

# LINARIUM OBROTOWE EVEREST KOD 0709 URZĄDZENIE TRUDNO DOSTĘPNE

## DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia / 2,10m
- Strefa funkcjonowania / 6,10m
- Maksymalna wysokość 3,03m
- Wysokość upadkowa 0,95m
- Głębokość posadowienia - 0,80m
- Wykonana zgodnie z:

PN-EN 1176-1: Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.  
PN-EN 1176-11: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań sieci przestrzennej.

## MATERIAŁY

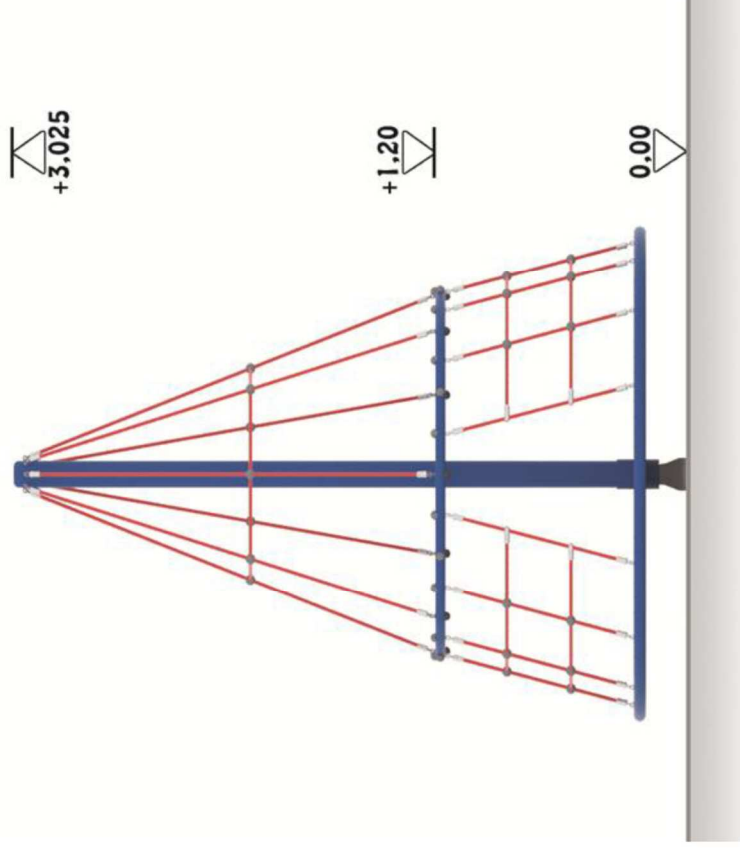
- Liny polipropylenowe na rdzeniu stalowym połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki i zaciski aluminiowe
- Słup nośny wykonany z rury ze stali czarnej ocynkowanej ogniowo, lakierowanej proszkowo
- Blacha aluminiowa ryflowana
- Mechanizm obrotowy - system płyt poliamidowych
- Beton klasy C12/15

## ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie ogniowe
- Nakrętki i inne elementy mocowań zakryte zaślepkami z tworzywa

## MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu



## HUŚTAWKA NA SPRĘŻYNIE – KIWAK AUTO KOD 3230

### URZĄDZENIE ŁATWO DOSTĘPNE

#### DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia 0,40m x 0,80m
- Strefa funkcjonowania Ø 3,80m
- Wysokości siedziska 0,45m
- Głębokość posadowienia - 0,55m
- Wykonana z zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

#### MATERIAŁY

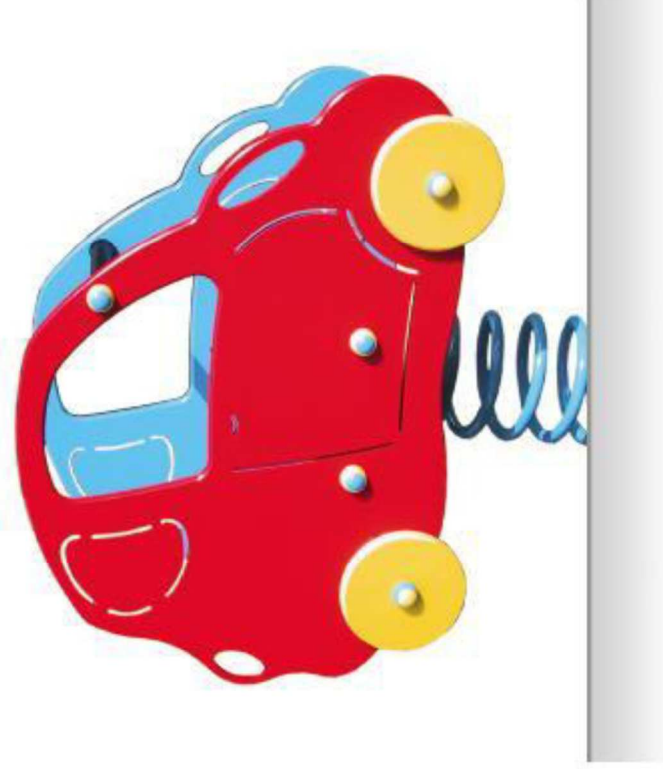
- Podstawa fundamentowa z ażurowej konstrukcji stalowej o wys. ok. 50cm
- Sprężyna o wys. H=0,40, o zwojach zgodnie z normą z PN-EN1176-1
- Całość wykonana z HDPE
- Plastikowe uchwyty do rąk i podpory pod nogi
- Śruby maszynowe ocynkowane, nakrętki samokontrujące

#### ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona poprzez odłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Śruby ocynkowane zabezpieczone i schowane pod zaślepką dwuczęściową

#### MONTAŻ

- Wyrób ustawiany w gruncie – elementy stalowe wkopywane do odpowiedniej gł. zasypane i ubite



# HUŚTAWKA NA SPRĘŻYŃNIE – KIWAK SKUTER KOD 2050

## URZĄDZENIE ŁATWO DOSTĘPNE

### DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia 0,40m x 0,80m
- Strefa funkcjonowania  $\varnothing$  3,80m
- Wysokości siedziska 0,45m
- Głębokość posadowienia - 0,55m
- Wykonana z zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

### MATERIAŁY

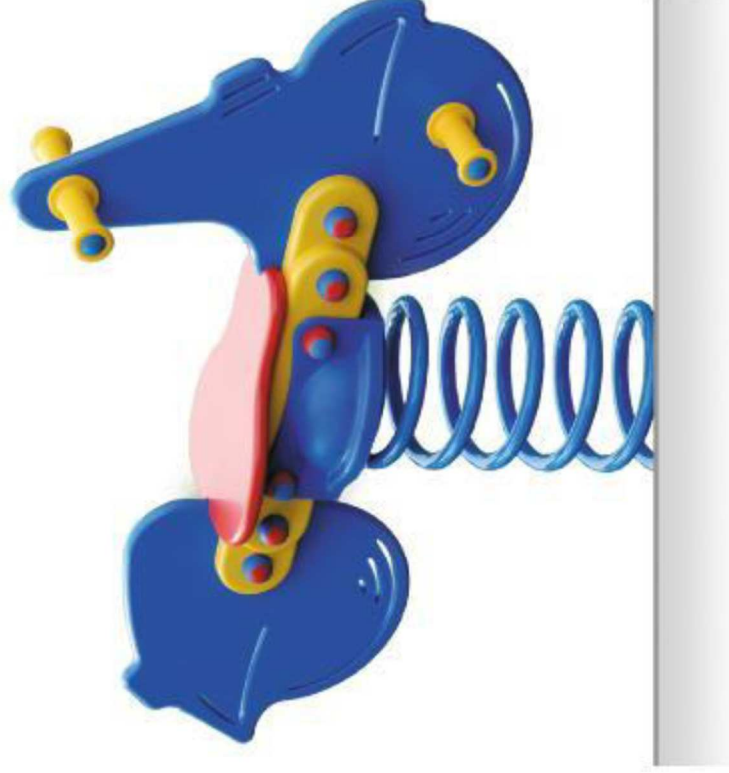
- Podstawa fundamentowa z ażurowej konstrukcji stalowej o wys. ok. 50cm
- Sprężyna o wys. H=0,40, o zwojach zgodnie z normą z PN-EN1176-1
- Całość wykonana z HDPE
- Plastikowe uchwyty do rąk i podpory pod nogi
- Śruby maszynowe ocynkowane, nakrętki samokontrujące

### ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona poprzez odłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Śruby ocynkowane zabezpieczone i schowane pod zaślepką dwuczęściową

### MONTAŻ

- Wyrób ustawiany w gruncie – elementy stalowe wkopywane do odpowiedniej gł. zasypane i ubite



## ZESTAW ZABAWOWY PRZEDSZKOLAK

- konstrukcja metalowa –  
KOD 10002\_M

URZĄDZENIE TRUDNO DOSTĘPNE

### DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia 3,72m x 4,38m
- Strefa funkcjonowania 7,22m x 7,41m
- Wysokość maksymalna 2,75m
- Wysokość podestu 0,90m
- Głębokość posadowienia - 0,60m
- Wysokość upadkowa 0,90m
- Wykonana zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

