



2125

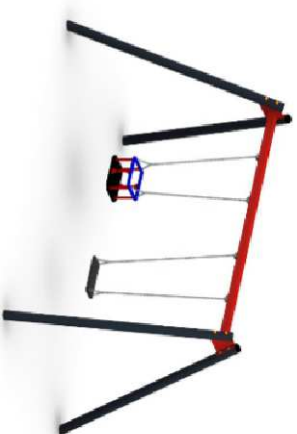


**LEGENDA:**  
W projekcie przedstawiono urządzenia przykładowe. Na etapie wykonawstwa dopuszcza się montaż urządzeń równoważnych posiadających odpowiednie atesty. Przy ewentualnej zmianie urządzeń należy dokonać weryfikacji stref bezpieczeństwa.

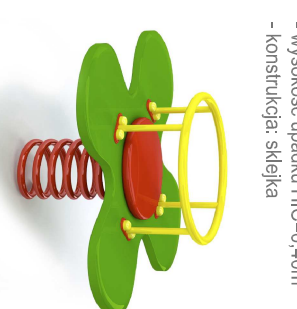
**1 ZESTAW ZABAWOWY**  
- wymiary w planie:  $axb = 4,70 \times 4,03m$   
- wysokość: 2,83m  
- wymiary strefy bezpieczeństwa:  $7,70 \times 7,53m$   
- wysokość upadku HIC=1,90m  
- konstrukcja: drewno rdzeniowe wzmacniane kotwanami



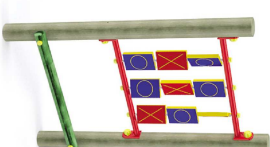
**2 HUŚTAWKA PODDOLNA**  
- wymiary w planie:  $axb = 3,65 \times 1,65m$   
- wysokość: 2,10m  
- wymiary strefy bezpieczeństwa:  $3,65 \times 7,60m$   
- wysokość upadku HIC=1,30m  
- konstrukcja: metalowa  
- 2 siedziska: 1 siedzisko plastikowe, 1 siedzisko kubekowe



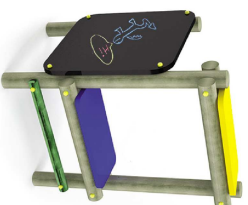
**3 BULAJ**  
- wymiary w planie:  $axb = 1,00 \times 1,00m$   
- wysokość: 0,70m  
- wymiary strefy bezpieczeństwa:  $d=2,50m$   
- wysokość upadku HIC=0,40m  
- konstrukcja: siatka



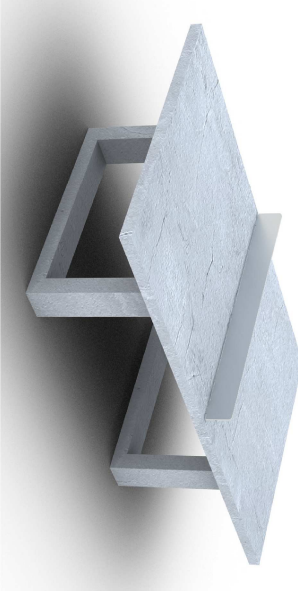
**4 GRA KÓŁKO I KRZYŻYK**  
- wymiary w planie:  $axb = 1,25 \times 0,20m$   
- wysokość: 1,60m  
- wymiary strefy bezpieczeństwa:  $3,25 \times 2,20m$   
- konstrukcja: drewno rdzeniowe wzmacniane kotwanami



**5 TABLICA DO MALOWANIA**  
- wymiary w planie:  $axb = 1,00 \times 1,00m$   
- wysokość: 1,60m  
- wymiary strefy bezpieczeństwa:  $3,00 \times 3,00m$   
- konstrukcja: drewno rdzeniowe wzmacniane kotwanami



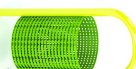
**6 STOŁ DO GRY W PING-PONGA - do wkopania**  
- wymiary w planie:  $axb = 1,52 \times 2,74m$   
- wysokość: 0,76m  
- wymiary strefy bezpieczeństwa:  $4,52 \times 5,74m$   
- konstrukcja: blat - beton szlifowany, lakierowany  
- elementy metalowe ocynkowane ogniwowo



**7 ŁAWKA STAŁA Z OPRACIEM**  
- wymiary w planie:  $1,70 \times 0,40m$   
- wysokość: 0,80m  
- konstrukcja: metalowa, siedziska - drewno



**8 KOSZ STALY**  
- wymiary w planie:  $0,40 \times 0,40m$   
- wysokość: 0,70m  
- konstrukcja: metalowa



**9 REGULAMIN**  
- wymiary w planie:  $0,50 \times 0,10m$   
- wysokość: 1,80m  
- konstrukcja: metalowa



**9 WIATA NA ROWER**  
- konstrukcja drewniana impregnowana  
- wymiary w planie:  $3,0 \times 3,0m$   
- dach czterospadowy pokryty gontem bitumicznym  
- układanym na dachce podkładowej i pełnym deskowaniu  
- posadowienie słupów konstrukcyjnych na stopach fundamentowych



