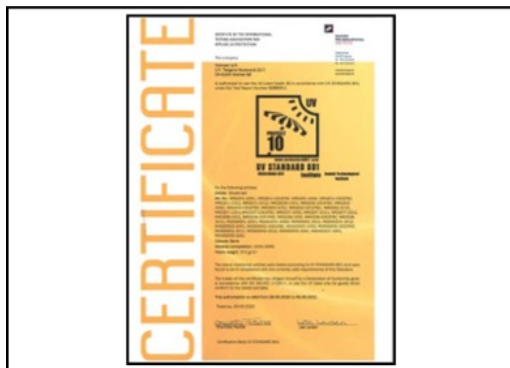
The sail is made of 100% High Density Polyethylene HDPE in beige color. The density of approximately 320 g/m<sup>2</sup> ensures a high durability for outdoor usage.



All fixation points are equipped with steel brackets to ensure strong connection to the nylon rope used for tightening.



The rope is attached to the Robinia post by a stainless-steel eyebolt and tightened by a nylon bracket with wedge track. The system ensures the sail is easy to set-up, tighten and take down again.



The HDPE sail is authorized to use the UV-label grade 10 in accordance with UV standard 801 under the test report number 738740-1. See certificate on [www.master.KOMPAN.com](http://www.master.KOMPAN.com)



Słupki robinia są dostępne w wersji drewnianej kotwionej w gruncie lub stalowej ocynkowanej ogniowo stopy fundamentowej.

Nr produktu NRO208-1001

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	0 cm
Strefa bezpieczeństwa	0,0 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	3,0
Objętość wykopu	0,50 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,17 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	100 cm
Waga przesyłki	179 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi ✓

## Informacje o Gwarancji

Drewno Robinia	15 lat
Galw. Stal	Dożywotnia
Elementy ze Stali Nierdz.	Dożywotnia
Żagle Przeciwsłoneczne	2 lata
Części Zapasowe	10 lat

# Zrównoważony Rozwój



## Od wydobycia surowców do opuszczenia wytwórni A1-A3

**Całkowita emisja CO<sub>2</sub>**

kg CO<sub>2</sub>e

**CO<sub>2</sub>e na kg produktu**

kg CO<sub>2</sub>e/kg

**Materiały pochodzące z recyklingu**

%

**NRO208-1001**

73,20

0,56

0,20

**NRO208-1001**

73,20

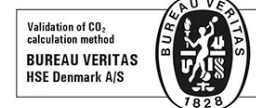
0,56

0,20

Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Validation of CO<sub>2</sub> calculation of: Nature play



Data version no. 2021-09-27

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

Publication date: 15. October 2021

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000





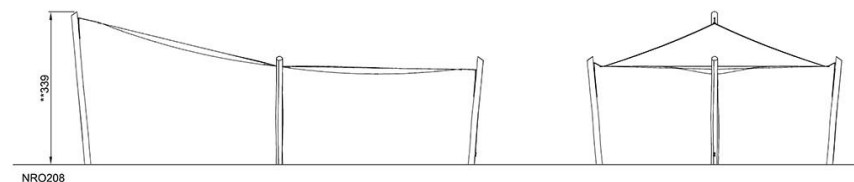
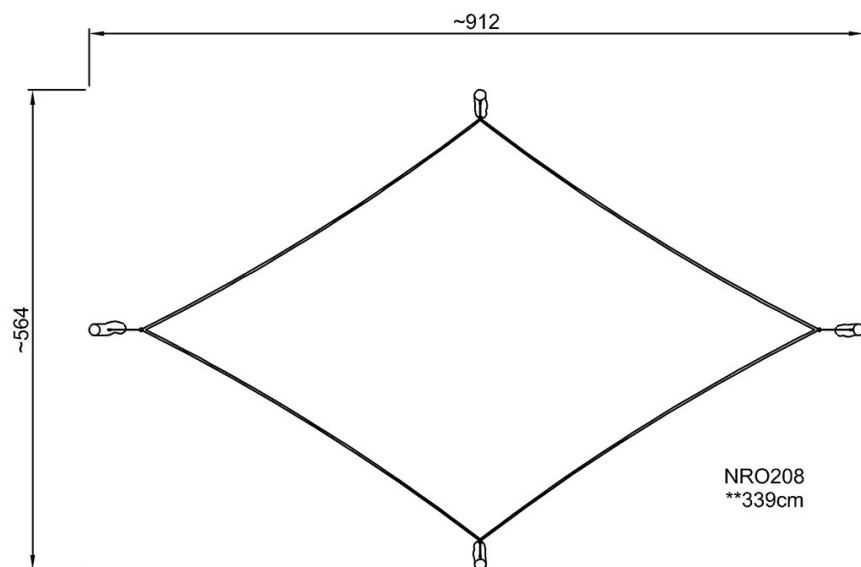
# Żagiel Przeciwsłoneczny Smok ze Słupami

