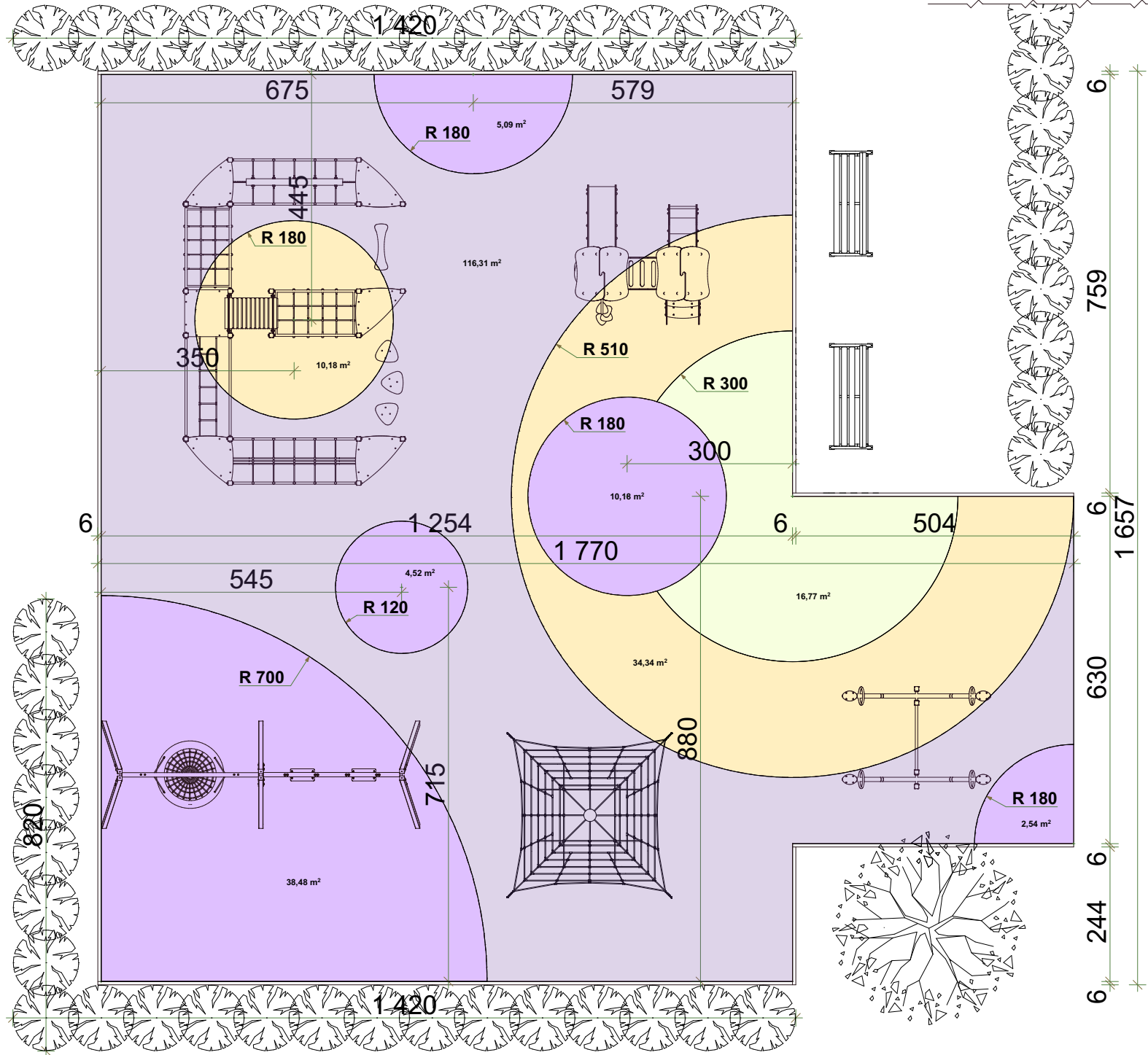


UKŁAD NAWIERZCHNI:



Zestawienie powierzchni

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

- kolor jasno wrzosowy powierzchnia 116,31 m²
- kolor wrzosowy powierzchnia 60,81 m²
- kolor słonkowy powierzchnia 44,52 m²
- kolor jasno pistacjowy powierzchnia 16,77 m²

całkowita powierzchnia placu zabaw 238,41 m²

Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' Physocarpus opulifolius 'Diabolo'

Krzew o ciemnopurpurowych liściach. W kwitniu pojawiają się na nim białe, delikatne kwiaty zebrane w baldachy, które następnie zamieniają się w ozdobne, czerwone mieszki owoców. Używać sadzonek wysokości minimum 50cm. Projektuje się obsadzenie w rozstawie co 65 cm. łączna długość obsadzenia 31,80 m, łączna ilość ilość potrzebnych krzewów 49 sztuk.

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. Błazka liściowa w młodości brązowawa później zielona, błyszcząca. Jesienią przebarwiające 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.