### MATERIAŁY

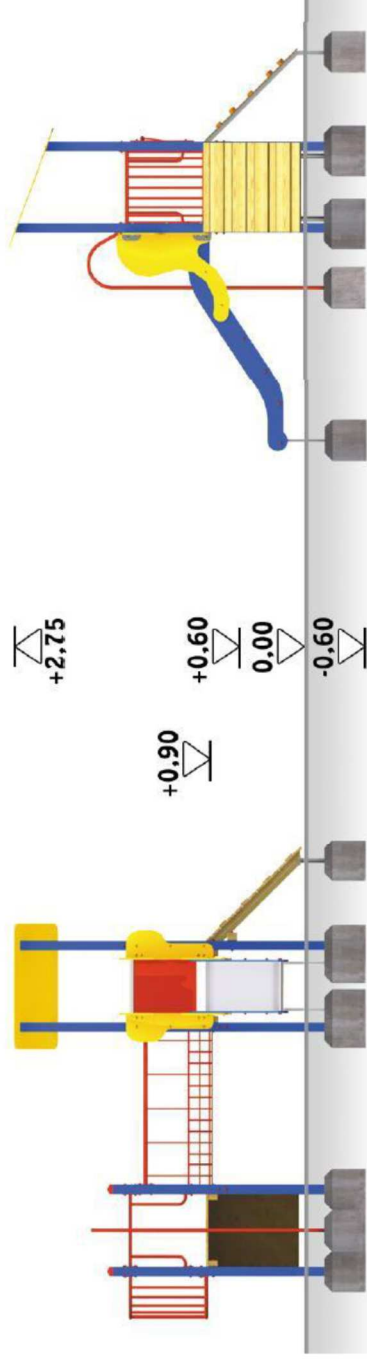
- Nogi wykonane z profili stalowych o przekroju 90x90mm, malowanych lakierem akrylowym w kolorze niebieskim
- Osłony boczne w formie barierek wykonane z HDPE
- Dach wykonano z HDPE
- Podesty i trapy wejściowy drewniane z desek impregnowanych niemalowanych
- Jako zabezpieczenia dodatkowo rurki stalowe, płaskownik, blacha
- Rura strażacka wykonana rurki ocynkowana i dodatkowo malowana proszkowo
- Balkonik ozdobny wykonany z rurek, płaskownika, blachy i sklejki
- Mostek z lin wykonuje się z rurki, lin polipropylenowych na oplocie stalowym połączonych ze sobą poprzez plastikowe łączniki, dodatkowo liny mocuje się do ocynkowanego profilu zimnociętego mocowanego pod podestem
- Zjeżdżalnia: ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, konstrukcja nośna wykonana z HDPE
- Śruby maszynowe ocynkowane
- Marki stalowe ocynkowane wykonane z blachy i rury
- Beton klasy C12/15

### ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe oraz dodatkowo pomalowanie proszkowo
- Drewno impregnowane ciśnieniowo
- Nakrętki zakryte zaślepkami z tworzywa

### MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją urządzenia





# **HUŚTAWKA PODWÓJNA MALUCH Z METALOWYMI NOGAMI**

## **KOD 10019\_M**

### **URZĄDZENIE ŁATWÓ DOSTĘPNE**

#### **DANE TECHNICZNE**

- Gabaryty urządzenia 3,25m x 1,97m
- Strefa użytkowania 3,25m x 7,40m lub 3,25m x 6,40m (nawierzchnia syntetyczna)
- Wysokości belki 2,10m
- Wysokość upadkowa 1,25m
- Głębokość posadowienia - 0,60m
- Wykonana z PN-EN1176-1÷7 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

#### **MATERIAŁY**

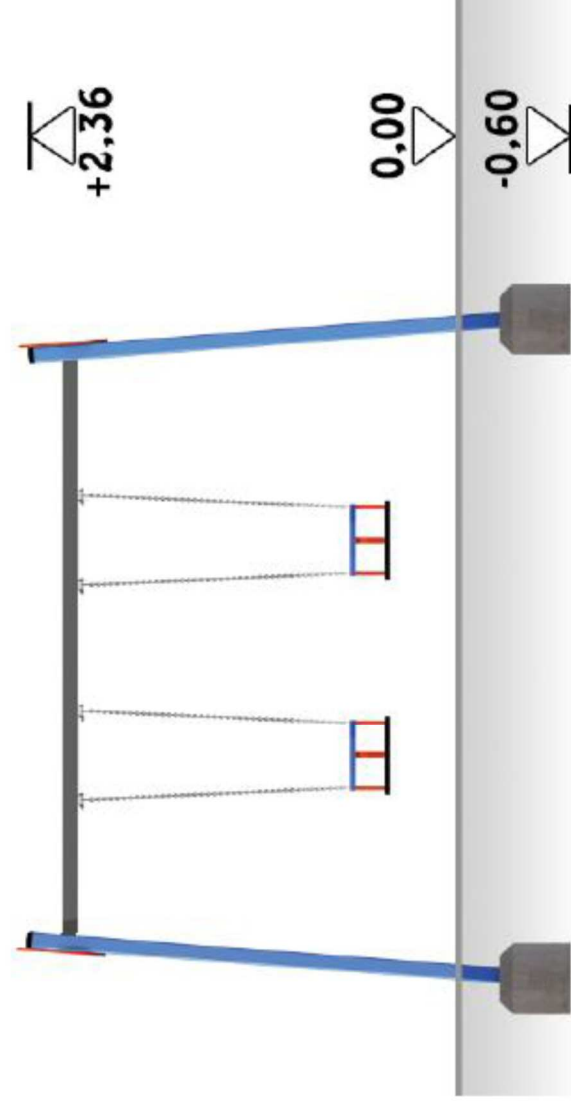
- Nogi wykonano z profili stalowych o przekroju 90x90mm, malowanych lakierem akrylowym w kolorze niebieskim
- Profil stalowy zamknięty 80x80x3,2mm ocynkowany, blacha czarna gr.5mm ocynkowana
- Łańcuch techniczny kalibrowany  $\phi$  6, ocynkowany kąpielowo lub nierdzewny
- Śruby maszynowe ocynkowane M12
- Siedzisko huśtawki wykonane na konstrukcji stalowej, powlekane gumą, zawieszone na łożyskach samosmarujących
- Beton klasy C12/15

