

Zestaw zabawowy

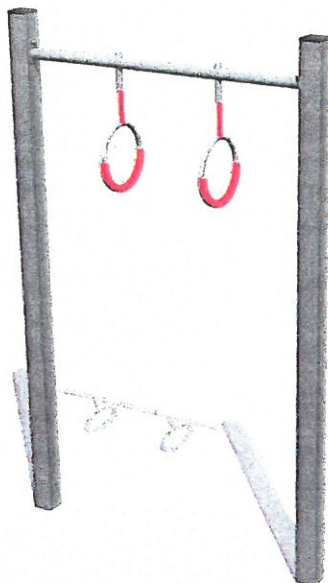


Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.):	580x820x320cm
Strefa bezpieczeństwa:	1020x935cm
Wysokość upadku:	120cm

OPIS:

- konstrukcja wykonana z profili stalowych o wymiarach 80x80mm, zabetonowana w gruncie,
- daszki, burty i elementy ozdobne wykonane z odpornej na warunki atmosferyczne płyty HDPE,
- ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, boki z HDPE,
- podesty z antypoślizgowej wodoodpornej sklejki,

Kółka akrobatyczne



Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.):	130x8x205cm
Strefa bezpieczeństwa:	318x440cm
Wysokość upadku:	155cm

OPIS:

- konstrukcja wykonana z profili stalowych o wymiarach 80x80 mm zabetonowanych w gruncie,
- kółka z tworzywa sztucznego,
- liny stalowe w oplocie polipropylenowym,
- elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi,
- powierzchnie górne belek konstrukcyjnych zabezpieczone kapturkami plastikowymi,
- produkt zgodny z normą PN-EN.

Huśtawka ważka metalowa

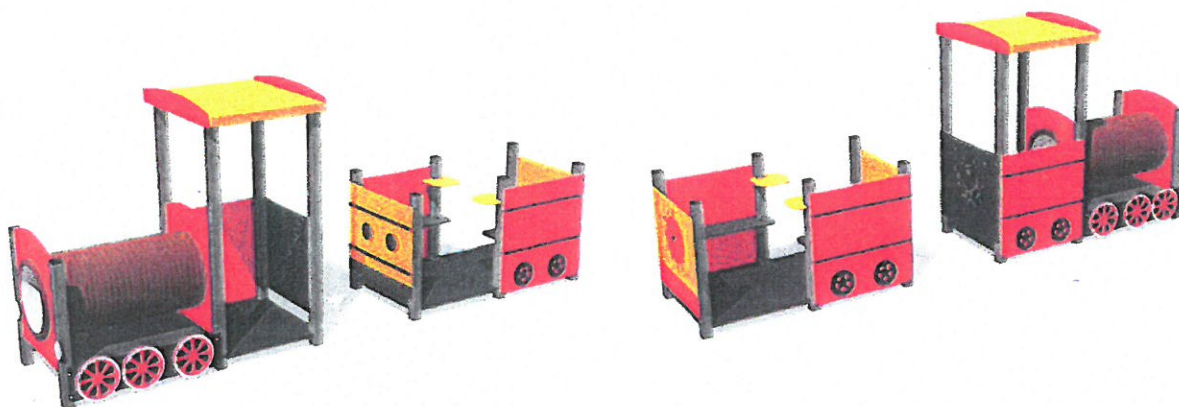


Wymiary (dł. x szer. x wys.):	300x40x87cm
Strefa bezpieczeństwa:	600x340cm
Wysokość upadku:	83 cm

OPIS:

- konstrukcja nośna wykonana z rury o średnicy 42,4mm, zabetonowana w gruncie,
- belka pozioma wykonana z profilu stalowego 80x80mm,
- uchwyty metalowe,
- siedziska wykonane z odpornej na działanie warunków atmosferycznych płyty HDPE,
- elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi,
- produkt zgodny z normą PN-EN.