NRO208

**KOMPANI**  
Let's play

\* Max Wys. Upadku | \*\* Wysokość | \*\*\* Strefa Bezpieczeństwa

\* Max Wys. Upadku | \*\* Max Wysokość



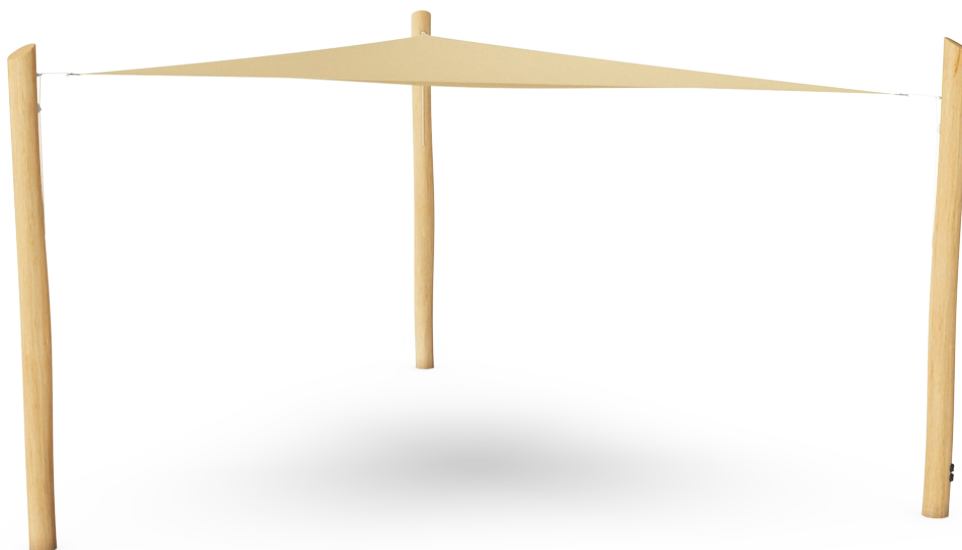
[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)

# Trójkątny Żagiel Przeciwsłoneczny

NRO201

**KOMPAN**  
Let's play



Żagle przeciwsłoneczne KOMPAN Robinia przeznaczone są do zapewnienia zacienionych miejsc zabaw w słoneczne dni. Żagle są często używane do osłony miejsc, w których dzieci siedzą przez dłuższy czas, takich jak np. piaskownice i domki do zabawy. Zacienienie jest uniesione przez słupki znajdujące się w każdym rogu, a żagiel jest przymocowany do

słupka za pomocą nylonowej linki i naciągnięty jest na szynie w kształcie litery V. Materiał polietylenowy o wysokiej gęstości jest bardzo trwały, zalecamy jednak zdejmowanie żagla przy silnym wietrze i podczas zimy. Podczas lekkiego deszczu woda będzie spływać po żaglu, natomiast podczas silnego deszczu woda będzie przenikać przez materiał żagla, co

zapobiegnie jego uszkodzeniu. Jako wyposażenie dodatkowe KOMPAN oferuje wiatrochrony z tego samego materiału, które umieszczone pionowo między słupkami zapewnią osłonę zacienionego miejsca.



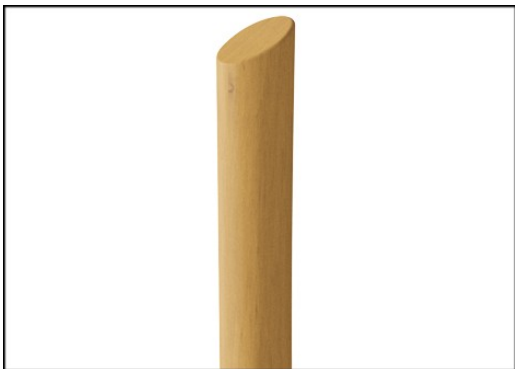
Nr produktu NRO201-1001

## Ogólne Informacje o Produkcie

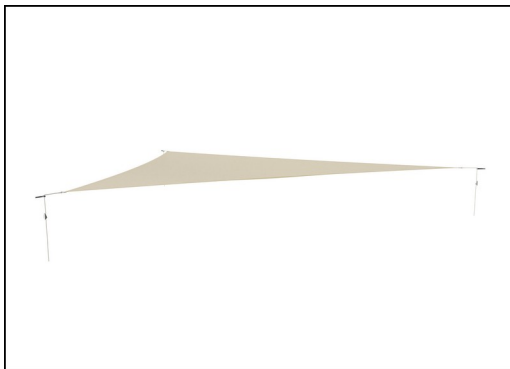
Wymiary DxSzxW	398x457x240 cm
Grupa wiekowa	
Max. ilość osób	-
Dostępne kolory	 

# Trójkątny Żagiel Przeciwsloneczny

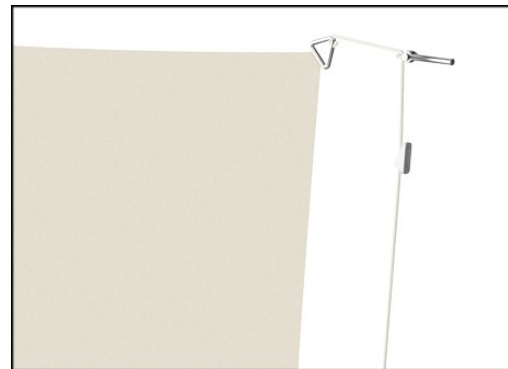
NRO201



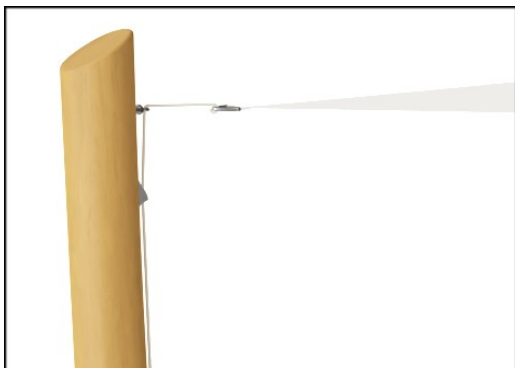
Wszystkie produkty linii Organiczna Robinia od KOMPAN wykonane są z drewna Robinia pochodzącego ze zrównoważonych europejskich źródeł. Na życzenie produkty z drewna Robinia mogą być dostarczone ze certyfikacją FSC®(FSC® C004450).