#### **ZABEZPIECZENIA**

- Stal zabezpieczona przez odtuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi

#### **MONTAŻ**

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją urządzenia



## DOMEK AGATKA KOD 10024 URZĄDZENIE ŁATWO DOSTĘPNE

### DANE TECHNICZNE

- Gabaryty urządzenia
  - Strefa funkcjonowania
  - Wysokość podestów
  - Maksymalna wysokość
  - Wysokość upadkowa
  - Głębokość posadowienia
  - Wykonana zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- 1,80m x 1,87m  
4,80m x 4,68m  
0,30m  
2,45m  
0,30m  
- 0,60m

### MATERIALY

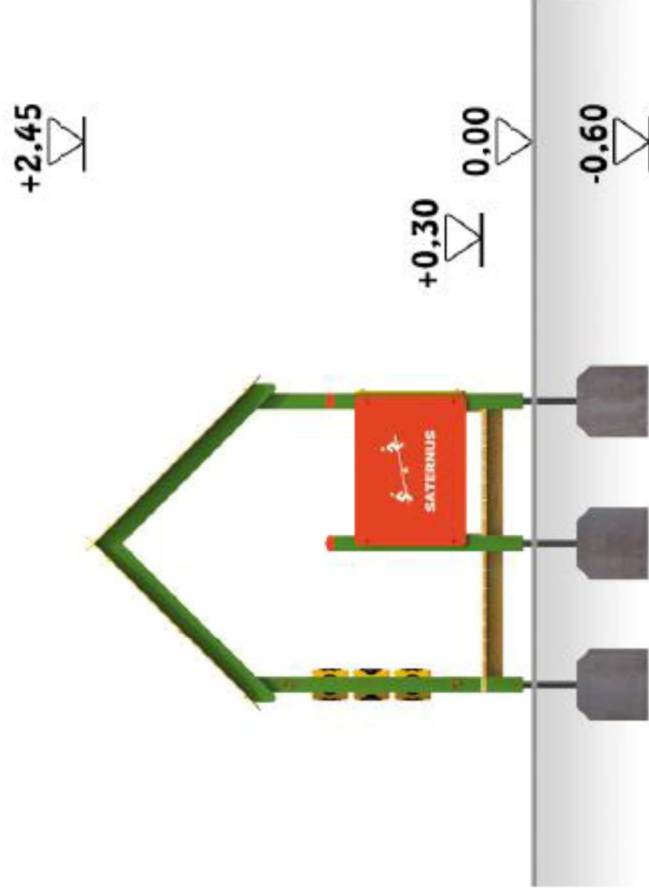
- Drewno konstrukcyjne sosnowe klejone 90/90mm malowane farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi typu lakierobojca Drewnochron w kolorze soczystej zieleni
- Osłony boczne w formie barierek wykonano z HDPE
- Konstrukcja dachu drewniana połączona dodatkowo sklejka, połacie dachowe z HDPE
- Podest drewniany z desek impregnowanych nieomalowanych
- Ławeczka konstrukcję nośną wykonaną ze sklejki wodoodpornej , siedzisko z deseczek
- Gra kółko-krzyżyk wykonana z walców z tworzyw sztucznych (PA, ABS) w kolorach żółtym i czerwonym, ustawionych na prętach ze stali nierdzewnej, konstrukcje nośną wykonano z profili stalowych, ocynkowanych kąpielowo i malowanych proszkowo w kolor czerwony
- Śruby maszynowe ocynkowane, zaślepki plastikowe podwójne do osłonięcia nakrętek
- Marki stalowe ocynkowane wykonane z blachy
- Beton klasy C12/15

### ZABEZPIECZENIA

- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Drewno malowane farbą impregnacyjno-dekoracyjną typu Drewnochron lub Drewnkom
- Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi

### MONTAŻ

- Wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu



### Fontanna ze Stali Nierdzewnej "Piramida"



- Wykorzystywane materiały: Stal Nierdzewna
  - Produkt najwyższej jakości, wykonywany na zamówienie
  - Możliwość wykonania projektu według sugestii klienta
  - Termin realizacji zamówienia do 30 dni
  - Transport gratis na terenie całej Europy
  - Cena uzależniona od projektu, ustalana indywidualnie
  - Montaż na życzenie klienta
- 
- Wszelkie zapytania prosimy kierować na [kontakt@ilovegarden.pl](mailto:kontakt@ilovegarden.pl)

SCHEMAT		ILOŚĆ SZTUK		WYMIARY W ŚWIETLE MURÓW		OKNA z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		OKNA z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		OKNA z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		OKNA z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		OKNA z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		OKNA z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		OKNA z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały			
WYMIARY W ŚWIETLE MURÓW	SZEROKOŚĆ WYSOKOŚĆ	7	275	235	235	15	150	235	2	150	280	2	100	235	2	100	80	2	100	300	80

SCHEMAT		ILOŚĆ SZTUK		WYMIARY W ŚWIETLE MURÓW		DRZWI z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		DRZWI z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		DRZWI z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		DRZWI z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		DRZWI z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały	
WYMIARY W ŚWIETLE MURÓW	SZEROKOŚĆ WYSOKOŚĆ	1	630	280	280	8	210	280	32	100	205	21	90	205	

