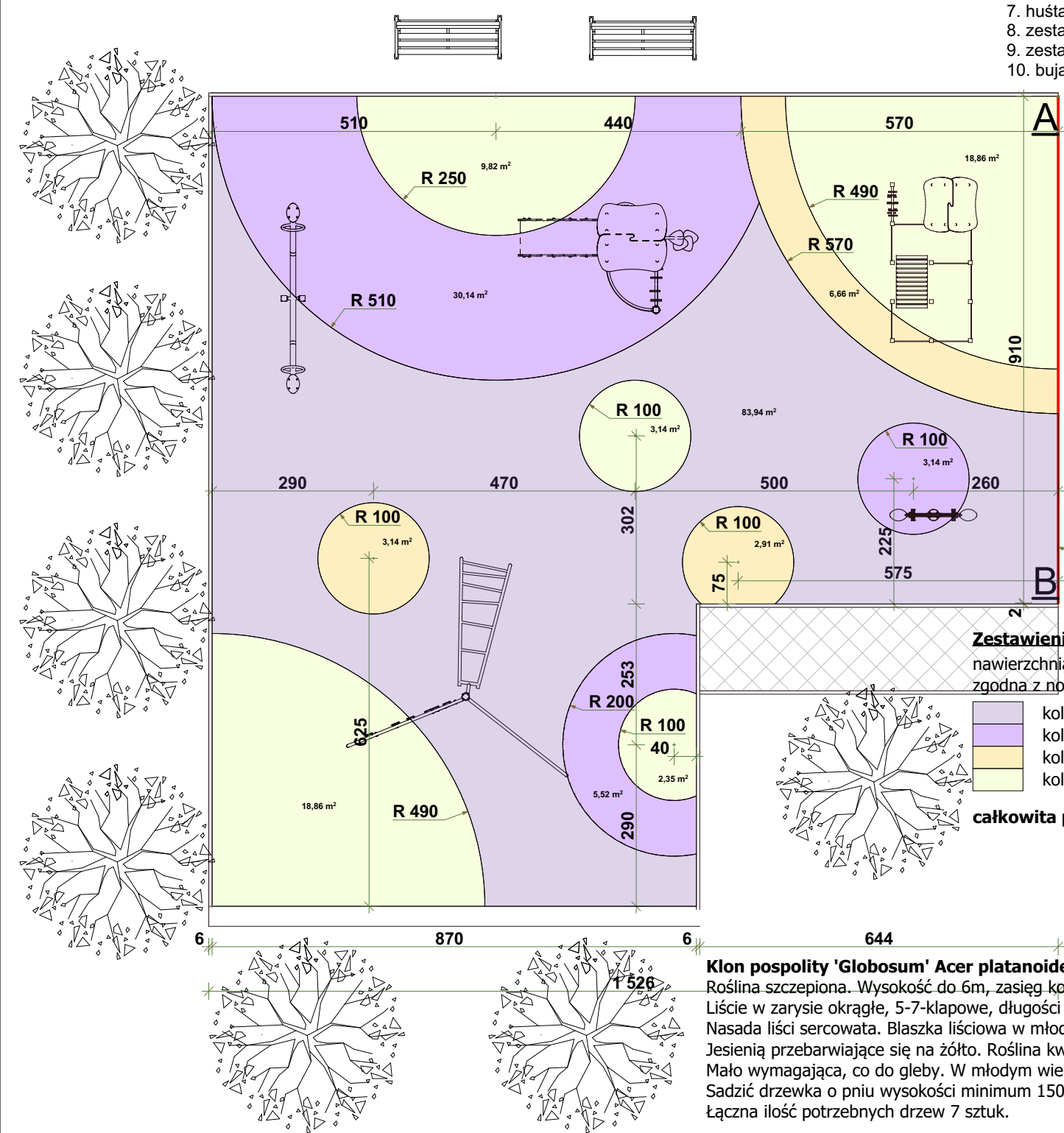


UKŁAD NAWIERZCHNI:



6. zestaw z wieżą i labiryntem
Szerokość: 1,54 m; Długość: 2,91 m; Wysokość: ~1,65 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 24,90 m²
Maksymalna wysokość upadkowa: 0,25 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,91 m ; szerokość: 4,54 m
Głębokość fundamentowania: zgodnie z wytycznymi producenta, fundament prefabrykowany lub wylewany.
Właściwości materiałowe :
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej;
- daszki, osłonki, panele edukacyjne wykonane z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- tunel z rury dwusennej wykonanej z polipropylenu PP