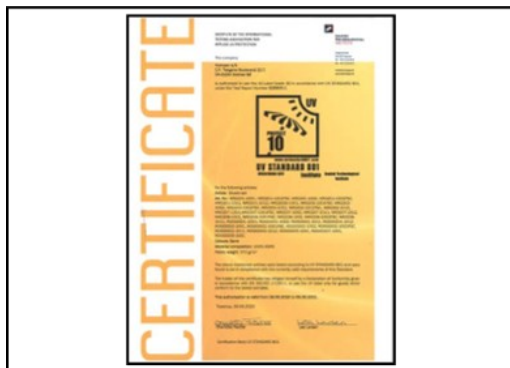
The sail is made of 100% High Density Polyethylene HDPE in beige color. The density of approximately 320 g/m<sup>2</sup> ensures a high durability for outdoor usage.



All fixation points are equipped with steel brackets to ensure strong connection to the nylon rope used for tightening.



The rope is attached to the Robinia post by a stainless-steel eyebolt and tightened by a nylon bracket with wedge track. The system ensures the sail is easy to set-up, tighten and take down again.



The HDPE sail is authorized to use the UV-label grade 10 in accordance with UV standard 801 under the test report number 738740-1. See certificate on [www.master.KOMPAN.com](http://www.master.KOMPAN.com)



Słupki robinia są dostępne w wersji drewnianej kotwionej w gruncie lub stalowej ocynkowanej ogniowo stopy fundamentowej.

Nr produktu NRO201-1001

## Informacje Dotyczące Instalacji

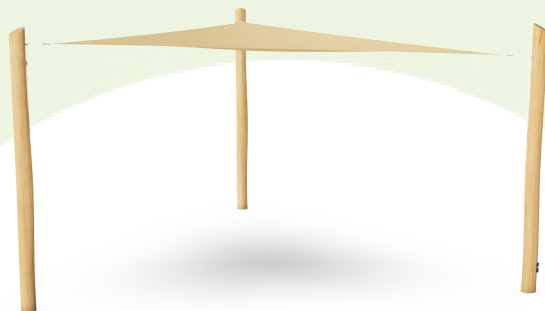
Max. wysokość upadku	0 cm
Strefa bezpieczeństwa	0,0 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	2,5
Objętość wykopu	0,38 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,13 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	100 cm
Waga przesyłki	115 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi ✓

## Informacje o Gwarancji

Drewno Robinia	15 lat
Galw. Stal	Dożywotnia
Elementy ze Stali Nierdz.	Dożywotnia
Żagle Przeciwsloneczne	2 lata
Części Zapasowe	10 lat



# Zrównoważony Rozwój



Od wydobycia  
surowców do  
opuszczenia wytwórni  
A1–A3

Całkowita  
emisja  
CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>e na  
kg  
produktu

Materiały  
pochodzą  
ce z  
recyklingu

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e/kg

%

NRO201-1001

55,10

0,60

0,20

NRO201-1001

55,10

0,60

0,20

Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Validation of CO<sub>2</sub> calculation of: Nature play



Data version no. 2021-09-27

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

Publication date: 15. October 2021

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000

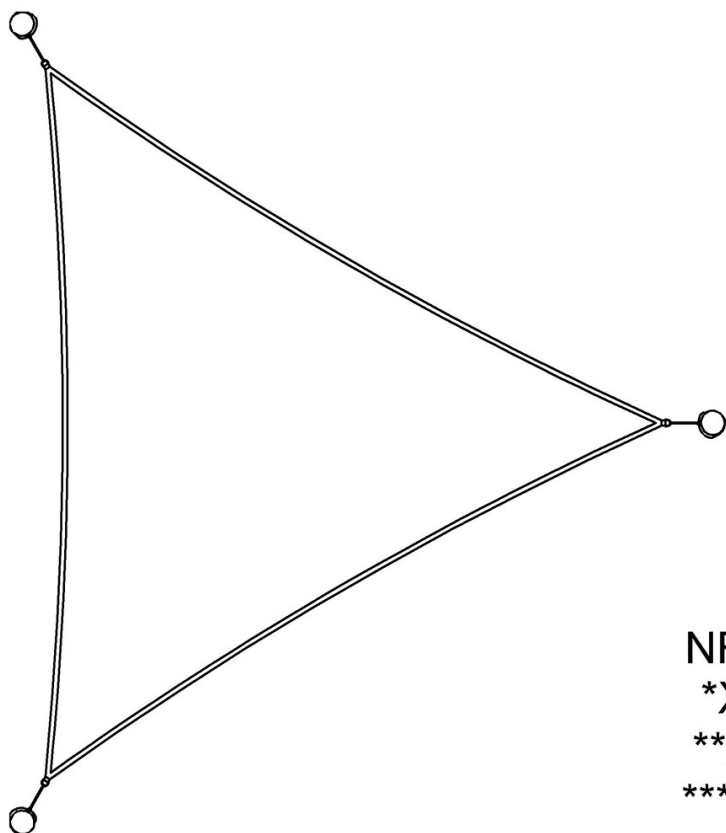


# Trójkątny Żagiel Przeciwsłoneczny

NRO201

\* Max Wys. Upadku | \*\* Wysokość | \*\*\* Strefa Bezpieczeństwa

\* Max Wys. Upadku | \*\* Max Wysokość

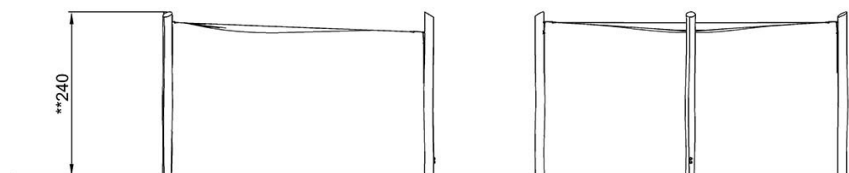


NRO201

\*XXcm

\*\*XXcm

\*\*\*X.Xm<sup>2</sup>



NRO201

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)