Lokomotywa z wagonem



Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.):	96x500x210cm
Strefa bezpieczeństwa:	396x800cm
Wysokość upadku:	30cm

OPIS:

- konstrukcja wykonana z profili stalowych o wymiarach 80x80mm, zabetonowana w gruncie,
- daszki, burty i elementy ozdobne wykonane z odpornej na warunki atmosferyczne płyty HDPE,
- ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, boki z HDPE,
- przejście rurowe z tworzywa sztucznego,
- podesty z antypoślizgowej wodoodpornej sklejki,
- elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi,
- powierzchnie górne belek konstrukcyjnych zabezpieczone kapturkami plastikowymi,
- produkt zgodny z normą PN-EN.

2015 nr 2



2011 nr 2



2011/12





LOSZCZYNY - MAPA SYTUACYJNA

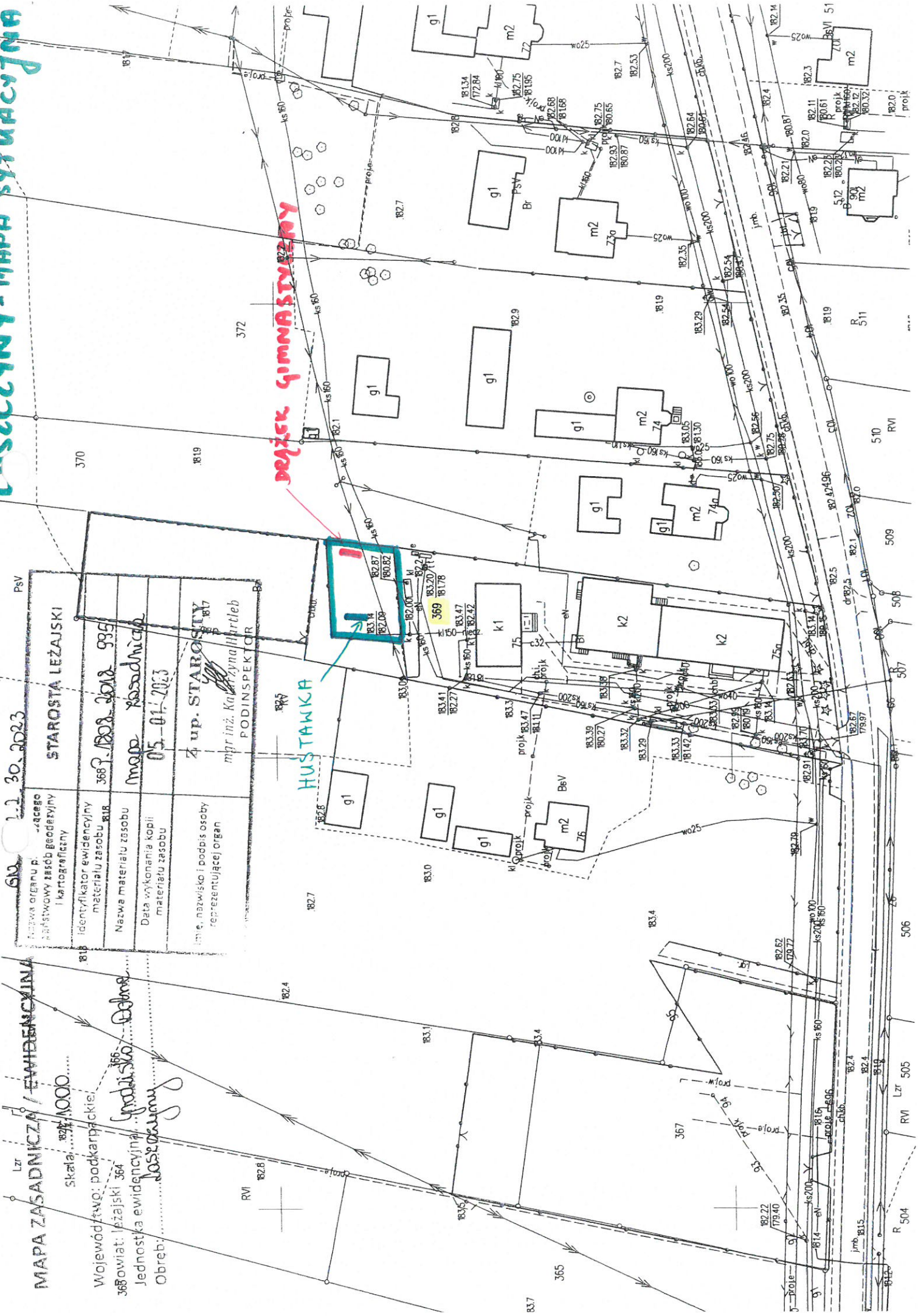
2013

MAPA ZASADNICZA / EWIDENCYJNA
 LZR 1:2000
 Skala: 1:2000
 Województwo: podkarpackie
 368 oświat: leżajski 364
 Jednostka ewidencyjna: gmina Leżajsk
 Obre: Leżajsk

610	1.2	30.2023	PSV
Nazwa organu p. państwowego zespołu badawczego i kartograficzny	368 P. 1808.2018.985		
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	g18		
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza		