7. huśtawka wagowa dwuosobowa
Szerokość: 0,36 m; Długość: 2,70 m; Wysokość: ~0,8 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 12,30 m²
Maksymalna wysokość upadkowa: 0,99 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,70 m ; szerokość: 2,36 m
Głębokość fundamentowania: zgodnie z wytycznymi producenta, fundament prefabrykowany lub wylewany.
Właściwości materiałowe :
- Konstrukcja stalowa o profilu 80x80 mm cynkowana i malowana proszkowo;
- siedziska z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- bezpieczne zaślepki z trwałego materiału na górze konstrukcji;

8. zestaw z jedną wieżą
Szerokość: 2,56 m; Długość: 1,56 m; Wysokość: ~2,46 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 21,50 m²
Maksymalna wysokość upadkowa: 0,90 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 4,56 m ; szerokość: 6,04 m
Głębokość fundamentowania: zgodnie z wytycznymi producenta, fundament prefabrykowany lub wylewany.
Właściwości materiałowe :
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej;
- daszki, osłonki, panele edukacyjne wykonane z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- podesty z płyty HPL lub wodoodpornej płyty antypoślizgowej

9. zestaw sprawnościowy
Szerokość: 2,91 m; Długość: 3,20 m; Wysokość: ~1,95 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 32,40 m²
Maksymalna wysokość upadkowa: 1,80 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 6,80 m ; szerokość: 6,51 m
Głębokość fundamentowania: zgodnie z wytycznymi producenta, fundament prefabrykowany lub wylewany.
Właściwości materiałowe :
- Konstrukcja o profilu 80x80 mm, stalowa cynkowana i malowana proszkowo;
- ścianka z antypoślizgowej, trwałej wodoodpornej płyty;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- kolorowe trwałe kamienie wspinaczkowe;
- gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji;
- stalowe liny w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego;

STREFY BEZPIECZEŃSTWA I WYKAZ URZĄDZEŃ:

Wypożyczenie placu II

- 6. zestaw z wieżą i labiryntem
- 7. huśtawka wagowa dwuosobowa
- 8. zestaw z jedną wieżą
- 9. zestaw sprawnościowy
- 10. bujak tandem - zebra

- 10 dzieci
- 2 dzieci
- 6 dzieci
- 4 dzieci
- 2 dzieci
- 25 dzieci

UWAGA:

Urządzenia zabawowe muszą spełniać wymagania zawarte w normach:
PN-EN 1176-2 huśtawki
PN-EN 1176-3 zjeżdżalnie
PN-EN 1176-5 karuzele
PN-EN 1176-6 urządzenia kołyszące
PN-EN 1176-7 wyposażenie placów zabaw

LEGENDA:

mWSU - max. wysokość swobodnego upadku

ogrodzenie - płotek z paneli systemowych
ogrodzenie wykonać ze względu na różnicę poziomów placu zabaw i przyległego chodnika