SCHEMAT		ILOŚĆ SZTUK		WYMIARY W ŚWIETLE MURÓW		PRZESZKLENIA stae z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		PRZESZKLENIA stae z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały		PRZESZKLENIA stae z aluminium szysa 6 hart/16/44, 1 kolor zew. gratil. wew. biały	
WYMIARY W ŚWIETLE MURÓW	SZEROKOŚĆ WYSOKOŚĆ	12	95	371 + 343	337/356	2	140	337/356	2	140	337/356

**UWAGA!**

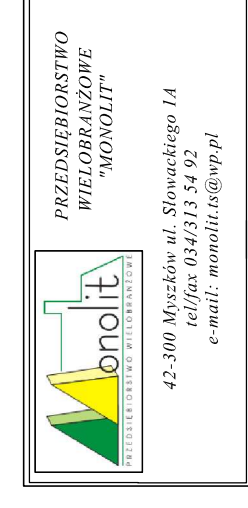
PRZED WYKONANIEM STOLARKI  
NALEŻY POBRAĆ DOKŁADNE WYMIARY  
W ŚWIETLE OTWORÓW NA BUDOWIE





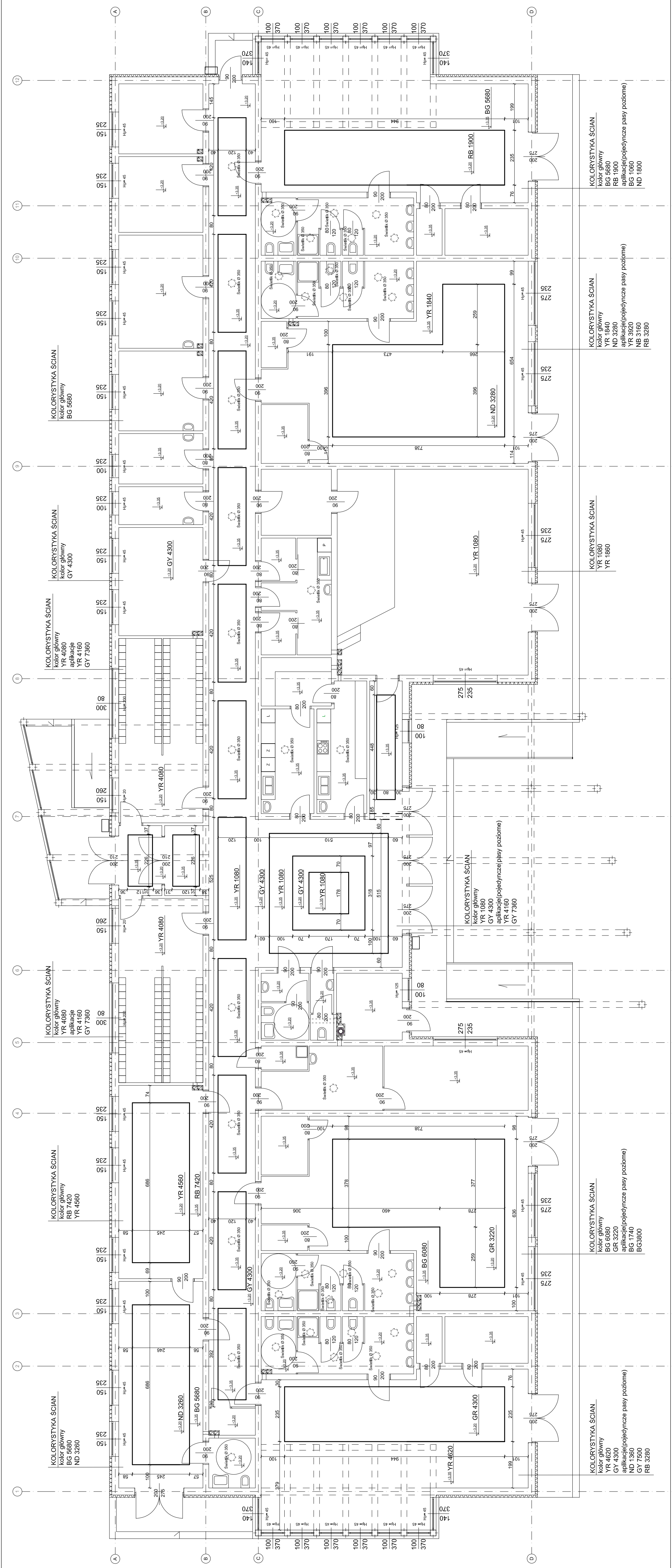
### UWAGA

Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.  
 Kolory dobrano na podstawie Wzornika Systemu Kolorowania MAGNAT. W pomieszczeniach nie objętych powyższym opracowaniem proponuje się sufity w kolorze białym, a kolorystyka ścian zostanie wybrana na etapie prac budowlanych, podobnie jak uszczegółowienie wspomnianych w opracowaniu aplikacji ściennych.  
 Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.



