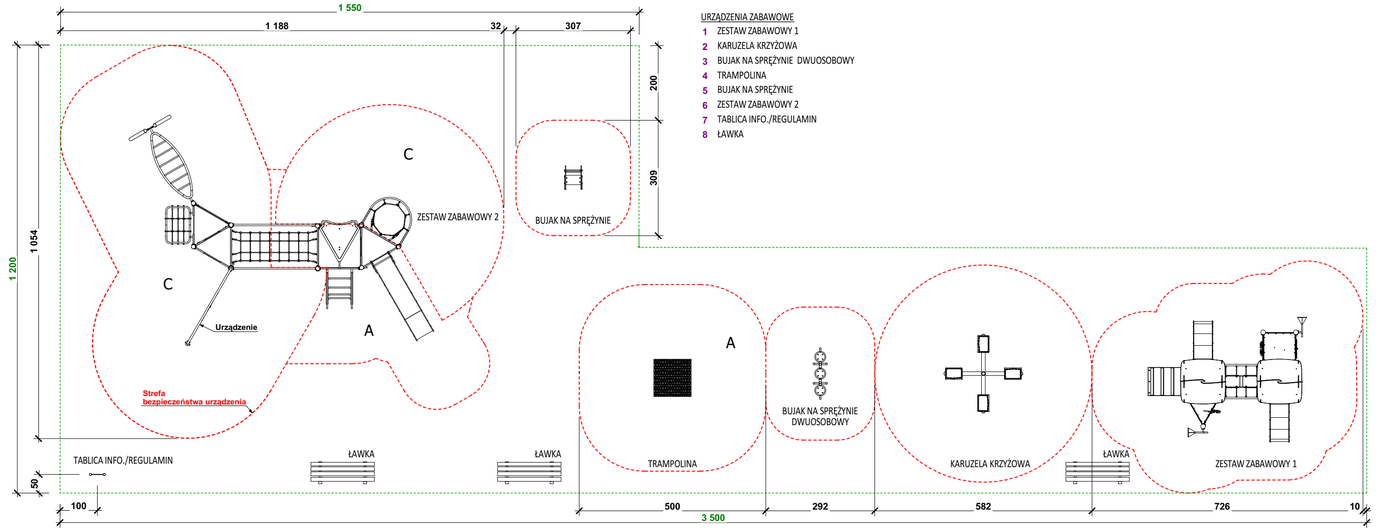



URZĄDZENIA ZABAWOWE

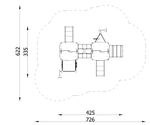
1. ZESTAW ZABAWOWY 1
2. KARUZELA KRZYŻOWA
3. BUJAK NA SPRĘŻYNIE DWUOSOBOWY
4. TRAMPOLINA
5. BUJAK NA SPRĘŻYNIE
6. ZESTAW ZABAWOWY 2
7. TABLICA INFO./REGULAMIN
8. ŁAWKA

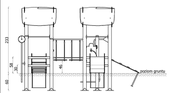
UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano– montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie.
3. Wszelkie elementy ruchome, należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać /montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszelkie wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu
6. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią przedmiotowego opracowania projektowego

## 1 ZESTAW ZABAWOWY 1






OPIS

Słupy nośne ze stalowej rury o średnicy 114,3 mm. Podesty z powierzchnią antypoślizgową, osadzone na metalowym stelażu. Barwne panele z elastycznego polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE). Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe.
Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

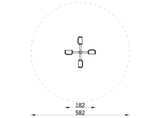
| INFORMACJE | |
|---|---|
| Liczba użytkowników | 10 |
| Przedział wiekowy | 3 - 14 |
| Wymiary urządzenia [m] | 4.25 x 3.35 x 2.33 |
| Zgodność z normą | EN 1176 |
| Części zamienne | Dostępne |

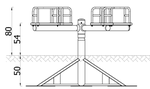
STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|---|---|---|---|
| A | 1 | 34.5 | |
| B | | | 22 |
| C | | | |

## 2 KARUZELA KRZYŻOWA






OPIS

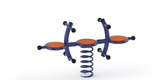
Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Fundamentowanie zgodne z instrukcją montażu.

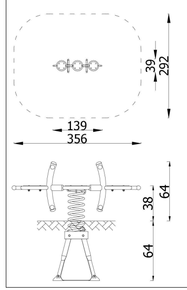
| INFORMACJE | |
|---|---|
| Liczba użytkowników | 4 |
| Przedział wiekowy | 3 - 14 |
| Wymiary urządzenia [m] | 1.82 x 1.82 x 0.8 |
| Zgodność z normą | EN 1176 |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|---|---|---|---|
| A | 1 | 27 | 18.5 |
| B | | | |
| C | | | |

## 3 BUJAK NA SPRĘŻYNIE DWUOSOBOWY






OPIS

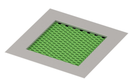
Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Panele z polietylenu (HDPE). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Montaż zgodnie z instrukcją.