Zestawienie powierzchni

nawierzchnia syntetyczna bezpieczna gr. 40mm
zgodna z normą PN-EN 1177

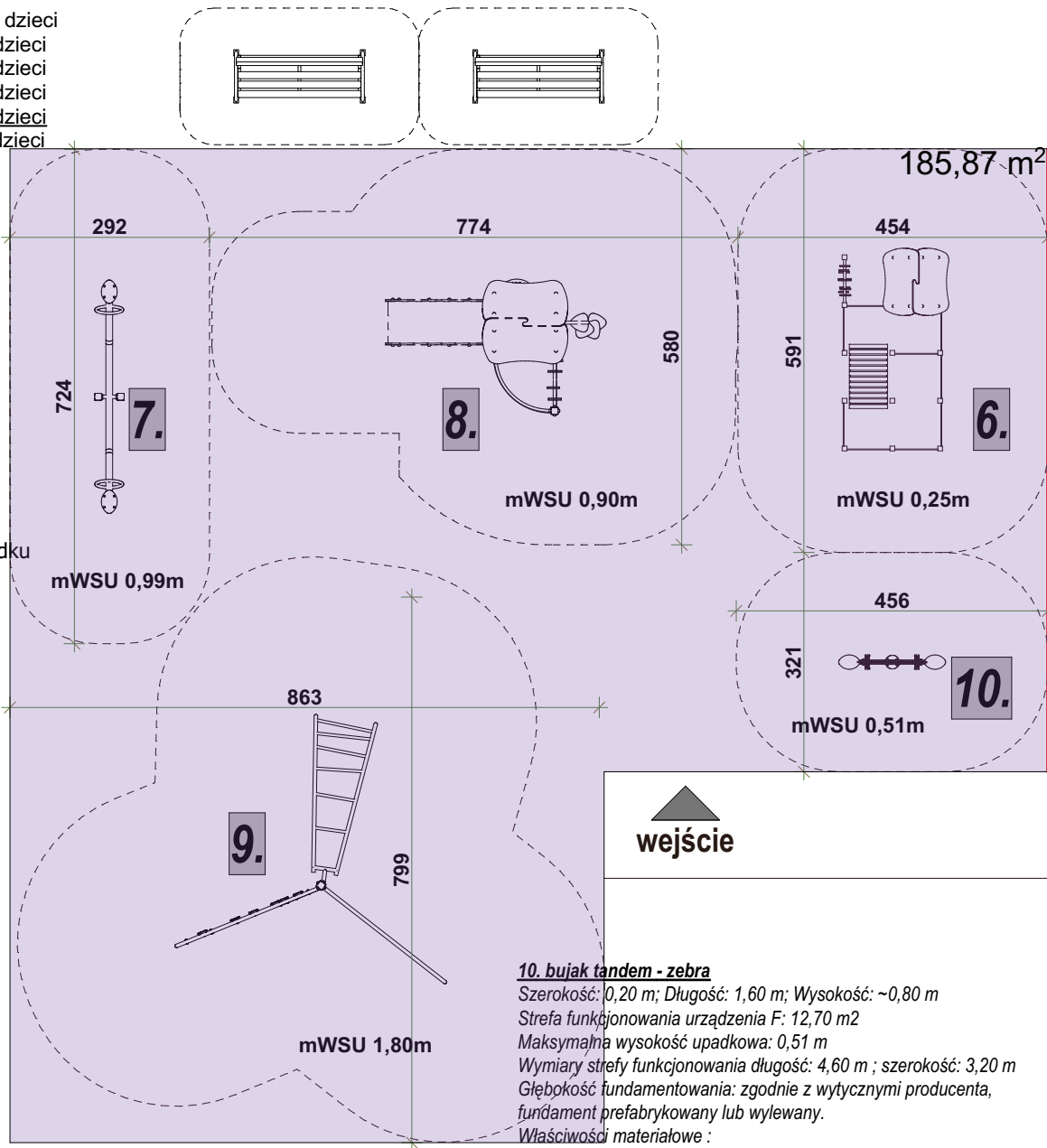
- kolor jasno wrzosowy powierzchnia 81,33 m²
- kolor wrzosowy powierzchnia 38,80 m²
- kolor słonkowy powierzchnia 12,71 m²
- kolor jasno pistacjowy powierzchnia 53,03 m²

całkowita powierzchnia placu zabaw 185,87 m²

Klon pospolity 'Globosum' Acer platanoides 'Globosum'.

Roślina szczepiona. Wysokość do 6m, zasięg korony do 6m, typowo 5m, dla szczepienia na wysokości 1,5m. Liście w zarysie okrągłe, 5-7-klapowe, długości do 15 cm. Kłapy z kilkoma dużymi zębami. Nasada liści sercowata. Blaszka liściowa w młodości brązowawa później zielona, błyszcząca. Jesienią przebarwiająca się na żółto. Roślina kwitnąca, bardzo odporna na mróz (strefa 4). Mało wymagająca, co do gleby. W młodym wieku konieczna jest uprawa przy podporach. Sadzić drzewka o pniu wysokości minimum 150cm. Koronie o rozłożystości minimum 2m. Łączna ilość potrzebnych drzew 7 sztuk.

PLAC NR II



10. bujak tandem - zebra

Szerokość: 0,20 m; Długość: 1,60 m; Wysokość: ~0,80 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 12,70 m²
Maksymalna wysokość upadkowa: 0,51 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 4,60 m ; szerokość: 3,20 m
Głębokość fundamentowania: zgodnie z wytycznymi producenta, fundament prefabrykowany lub wylewany.
Właściwości materiałowe :
- stalowa sprężyna 20 mm fosforowana żelazowo i malowana proszkowo;
- siedziska i elementy z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- uchwyty i podnóżki ergonomiczne i kolorowe, z wytrzymałego materiału;

		91-356 Łódź ul. Koniczynowa 19 tel. 503-091-137 fax. 42 658-57-13	
DKT PROJEKT DOROTA WACHOWSKA			
INWESTYCJA			
Budynek 8- oddziałowego przedszkola z 2- oddziałowym żłobkiem wraz z infrastrukturą techniczną 96-300 Żyrardów, ul. księdza Stanisława Brzóska obręb 143801_1.0003, dz. nr ew. 3553			
INWESTOR			
Miasto Żyrardów 96-300 Żyrardów; Plac Jana Pawła II nr 1			
FAZA		SKALA	DATA
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		1:100	11.08.2017
SPECJALNOŚĆ		PROJEKTANT	NR UPR. PODPIS
ARCHITEKTURA		mgr inż. arch. Dorota Wachowska	22/R-152/ /ŁOIA/08
RYSUNEK		NR RYSUNKU	
PLAC ZABAW nr II		PBW.ZGT.10	