ŚLIZGANIE



SOCJALIZACJA

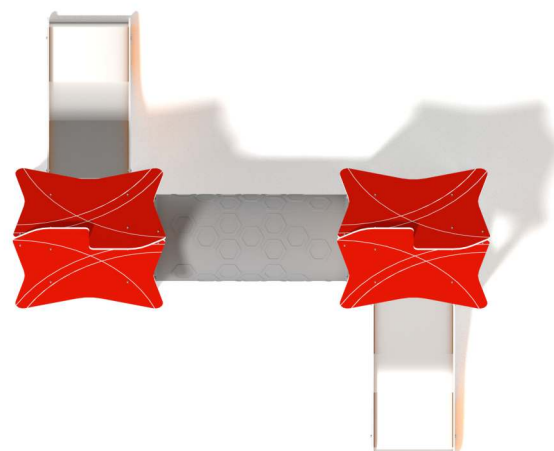


INTEGRACJA  
SENSORYCZNA

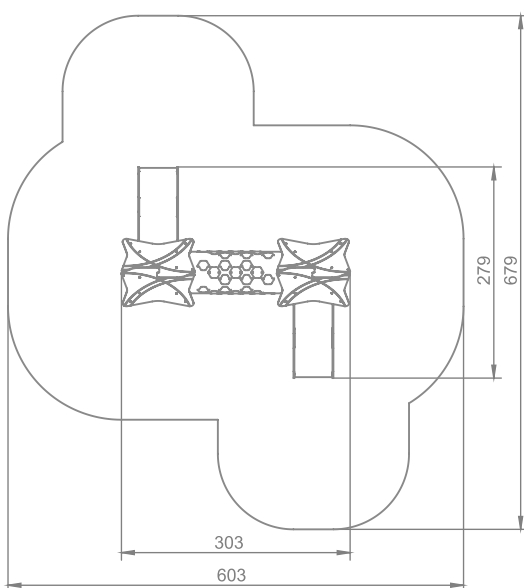
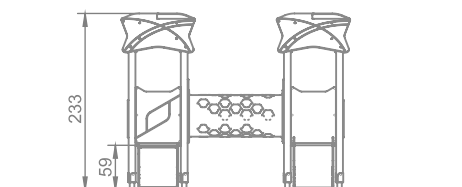


#### INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	279 x 303 cm
Strefa bezpieczeństwa	679 x 603 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	28,1 m <sup>2</sup>
Wysokość całkowita	233 cm
Wysokość swobodnego upadku	59 cm
Ilość użytkowników	9 osób
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	1-8
Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.	







SKALA 1:100

**Słupy:** Drewno drzew iglastych, bezrdzeniowe o grubości 90x90 mm

**Drążki** wykonane ze stali czarnej S235JR malowanej proszkowo. Średnica drążka 33,7 mm.

**Ślizgawka otwarta** ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm. Płyty boczne z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 12 mm.

**Podesty:** wykonane z antypoślizgowej płyty HPL o grubości 10 mm.

**Płyty ścianek** z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 12 mm.

**Tuba:** wykonana metodą rotomoldingu z materiału typu LDPE o wewnętrznej średnicy 53,5 cm i długości 125 cm.

**Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych wykonane ze stali nierdzewnej.**



#### URZĄDZENIE ZAWIERA:

- 2 x dach
- 2 x wieża
- 2 x ślizgawka nierdzewna
- 1 x tuba

#### MATERIAŁY:

<p>ŚCIANKI: HDPE 12 MM</p>	<p>ANTYPOŚLIZGOWA PŁYTA PODESTOWA HPL HEXA O GRUBOŚCI 10 MM W KOLORZE ANTRACYTOWYM</p>	<p>KONSTRUKCJA DREWNIANA: PRZEKRÓJ 90x90</p>	<p>ŚLIZGI ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304 PŁYTY BOCZNE Z POLIETYLENU HDPE O GRUBOŚCI 12 MM</p>	<p>TUBA Z POLIETYLENU LDPE</p>	<p>ZAKOŃCZENIE SŁUPÓW: ZAŚLEPKI Z POLIAMIDU</p>
					



# AGORA STALOWA ŁAWKA Z OPARCIEM

PAR4054

**KOMPANI**  
Let's play



Nr produktu PAR4054-0609

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW 180x52x87 cm

Grupa wiekowa

Max. ilość Osób -

Dostępne kolory



Mebel zewnętrzny odgrywa istotną rolę w społecznościach, dodając zachęcającą i społeczną atmosferę, tworząc miejsce spotkań i odpoczynku. Projektowanie integracyjne standardem. AGORA spełnia wytyczne ONZ o prawach osób niepełnosprawnych (CRPD), które wymagają stosowania zasad uniwersalnego projektowania tworząc

przestrzeń publiczną. Instalacja mebli AGORA wykracza poza spełnienie wymogów projektowania uniwersalnego. Linia AGORA jest dostępna w wersjach stalowych. Ławka AGORA z oparciem jest miejscem dla wielu użytkowników. Oparcie stanowi dobre podparcie, zapewniając wygodną i relaksującą przestrzeń.



# AGORA STALOWA ŁAWKA Z OPARCIEM

PAR4054

**KOMPAN**  
Let's play



Stalowe elementy wykonane są ze stali galwanizowanej ogniowo przy użyciu cynku bezołowiowego od wewnątrz i zewnątrz. Galwanizacja ma doskonałą odporność na korozję w środowisku zewnętrznym i wymaga niskiej konserwacji. Malowane części stalowe są cynkowane ogniowo przed malowaniem proszkowym.



Malowanie proszkowe na warstwie galwanizacji jest wykonywane w dwuetapowo: lekkie szlifowanie i czyszczenie, malowanie proszkowe – grubość - 70-120 µm.



Pełny stalowy asortyment Agory jest dostępny w standardzie w 9 różnych kolorach, aby dopasować się do wybranej kolorystyki na placu zabaw, obiektach sportowych lub fitness.