**11 OGRODZENIE PLACU ZABAW**  
- wysokość: 1,00m

**12 FURTKA**  
- szerokość: 1,20m

**13 SIŁOWNIA - ODWODZICIEL + STEPER**  
- Odwodziciel - wzmacnia mięśnie nóg i brzucha, poprawia koordynację ruchową.  
- Steper - angażuje mięśnie nóg, poprawia kondycję fizyczną.  
- wymiary w planie:  $0,74 \times 1,34m$   
- wysokość: 1,60m  
- wymiary strefy bezpieczeństwa:  $3,74 \times 4,37m$   
- konstrukcja: stal ocynkowana dwukrotnie malowana proszkowo



**14 SIŁOWNIA - TWISTER+VMAH+D.O**  
- urządzenia wzmacniające mięśnie skośne brzucha i bioder oraz poprzekające głębioko i koordynację całego ciała  
- wymiary w planie:  $0,74 \times 1,35m$   
- wysokość: 1,40m  
- wymiary strefy bezpieczeństwa:  $3,74 \times 4,35m$   
- konstrukcja: stal ocynkowana dwukrotnie malowana proszkowo



**15 SIŁOWNIA - WYCIĄGANIE SIĘDZĄC + WYCIĄG GÓRNY**  
- urządzenia do ćwiczenia klatki piersiowej, ramion i pleców  
- wymiary w planie:  $0,65 \times 1,97m$   
- wysokość: 1,75m  
- wymiary strefy bezpieczeństwa:  $3,66 \times 4,97m$   
- konstrukcja: stal ocynkowana dwukrotnie malowana proszkowo



**16 ROŚLINY - TAWUŁA JAPONSKA ODM. GOLFLANE**  
Spiraea japonica Goldmund  
- średnica: 0,50m  
- wysokość: 0,40m



| LEGENDA: |  |
|----------|--|
|          | OZNACZENIE FRAGMENTU DZIAŁKI PRZEZNAČONEGO POD REALIZACJĘ OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI |
|          | OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO OGRODZENIA PLACU ZABAW                                     |
|          | PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA, PŁASKOWA                                       |
|          | POWIERZCHNIA BIOLOGICZNE CZYNNA W OBRĘBIE PROJEKTOWANEJ OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI   |
|          | OZNACZENIE OBRZĘSU STREFY BEZPIECZEŃSTWA DLA URZĄDZEŃ                                |
|          | ISTNIEJĄCA WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY  |
|          | ISTNIEJĄCA WEWNĘTRZNA INSTALACJA CIEPŁOWNICZA  |

#### UWAGI:

- 1) Urządzenia placu zabaw muszą być zgodne z PN-EN 1176 - 2009 *Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań*.
- 2) Do urządzeń powinny zostać załączone odpowiednie atesty i certyfikaty.
- 3) Nawierzchnię placu zabaw wykonać jako bezpieczną (płaskową) w dostosowaniu do maksymalnej wysokości spadania określonej przez producenta zabawek. Nawierzchnia zgodna z PN-EN 1177 - *Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki*.
- 4) W obszarze objętym opracowaniem nie planuje się budowy infrastruktury technicznej związanej z obsługą projektowanego placu zabaw oraz nie planuje się przebudowy istniejących sieci i wyłki istniejących drzew.
- 5) Zarządca obiektu jest zobowiązany do prowadzenia książki obiektu oraz wykonywania okresowych przeglądów.
- 6) Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią przedmiotowego opracowania projektowego.

|  |                   |  |  |
|--|-------------------|--|--|
| Jednostka projektowa   |                   | PRACOWNIA PROJEKTOWA M&I                       |  |
| mgr inż. arch. Jarosław Kamiński   |                   | mgr inż. arch. Jarosław Kamiński               |  |
| tel. (41) 263-06-47, NIP: 661-160-68-70  |                   | 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iłżecka 22 |  |
| Tytuł:   |                   | tel. (41) 263-06-47, NIP: 661-160-68-70        |  |
| Budowa siłowni plenerowej oraz placu zabaw dla dzieci o charakterze sprawnościowym ze strefą relaksu w ramach programu "Otwarte Strefy Aktywności" (OSA) |                   |  |  |
| Architektura   | Zgłoszenie budowy |  |  |
| Nazwa projektu:  | Nr projektu:      |  |  |
| PLAN SYTUACYJNY  | 2                 |  |  |
| Inwestor:  | Skala rysunku:    |  |  |
| Powiat Opole   | 1:100             |  |  |
| ul. H. Siemkiewicza 17, 27-500 Opole   |                   |  |  |
| Data wydania:  | Data opracowania: |  |  |
| dz. nr ewd. 747/1  | luty 2019r        |  |  |
| msc. Sulejów, gmina Tanów  |                   |  |  |
| Projektant:  | Wzrost:           |  |  |
| mgr inż. arch. Jarosław Kamiński   | SW 12003          |  |  |
| Wszystkie prawa zastrzeżone! Kopowanie i powielanie bez zgody autora zabronione!   |                   |  |  |