Data wykonania kopii materiału zasobu	05-01-2023		
Imię, nazwisko i podział osoby reprezentującej organ	4 up. STAROSTY mgr inż. Krzysztof Kirtleb PODINSPEKTOR		

BRZESEK GYMNAZJUM

HUSTAWKA



R 504

RVI LZR 505

506

507

508

509

510

RVI

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

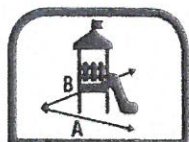
568

Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo

Nr katalogowy



DANE TECHNICZNE:



5,70 x 1,60 m



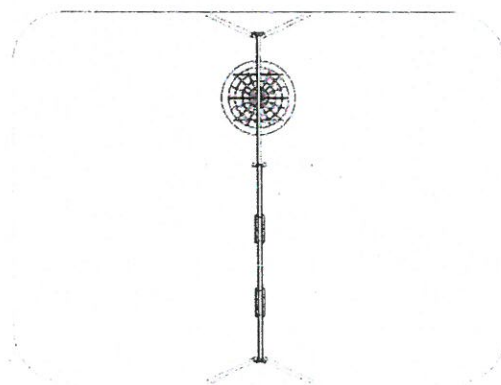
2,10 m



5,70 x 7,60 m

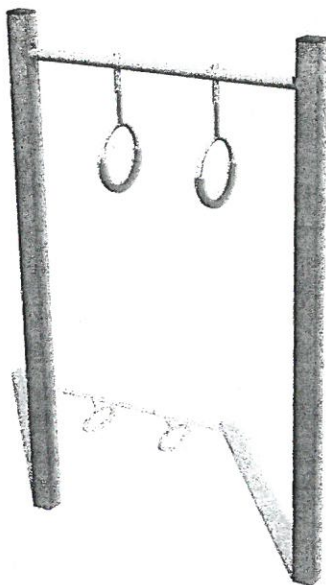


1,30 m



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

Kółka akrobatyczne



Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.):	130x8x205cm
Strefa bezpieczeństwa:	318x440cm
Wysokość upadku:	155cm

OPIS:

- konstrukcja wykonana z profili stalowych o wymiarach 80x80 mm zabetonowanych w gruncie,
- kółka z tworzywa sztucznego,
- liny stalowe w oplocie polipropylenowym,
- elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi,
- powierzchnie górne belek konstrukcyjnych zabezpieczone kapturkami plastikowymi,
- produkt zgodny z normą PN-EN.