Temat:	BUDOWA BUDYNKU GMINNEGO PRZEDSZKOLA
Lokalizacja:	ZARĘKI LETNISKO
Investor:	URZĄD GMINY PORAJ

Projektował:	mgr inż. Magdalena Radecka - Sikora SKŁ/183/200/A/06, 23/2/2011	
	Podpis	
Rysunek:	RZUT SUFITU - KOLORYSTYKA	
Nr rys.:	Zal.19	Data: 03.2011
Skala:	1:100	
Branża:	Architektura	



**KOLORYSTYKA ŚCIAN**  
 kolor główny  
 BG 5680  
 RB 1900  
 aplikacje(pojedyncze pasy poziome)  
 ND 1060

**KOLORYSTYKA ŚCIAN**  
 kolor główny  
 YR 1840  
 ND 3280  
 aplikacje(pojedyncze pasy poziome)  
 YR 3920  
 NB 3160  
 RB 3280

**KOLORYSTYKA ŚCIAN**  
 YR 1080  
 YR 1860

**KOLORYSTYKA ŚCIAN**  
 kolor główny  
 YR 1080  
 YR 4300  
 aplikacje(pojedyncze pasy poziome)  
 GY 7360

**KOLORYSTYKA ŚCIAN**  
 kolor główny  
 BG 6060  
 GR 3220  
 aplikacje(pojedyncze pasy poziome)  
 BG 1740  
 BG 3800

**KOLORYSTYKA ŚCIAN**  
 kolor główny  
 YR 4620  
 GY 4300  
 aplikacje(pojedyncze pasy poziome)  
 ND 1360  
 GY 7500  
 RB 3280





293 SITUACJA

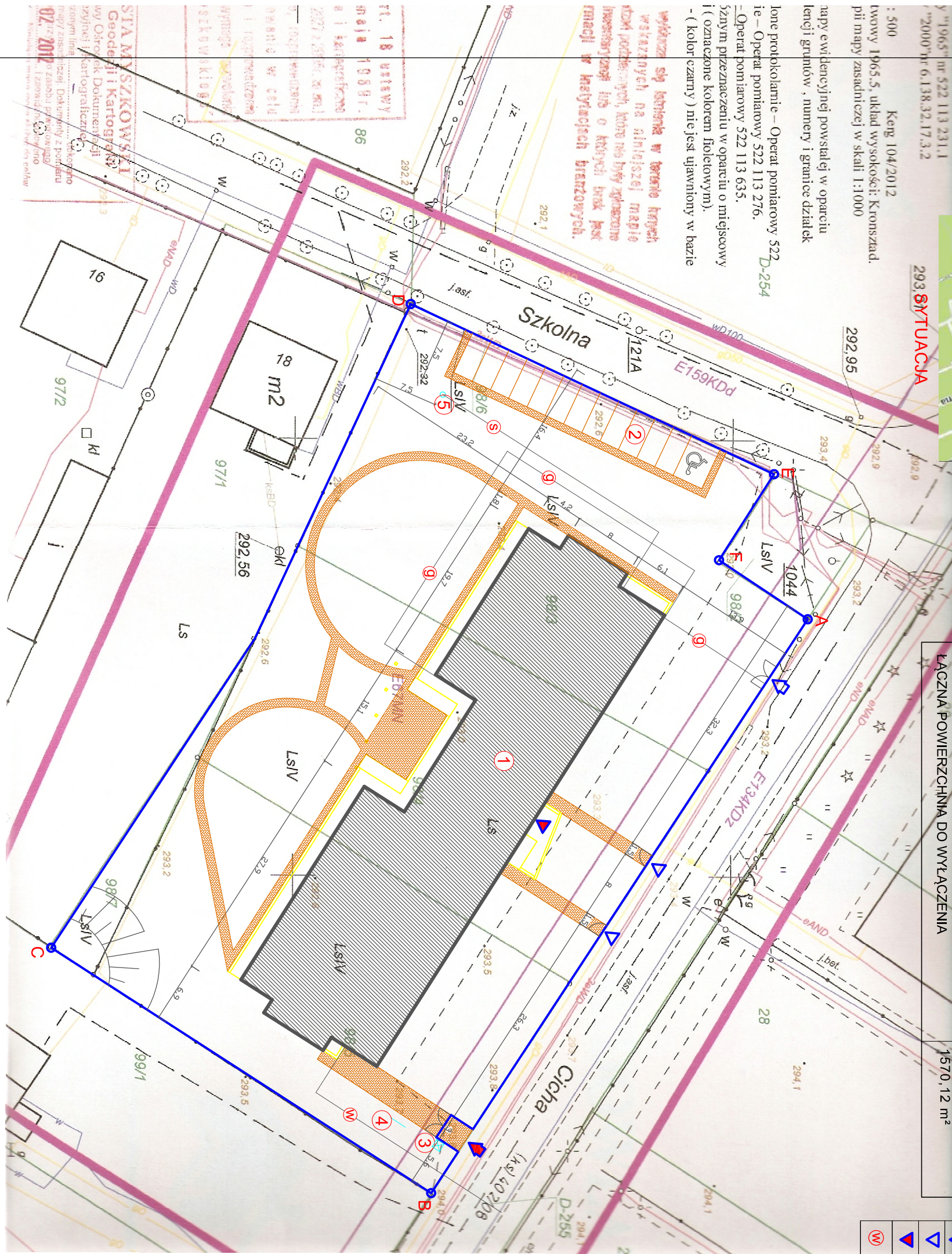
BILANS TERENU	m <sup>2</sup>	%
Pow. zabudowy projektowanego budynku	1066,70 m <sup>2</sup>	
Pow. proj. miejsc parkingowych	156,00 m <sup>2</sup>	
Pow. proj. chodników	347,42 m <sup>2</sup>	
Wielkość powierzchni działki biologicznie czynnej	2990,88 m <sup>2</sup>	65,6 %
Wielkość powierzchni zabudowy do powierzchni terenu		34,4 %
Całkowita powierzchnia działek 98/3,98/4,98/5,98/6,98/7	4561,00 m <sup>2</sup>	
<b>ŁĄCZNA POWIERZCHNIA DO WYŁĄCZENIA</b>	<b>1570,12 m<sup>2</sup></b>	