Nr produktu PAR4054-0609

## Informacje Dotyczące Instalacji

Czas instalacji	1,5
Objętość wykopu	0,19 m³
Objętość betonu	0,13 m³
Głębokość podstawy (standardowa)	60 cm
Waga przesyłki	60 kg
Opcje kotwiczenia	Powierzchnia ✓ W ziemi ✓

## Informacje o Gwarancji

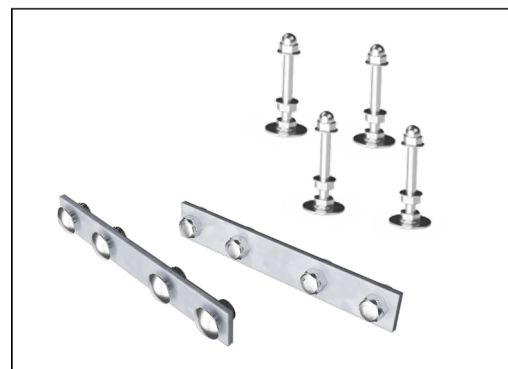
Galw. Stal	Dożywotnia
Górna Warstwa Farby	10 lat
Elementy ze Stali Nierdz.	Dożywotnia
Części Zapasowe	10 lat



Mebles zewnętrzne KOMPAN są dostępne do montażu powierzchniowego i naziemnego. Instalacja powierzchniowa - poprzez zakotwiczenie do podłoża lub instalacja naziemna - poprzez bezpośrednie zakotwienie w podłożu lub dodatkowe uchwyty stalowe ocynkowane ogniowo.



Ławki i stoły można łączyć ze sobą w wielu ustawieniach wybierając pojedyncze produkty lub kompletując je w większe rozwiązania. Więcej inspiracji znajdziesz na stronach katalogu.



Okucia wykonane są ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej, co zapewnia trwałe połączenia o dużej odporności na korozję.



# Zrównoważony Rozwój



**Od wydobycia  
surowców do  
opuszczenia wytwórni  
A1-A3**

**Całkowita  
emisja  
CO<sub>2</sub>**

**CO<sub>2</sub>e na  
kg  
produktu**

**Materiały  
pochodzą  
ce z  
recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e/kg

%

**PAR4054-0609**

134,50

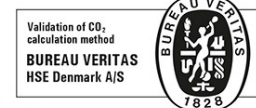
2,59

50,00

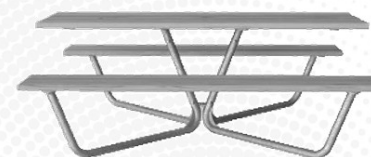
Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



**Validation of CO<sub>2</sub> calculation of:  
Park**



Data version no. 2021-09-27

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Park" represented by item no.: PAR4070-0001. (Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

**Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023**

**Validated by:**

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

**Publication date: 15. October 2021**

**By Bureau Veritas HSE**  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Nawierzchnia poliuretanowa RubbiFLY** *RubbiFLY*

nr kat.: **RF001**

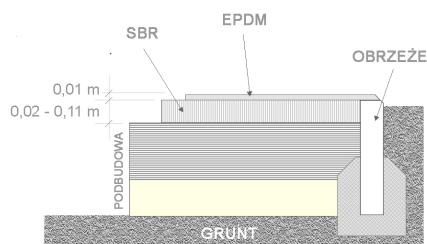
Strona 1 z 2



Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Opis:

RubbiFLY to bezspoinowa syntetyczna nawierzchnia bezpieczna z przeznaczeniem na place zabaw wykonana na bazie granulatu gumowego i kleju poliuretanowego. Jest to nawierzchnia dwuwarstwowa. Dolna warstwa amortyzująca wykonana jest z mieszanki kleju poliuretanowego oraz granulatu SBR, natomiast górna warstwa użytkowa to mieszanka kleju poliuretanowego i granulatu EPDM. RubbiFLY to nawierzchnia, której komponenty mieszane są w miejscu instalacji tuż przed ułożeniem dzięki czemu daje ona możliwość wykonania nawet najbardziej wymyślnych i kolorowych wzorów. Jedną z właściwości nawierzchni jest też możliwość układania jej na falowanym, różniącym się poziomami podłożu. Jest też przepuszczalna dla wody, co pozwala na korzystanie z niej nawet tuż po opadach deszczu.

Strona 1 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

Nawierzchnia poliuretanowa **RubbiFLY** *RubbiFLY*nr kat.: **RF001**

Strona 2 z 2

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Podbudowa** - Montaż nawierzchni wykonuje się jedynie na utwardzonym mechanicznie podłożu przepuszczalnym dla wody takim jak podbudowy z kruszywa mineralnego łamanego lub kruszywa betonowego. Nawierzchnia może być również montowana na płytach betonowych lub nawierzchni asfaltowej. Konieczne w tej sytuacji jest zapewnienie odpowiedniego odprowadzenia wód opadowych.

**Warstwa amortyzująca** - Warstwa amortyzująca nawierzchni wykonana z mieszanki kleju poliuretanowego oraz atestowanego granulatu SBR w zależności od typu nawierzchni o wielkości ziarna od 1mm do 4 mm i od 3mm do 8 mm. Grubość warstwy zależy od parametru HIC dla danego urządzenia, pod którym jest ona montowana i zawiera się w przedziale od 20 do 110 mm. Parametry techniczne: Zawartość popiołu max 50 %; Ciężar nasypowy ok. 600 g/dm<sup>3</sup>

**Warstwa użytkowa** - Warstwa użytkowa nawierzchni wykonana jest z mieszanki kleju poliuretanowego oraz atestowanego granulatu EPDM o wielkości ziarna od 1 mm do 3,5 mm. Grubość tej warstwy jest jednakowa na całej płaszczyźnie placu i wynosi od 8 mm do 13 mm dla nawierzchni na placach zabaw i nawierzchni sportowych.