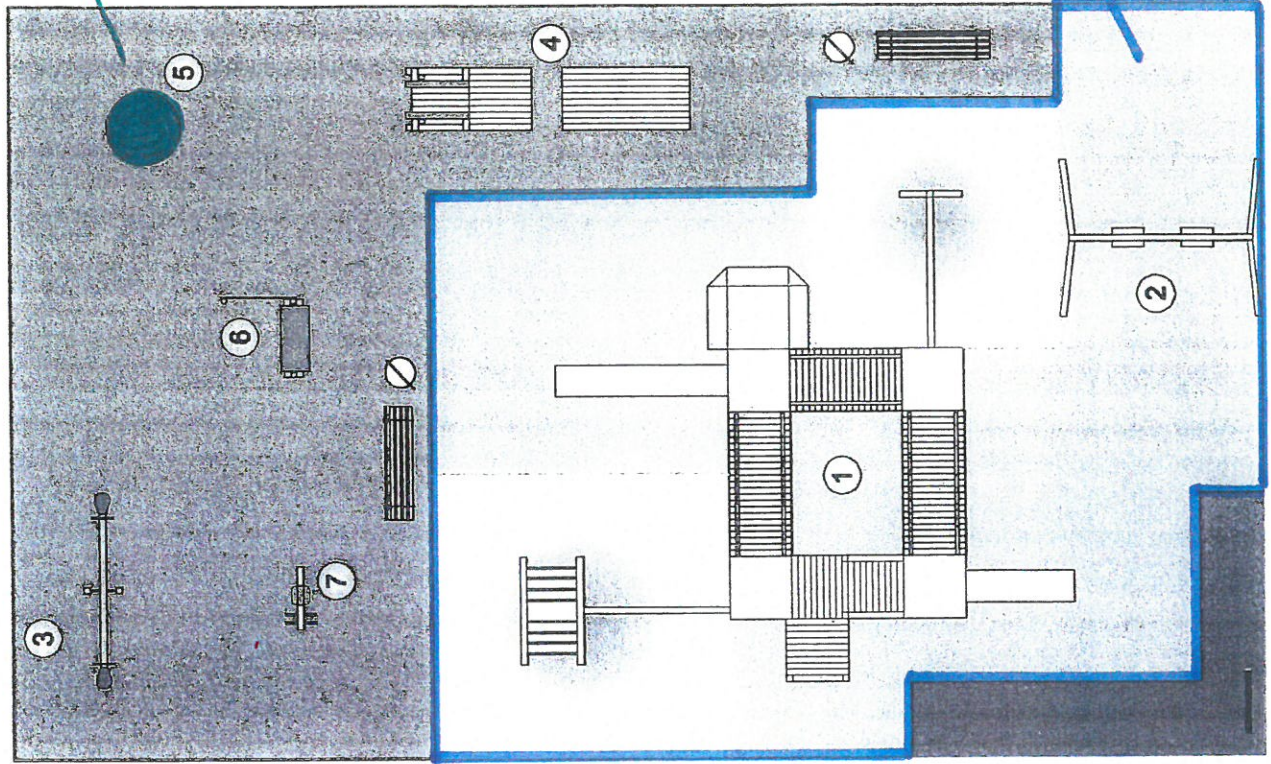
GRODZISKO NOWE - PLAN PIŁCU ZABAW

RÓWNOVAŻNI
NA SPRĘŻYWAC

STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU

NAWIERZCHNI
BEZPIECZNA

zdj 4



LEGENDA:

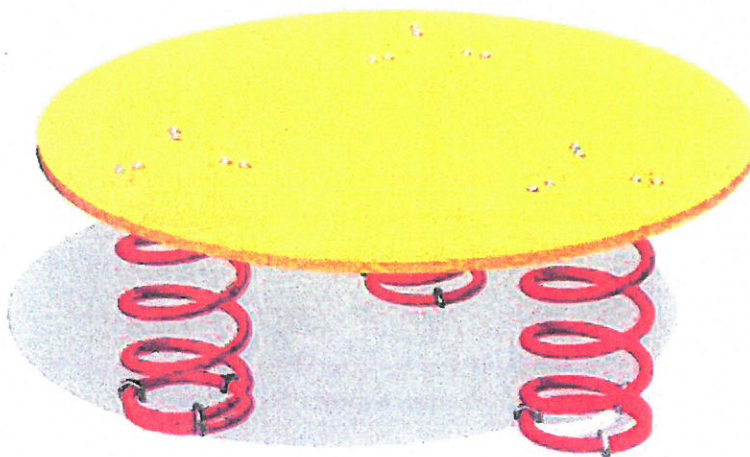
	plyty pomarańczowe	88,5 m ²
	plyty pomarańczowe grube	37 m ²
	plyty niebieskie	10 m ²
	krawężnik czarny	50,6 mb
	tereny zielone	114,5 m ²
	tablica informacyjna	1 szt
	kosz na śmieci	2 szt
	ławka ogrodowa	2 szt