	A-F - GRANICE OPRACOWANIA - ZAKRES ODDZIAŁYWANIA		
	PROJEKTOWANY BUDYNEK PRZEDSZKOLA		
	PROJEKTOWANE DOJSCIA I DOJAZDY		
	PROJEKTOWANE MIEJSCA PARKINGOWE		
	PROJEKTOWANE MIEJSCA GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH		
	PROJEKTOWANY TRZEPAK		
	PROJEKTOWANE SZAMBO		
	PROJEKTOWANY WJAZD NA DZIAŁKĘ		
	PROJEKTOWANY WJAZD EWAKUACYJNY NA DZIAŁKĘ		
	PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO DZIAŁKI		
	PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO BUDYNKU		
	Przyłącze wodociągowe		Przyłącze gazowe
	Przyłącze sanitarne		Przyłącze sanitarne

Keing 104/2012  
 : 500  
 tyczny 1965.5, układ wysokości: Kronsztad.  
 pty mapy zasadniczej w skali 1:1000

ony protokolarnie – Operat pomiarowy 522  
 ie – Operat pomiarowy 522 113 276.  
 – Operat pomiarowy 522 113 635.  
 znym przeznaczeniu w oparciu o miejscowy  
 i (oznaczone kolorem fioletowym).  
 - (kolor czarny) nie jest ujawniony w bazie

wykonano sy technika w terenie hipotez  
 wskazanym na niniejszej mapie  
 inwestycyjnej lub o których brak jest  
 macji w historycznych branżowych.



**PRZEDSIĘBIORSTWO  
 WIELOBRANŻOWE  
 "MONOLIT"**

42-300 Myszów ul. Słowackiego 1A  
 tel/fax 034/313 54 92  
 e-mail: monolitr.s@wp.pl