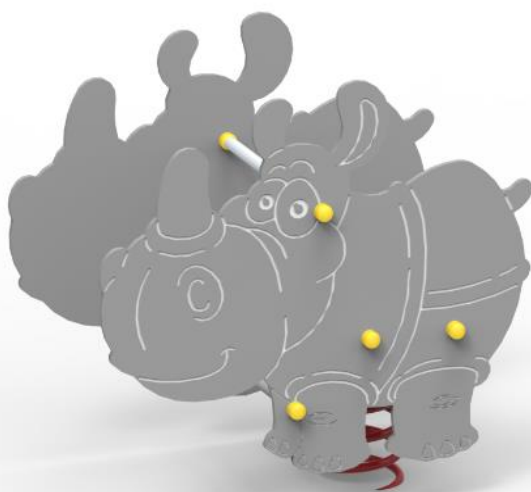
**Parametry amortyzacyjne** - Zalecana grubość nawierzchni dla określonego parametru HIC urządzenia: grubość 50 mm dla HIC do 1,5 m; grubość 60 mm dla HIC 1,7 m; grubość 80 mm dla HIC do 2,1 m; grubość 100 mm dla HIC do 2,6 m; grubość 120 mm dla HIC do 3,3 m.

Strona 2 z 2



## Nosorożec

**Nr katalogowy: 114**



### DANE TECHNICZNE:



**0,80 x 0,50 m**



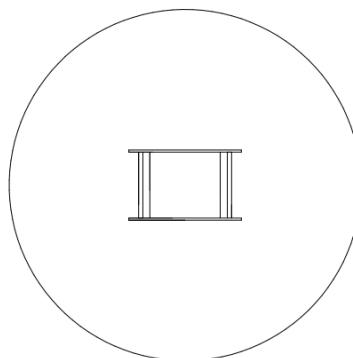
**0,80 m**



**Ø 2,50 m**



**0,40 m**



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



**TRANSPORT GRATIS**



**MONTAŻ GRATIS**

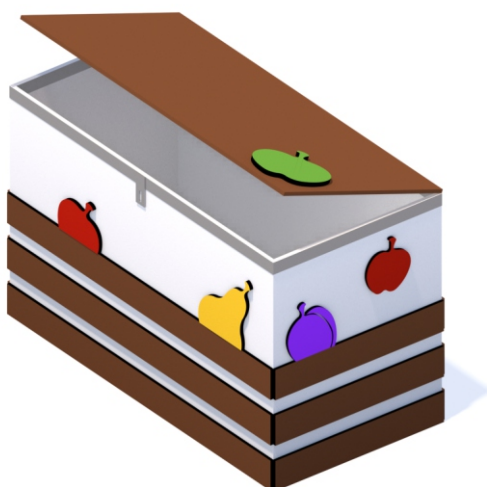
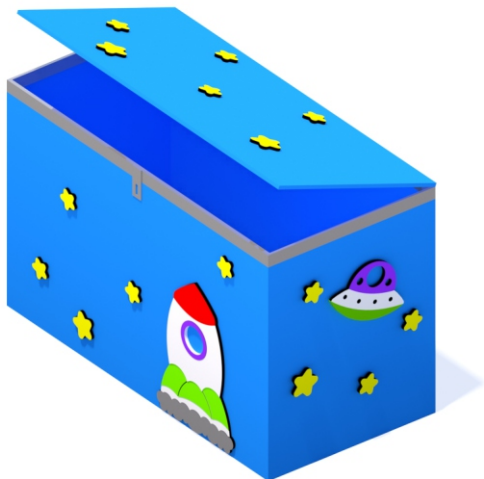


**GWARANCJA 36 MIESIĘCY**

KOD KATALOGOWY:

ws-055

## SKRZYNIA



### DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	60 x 120 cm
WYSOKOŚĆ:	76 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	BRAK
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	BRAK
KONSTRUKCJA:	Profile 20 x 20 mm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Płyta HDPE, lakier poliestrowy,
FUNDAMENT:	Urządzenie stawiane na gruncie

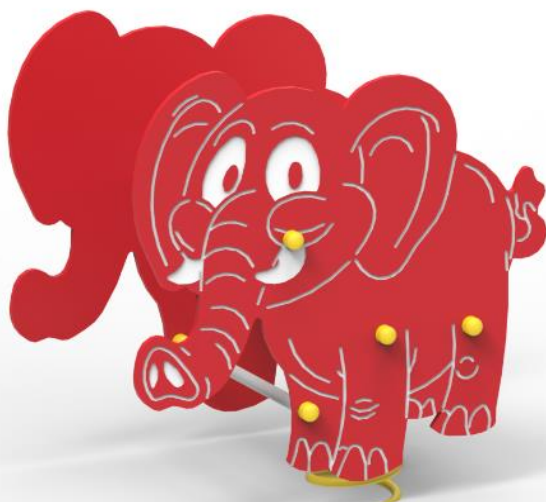
Tolerancja różnicy wymiarów 3%

### ELEMENTY SKŁADOWE:

- aplikacje z płyty HDPE
- konstrukcja stalowa
- siłownik gazowo-sprężynowy 2 szt.
- zawiasy 3 szt.
- pokrywa 1 szt.