SPIS PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH:

1. Zestaw zabawowy nr 1 (Emilka)
2. Huśtawka podwójna
3. Huśtawka wązka
4. Lokomotywa z wagonem
5. Talerz na sprężynie
6. Sklepek z tablicą
7. Sprężynowiec typu Pies

05.2013
 techn. bud. Bolesław Kołodziej
 Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.
 w specj. konstr.-bud. w ograni. zakresie
 UAN/111/7342/80/96

Sprężynowiec Talerz



Wymiary (dł. x szer.):	120x120x50cm
Strefa bezpieczeństwa:	śr. 320 cm
Wysokość upadku:	50 cm

OPIS:

- talerz wykonany z płyty HDPE odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- sprężyna o wysokości 400mm, średnica zwojów 200mm, grubość zwojów – 20mm,
- ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie,
- elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi,
- produkt zgodny z normą PN-EN.

4th Feb 2017



201 nr 6



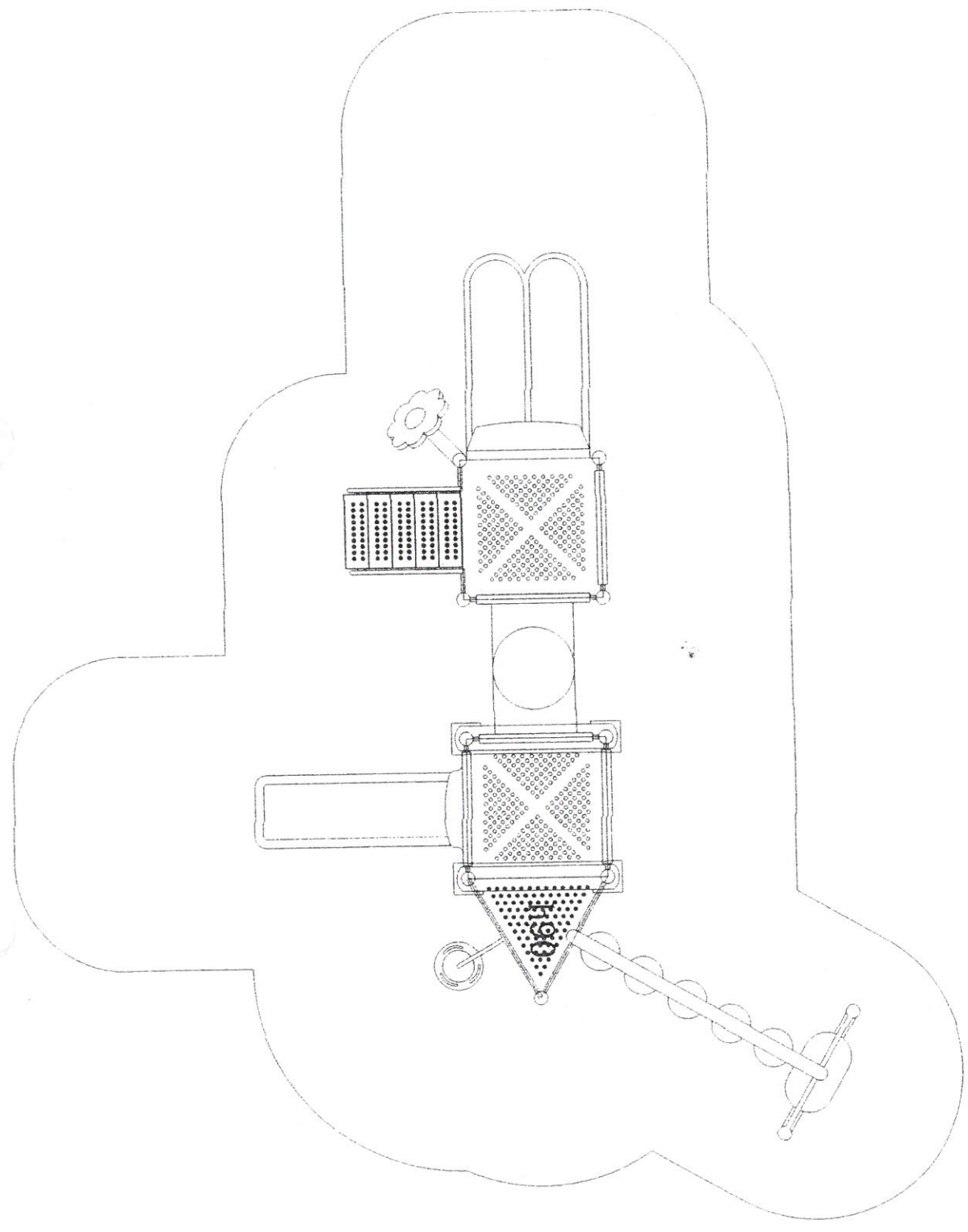
2015 nr 5

786

495

737.5

1005.5



mgr inż. ANDRZEJ KĘPKA
Upewnienia budowlane do projektowania
w ograniczonym zakresie w specjalności
architektonicznej nr wydz. A-94/00

Karta techniczna urządzenia wg normy PN-EN 1176:2009

Wymiary urządzenia	Szerokość	495 cm
	Długość	737,5 cm
	Podane wymiary są oparte na pomiarach projektowych. Wymiary rzeczywiste mogą się nieznacznie różnić.	
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	45,81 m ²
	HIC	90 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna	1005,5 x 786 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	31 mb
	Docelowy wiek użytkowników	3-12 lat
	Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach lub w warunkach nadzoru	Nie