**Temat:** BUDOWA BUDYNKU GMINNEGO PRZEDSZKOLA

**Lokalizacja:** Dz. nr: 98/3,98/4,98/5,98/6,98/7 ZARSKI LETNICKO

**Investor:** URZĄD GMINY PORAJ

**Projektował:** mgr inż. Magdalena Radecka - Sikora SKL/1183/2004/06. 253/2001

**Podpis:**

**Projektował:** mgr inż. arch. Sebastian Stefański 22/08/SLOK

**Podpis:**

**Opracował:** tech. arch. Jacek Knoff

**Podpis:**

**Sprawdzający:** mgr inż. arch. Beata Król - Stroba UAN-VIII/83861/10290

**Podpis:**

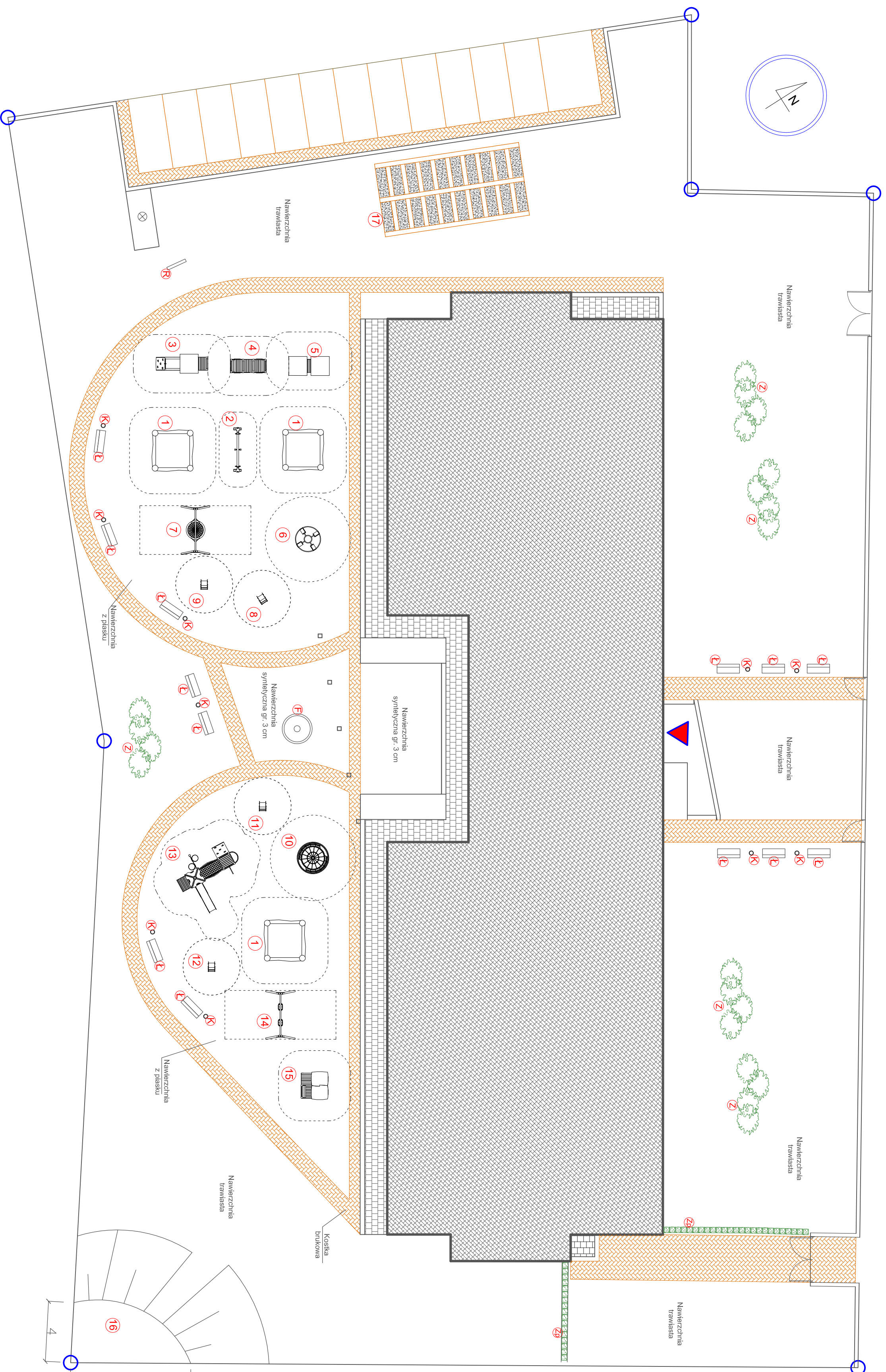
**Rysunek:** ZAGOSPODAROWANIE TERENU

**Nr rys:** I Data: 03.2011 Skala: 1:500

**Branża:** Architektura

**STAJA MYSZKOWSKA**  
 Geodezji i Kartografii  
 ul. Odrodzenia 105 81-101  
 2027-23501, 20.001  
 02.2011





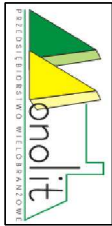
1	Płaskowitca 2,4 x 2,4
2	Huśtawka wązka
3	Lokomotywa z tunelem
4	Wagonik otwarty
5	Wagonik zamknięty
6	Karuzela czteroramenna
7	Huśtawka "Bocianie gniazdo"
8	Kiwak "Hipopoc"
9	Kiwak "Krowka"
10	Linarium "Everest"
11	Kiwak auto
12	Kiwak skuter
13	Zestaw przedszkolok
14	Huśtawka podwójna
15	Domek "Agatka" z podestem
16	Górka samczkowa
17	Grządki ze ścieżkami

R	Tablica z regulacjami placu zabaw
L	Lawka z oparciem
K	Kosz na śmieci
F	Fontanna
Z	Krzewy niskieplenne liściaste
Zp	Zywopłot niskieplenny

Projekowane ogrodzenie murywane  
 Projekowane ogrodzenie z siatki

**PROPONOWANA ROŚLINNOŚĆ:**

- Krzewy -** Berberys czerwono liśny  
 Forsycja pośrednia  
 Tawuła wczesna  
 Wawrzynek wilcze jęko.  
 Tzmielina Fortune'a Emerald Gayety  
 żywopłot - Grab pospółty lub Buk pospółty

 <p>PRZEDSIĘBIORSTWO WZROSTKOWE "MONOLIT"</p>	
<p>42-300 Myszele ul. Słowackiego 1A        tel/fax 034/313 54 92        e-mail: monolit@wp.pl</p>	
<p><b>Temat:</b> BUDOWA BUDYNKU GIMNASTYCZNEGO PRZEDSZKOLA</p>	
<p><b>Lokalizacja:</b> DZ. nr. 98/3, 98/4, 98/5, 98/6, 98/7 ŻAKKI LETNISKO</p>	
<p><b>Investor:</b> URZĄD GMINY POKAJ</p>	
<p><b>Projektował:</b> mgr inż. Magdalena Radecka - Sikora SKA/1183/2008/906, 233/2001</p>	
<p><b>Podpis:</b></p>	
<p><b>Projektował:</b> mgr inż. Sebastian Siegański 22/06/STOKK</p>	
<p><b>Podpis:</b></p>	
<p><b>Opracował:</b></p>	
<p><b>tech. arch. Jacek Knoff</b></p>	
<p><b>Podpis:</b></p>	
<p><b>Sprawdzący:</b></p>	
<p><b>mgr inż. arch. Beata Król - Stroba</b> CAN-1711/83861/10290</p>	
<p><b>Podpis:</b></p>	
<p><b>Rysunek:</b> Zagospodarowanie terenu -</p>	
<p><b>Plac eduk.</b></p>	
<p><b>Nr rys. 2</b> Data: 03.2011 Skala: 1:200</p>	
<p><b>Branda:</b> Architektura</p>	