## Słonik

**Nr katalogowy: 112**



### DANE TECHNICZNE:



**0,80 x 0,50 m**



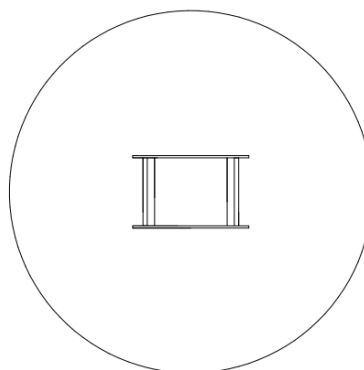
**0,80 m**



**Ø 2,50 m**



**0,40 m**



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



**TRANSPORT GRATIS**



**MONTAŻ GRATIS**



**GWARANCJA 36 MIESIĘCY**

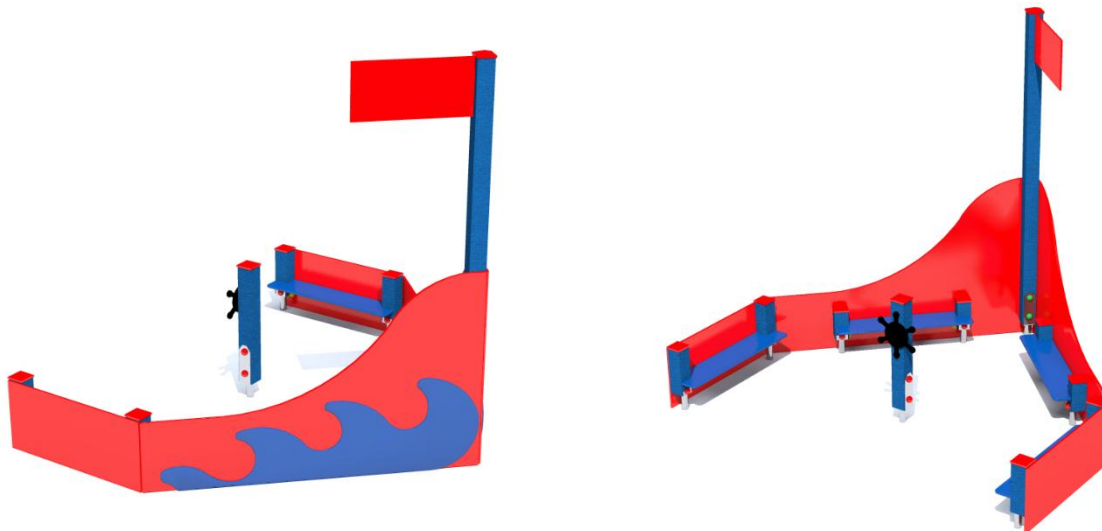




Karta techniczna zestawu zabawowego „Statek z ławeczkami”  
skonstruowanego z elementów systemu budowy urządzeń zabawowych firmy „Ringpol”

Urządzenie jest zgodne z normą PN-EN 1176 i jej odpowiednimi zeszytami.

**Zestaw łatwodostępny**



lp	Nazwa elementu	Kod	ilość	uwagi
1	słup	S	10	
2	Zabudowa HDPE statek	bk	1	
3	Flaga	HDPE	1	
4	Ster	HDPE	1	

**MATERIAŁY:**

Słupy wykonane z profilu stalowego 90x90x2,5 ze stali S235, cynkowanej i malowanej proszkowo.

Elementy stalowe kotwy, ocynkowane

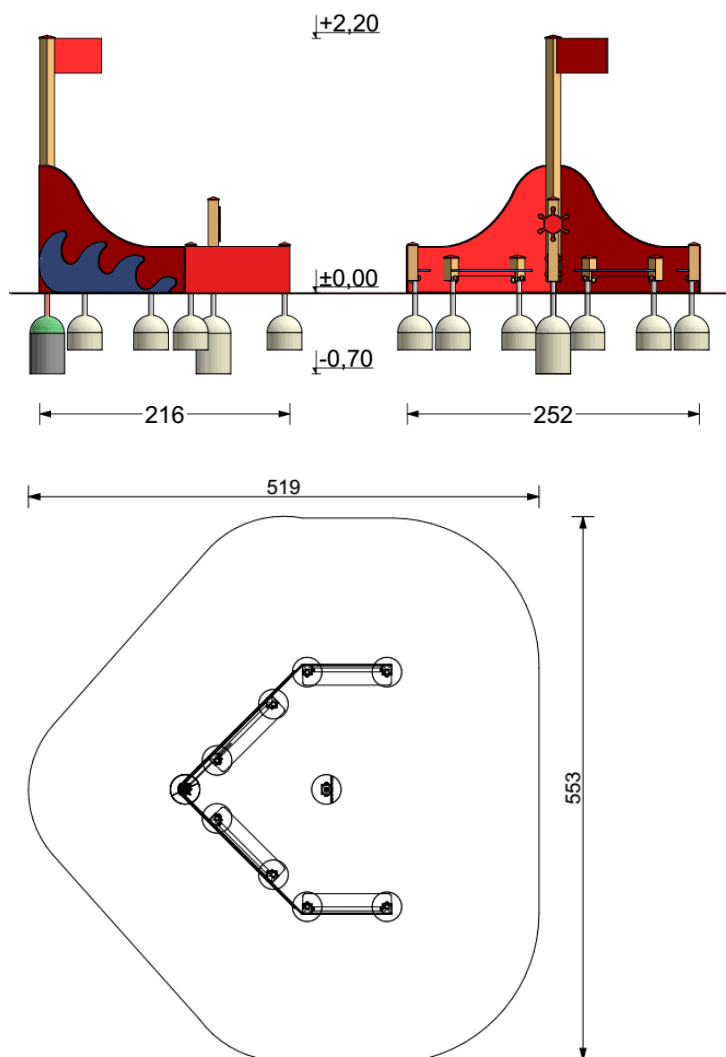
Posadowienie – stopy stalowe, ocynkowane zakotwione w gruncie przez zabetonowanie.

**MONTAŻ:**

- wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu,
- montażu dokonują wyspecjalizowane ekipy montażowe producenta.