	Opis techniczny urządzenia	<p>Specyfikacja materiałowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm; - podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm; - słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz bariery wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo; - obejmę służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo; - wszystkie elementy łączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej; <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja zestawu oparta jest na słupa o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt. 11, podestach kwadratowych szt. 2, podeście trójkątnym oraz schodach zewnętrznych; <p>Wysokości podestów:</p>

- podest zjeżdżalni prostej jednotorowej na wys. 90 cm;
- podest zjeżdżalni podwójnej na wys. 90 cm;
- trójkątny podest zejścia na przeskok, na wys. 90 cm ;

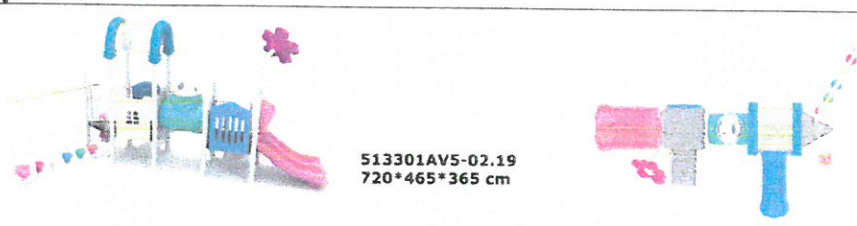
Elementy zabawowo-dekoracyjne:

- wieża z dachem łukowym;
- zjeżdżalnia prosta jednotorowa;
- zjeżdżalnia prosta dwutorowa;
- zjazd strażacki typu frisbee z 3 spodkami;
- 1 elementy dekoracyjny z motywami roślinnymi i/lub zwierzęcymi zamontowany na szczycie słupa konstrukcyjnego;
- 2 panele zabawowo-edukacyjne: płótek, okienko;
- przejście tunelowe z bulajem;
- elementy sprawnościowe takie jak podesty do przeskoków;

Normy i certyfikaty:

- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;
- materiały tworzywowe LDPE, z których zostało zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności ich składu z normą PN- EN 71-3 + A1: 2014-12 dotyczącej zawartości ftalanów i kadmu oraz migracji określonych pierwiastków wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;

Rysunki urządzenia



513301AV5-02.19
720*465*365 cm



Ważne! Proszę
wymagać, by podsta-
wa i słupki konstrukcyjne
materiały z tego
projektu były
niezwykle odporne
na uszkodzenia.

mgr inż. **ANDRZEJ KĘPKA**
Uprawnienia budowlane do projektowania
w ograniczonym zakresie w specjalności
architektonicznej nr ewid. 1-94/00