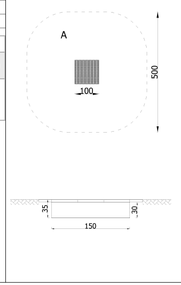
| INFORMACJE | |
|---|---|
| Liczba użytkowników | 2 |
| Przedział wiekowy | 1 - 12 |
| Wymiary urządzenia [m] | 1.39 x 0.39 x 0.64 |
| Zgodność z normą | EN 1176 |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|---|---|---|---|
| A | 0.6 | 9.6 | 11.5 |
| B | | | |
| C | | | |

## 4 TRAMPOLINA






OPIS

Górna powierzchnia trampoliny wykonana z nawierzchni bezpiecznej EPDM zlicowana z poziomem terenu. Obudowa wykonana ze stalowej blachy ocynkowanej. Mata do skakania wykonana z modułowych łączników przeplatanych stalowymi linkami. Sprężyny dedykowane do trampolin, odporne na warunki atmosferyczne.
Urządzenie montowane poniżej poziomu terenu zgodnie z instrukcją montażu.

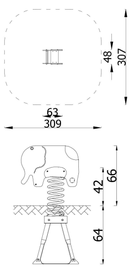
| INFORMACJE | |
|---|---|
| Liczba użytkowników | 1 |
| Przedział wiekowy | 3 - 14 |
| Wymiary urządzenia [m] | 1 x 1 x 0 |
| Zgodność z normą | EN 1176 |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|---|---|---|---|
| A | 0.6 | 22.37 | 16.99 |
| B | | | |
| C | | | |

## 5 BUJAK NA SPRĘŻYNIE






OPIS

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Panele z polietylenu (HDPE). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Montaż zgodnie z instrukcją.

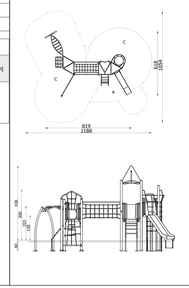
| INFORMACJE | |
|---|---|
| Liczba użytkowników | 1 |
| Przedział wiekowy | 1 - 12 |
| Wymiary urządzenia [m] | 0.63 x 0.48 x 0.66 |
| Zgodność z normą | EN 1176 |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|---|---|---|---|
| A | 0.6 | 9 | 11 |
| B | | | |
| C | | | |

## 6 ZESTAW ZABAWOWY 2






OPIS

Słupy nośne ze stalowej rury o średnicy 114,3 mm. Podesty z powierzchnią antypoślizgową osadzone na metalowym stelażu. Barwne panele z elastycznego polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE). Zjeżdżalnia z HDPE z nierdzewnym ślizgiem. Liny polipropylenowe 16 mm wzmocnione stalowym rdzeniem. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe.
Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

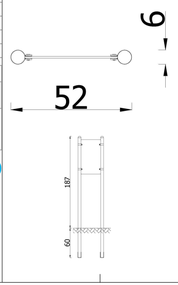
| INFORMACJE | |
|---|---|
| Liczba użytkowników | 20 |
| Przedział wiekowy | 3 - 14 |
| Wymiary urządzenia [m] | 8.19 x 6.18 x 4.36 |
| Zgodność z normą | EN 1176 |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|---|---|---|---|
| A | 1.5 | 16.2 | 42.1 |
| B | | | |
| C | 3 | 69.4 | |

## 7 TABLICA INFO./REGULAMIN






OPIS

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Panel wykonany z HPL. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

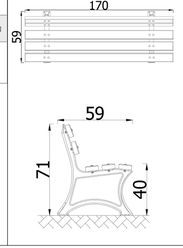
| INFORMACJE | |
|---|---|
| Liczba użytkowników | - |
| Przedział wiekowy | - |
| Wymiary urządzenia [m] | 0.52 x 0.1 x 1.87 |
| Zgodność z normą | nie dotyczy |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|---|---|---|---|
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |

## 8 ŁAWKA






OPIS

Konstrukcja wykonana z metalu. Deski pokryte lakierem impregnującym oraz wykończone lakierami wodnymi. Elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez podkład cynkowy i lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
Urządzenie posadowione na poziomie gruntu. Montaż zgodnie z instrukcją.

| INFORMACJE | |
|---|---|
| Liczba użytkowników | |
| Przedział wiekowy | - |
| Wymiary urządzenia [m] | 1.7 x 0.59 x 0.71 |
| Zgodność z normą | nie dotyczy |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|---|---|---|---|
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |

archido
DAMIAN ORANIEC
ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski,NIP: 661-204-59-88 ,REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097 ,mail: archido@o2.pl

| | |
|---|---|
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO | BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, Z BOISK, PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ WRAZ ZNIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ |
| ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY |
| BRANZA | ARCHITEKTURA |
| TYTUŁ RYSUNKU | **WYNIESIENIE NR 1 - URZĄDZENIA ZABAWOWE** |

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | UPRAWNIENIA | PODPIS |
|---|---|---|
| AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT: mgr inż. arch. Damian Oraniec | SW–54/2009 | |
| ASYSTENT PROJEKTANTA: ———— | ———— | |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Anna Walewska | 300/SWOKK/2017 | |

| | | |
|---|---|---|
| DATA SPORZĄDZENIA/ SPRAWDZENIA | OSTROWIEC ŚW. LISTOPAD 2022r. | SKALA: **1:100** NR RYS.: **A-8** |
| NAZWA PLIKU: | ARCHIDO_ARCHICAD25_GB_ŚWIETLICA_SUDÓŁ_112022_PB.pln | |
| REPRODUKCJA | WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA | Format arkusza: **620x297** Arkusz nr: **30** |