Karta techniczna zestawu zabawowego „Statek z ławeczkami”  
skonstruowanego z elementów systemu budowy urządzeń zabawowych firmy „Ringpol”



**DANE TECHNICZNE:**

- Grupa wiekowa do 13 lat
- Gabaryty urządzenia 2,16 x 2,52 m
- Strefa funkcjonowania 5,19 x 5,53 m
- Wysokość maksymalna ~ 2,20 m
- Głębokość posadowienia -0,7 m
- Wysokość swobodnego upadku 0,25cm

**INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:**

- Urządzenie przeznaczone jest do montażu na przestrzeni ogólnodostępnej.
- Zestaw zabawowy jest łatwodostępny dla wszystkich grup wiekowych.
- Wiek użytkowników mogących korzystać samodzielnie z urządzenia powyżej 3 lat.
- Korzystanie z urządzenia powinno odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej.
- Liczba dzieci mogących jednocześnie przebywać na urządzeniu nie powinna przekraczać 5.
- Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

## Ślimaczek

**Nr katalogowy: 110**



### DANE TECHNICZNE:



**0,80 x 0,50 m**



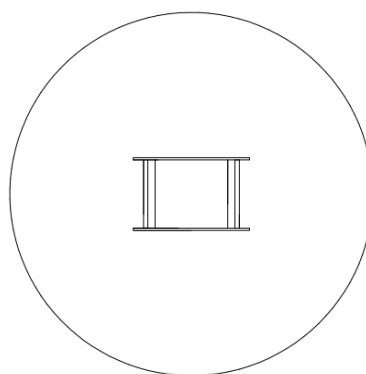
**0,80 m**



**Ø 2,50 m**



**0,40 m**



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



**TRANSPORT GRATIS**



**MONTAŻ GRATIS**



**GWARANCJA 36 MIESIĘCY**

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Tablica do rysowania** Extra

nr kat.: **FF/3601-E**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

- 2 Słupki drewniana
- 1 Tablica do rysowania
- 2 Okucia metalowe w grunt
- (nie dotyczy opcji Standard)

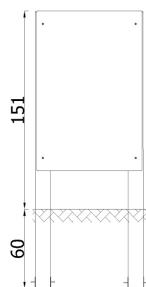
Widok (1)



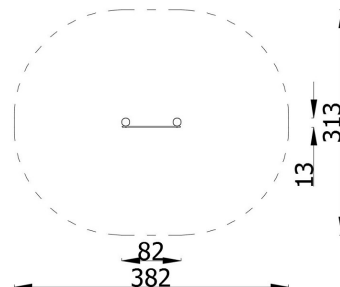
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **10 m<sup>2</sup>**  
 Wysokość całkowita urządzenia: **1.51 m**  
 Długość urządzenia: **0.81 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **11.5 mb**  
 Szerokość urządzenia: **0.12 m**

## Opis:

Edukacyjny, wolnostojący panel z Tablicą do rysowania. Znakomita zabawa nie tylko dla najmłodszych...

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Drewno klejone** - Elementy konstrukcyjne zestawów wykonane są z pięciu warstw drewna klejonego wzdłużnie. Słupy o średnicy 120 mm posiadają cztery wzdłużne ryfle dodatkowo rozprężające materiał. Drewno zabezpieczone jest przez dwukrotne malowanie preparatem na bazie olejów naturalnych. Powierzchnia czołowa słupa zabezpieczona jest specjalnym, plastikowym kapturkiem.

**Elementy stalowe** - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

**Kotwy** - Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzone w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków. Zabieg ten powoduje odizolowanie drewna od gruntu na ok. 10 cm, co

Strona 1 z 2



## Karta techniczna produktu

Nazwa:

Tablica do rysowania *Extra*nr kat.: **FF/3601-E**

Strona 2 z 2

znacznie przedłuża żywotność drewna.

**Łączniki** - Śruby ocynkowane M6 do M12 z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach, zagłębione w sednikowanym otworze lub zamknięte w plastikowej kopułce.

**Wypełnienia (zabezpieczenia) sklejkowe** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym i malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków.

Strona 2 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Tablica Regulaminowa Eco** *Drewno premium*

nr kat.: **AV/8031**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Tablica regulaminowa

Widok (1)



Widok (2)



## Dane obmiarowe:

Wysokość całkowita urządzenia: **1.7 m**

Szerokość urządzenia: **0.1 m**

Długość urządzenia: **0.55 m**

## Opis:

Tablica regulaminowa to wolno stojąca tablica informacyjna z nadrukiem (odpornym na działanie warunków atmosferycznych) regulaminu placu zabaw, numerami alarmowymi oraz miejscem na uzupełnienie danych administratora/zarządcy obiektu.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Elementy łączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy łączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Dachy, siedziska, zabezpieczenia** - Daszki, siedziska, ścianki oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE/HPL całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają

Strona 1 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

Tablica Regulaminowa Eco *Drewno premium*

nr kat.: AV/8031

Strona 2 z 2

konserwacji, nie pękają, nie ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych. W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**Drewno klejone** - Drewno drzew iglastych, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych w procesie impregnacji głęboko penetrującymi profesjonalnymi środkami do ochrony drewna.

Strona 2 z 2

## Żółwik

**Nr katalogowy: 126**



### DANE TECHNICZNE:



**0,80 x 0,50 m**



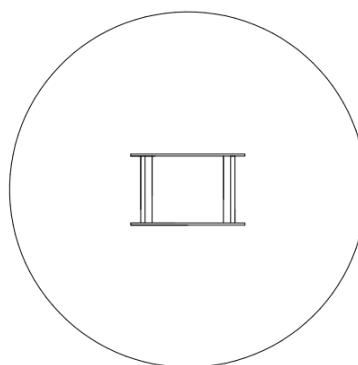
**0,80 m**



**Ø 2,50 m**



**0,40 m**



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



**TRANSPORT GRATIS**



**MONTAŻ GRATIS**



**GWARANCJA 36 MIESIĘCY**