STREFY BEZPIECZEŃSTWA i WYKAZ URZĄDZEŃ:

Wypożazenie placu I

- 1. huštawka wieloosobowa - 3 dzieci
- 2. poligon duży - 7 dzieci
- 3. huštawka wagowa czteroosobowa - 4 dzieci
- 4. zestaw z dwoma wieżami typ 1 - 6 dzieci
- 5. linarium piramida - 5 dzieci

1. huštawka wieloosobowa

Szerokość: 5,88 m; Długość: 1,95 m; Wysokość: ~2,4 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 42,80 m2
Maksymalna wysokość upadkowa: 1,30 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 7,50 m ; szerokość: 5,70 m
Głębokość fundamentowania: zgodnie z wytycznymi producenta, fundament prefabrykowany lub wylewany.
Właściwości materiałowe :
- Konstrukcja stalowa o profilu 80x80 mm cynkowana i malowana proszkowo;
- 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;
- zawiesia ze stali nierdzewnej;
- łańcuch kalibrowany uniemożliwiający zakleszczenie palców;
- wytrzymałe atestowane siedzisko;

2. poligon duży

Szerokość: 3,92 m; Długość: 5,99 m; Wysokość: ~1,2 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 56,90 m2
Maksymalna wysokość upadkowa: 0,40 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 8,99 m ; szerokość: 6,29 m
Głębokość fundamentowania: zgodnie z wytycznymi producenta, fundament prefabrykowany lub wylewany.
Właściwości materiałowe :
- Konstrukcja stalowa o profilu 80x80 mm cynkowana i malowana proszkowo;
- podesty z antypoślizgowej, trwałej wodoodpornej płyty
- tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu PP
- stalowe liny w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego;
- 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;

3. huštawka wagowa czteroosobowa

Szerokość: 1,85 m;Długość: 2,70 m; Wysokość: ~0,8 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 21,10 m2
Maksymalna wysokość upadkowa: 0,99 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,70 m ; szerokość: 3,85 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;

4. zestaw z dwoma wieżami typ 1

Szerokość: 2,53 m; Długość: 2,46 m; Wysokość: ~2,5 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 28,10 m2
Maksymalna wysokość upadkowa: 0,90 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,46 m ; szerokość: 6,03 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

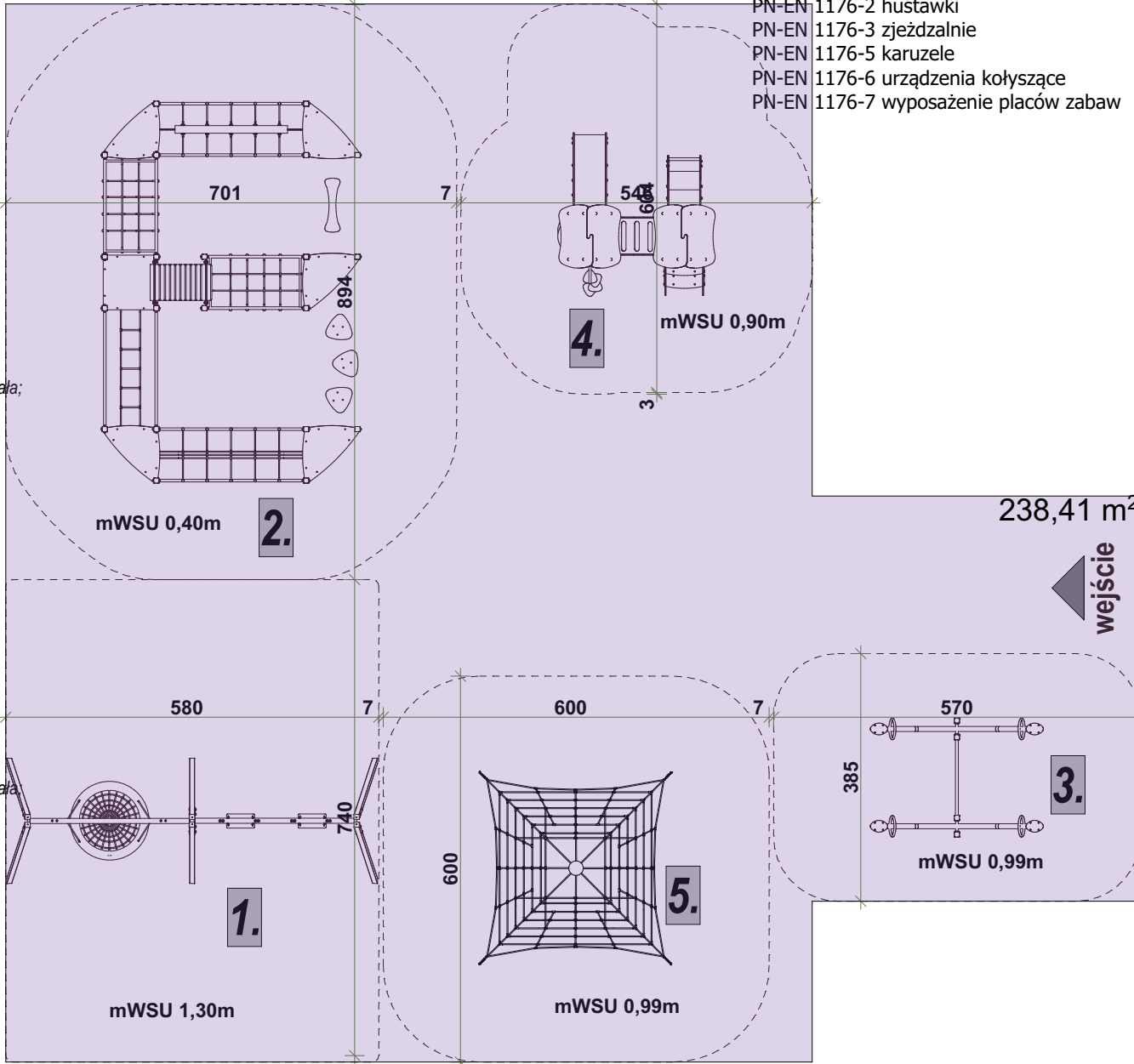
5. linarium piramida

Szerokość: 3,00 m; Długość: 3,00 m; Wysokość: ~3,0 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F: 34,00 m2
Maksymalna wysokość upadkowa: 0,99 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 6,00 m ; szerokość: 6,00 m
Głębokość fundamentowania: zgodnie z wytycznymi producenta, fundament prefabrykowany lub wylewany.
Właściwości materiałowe :
- Konstrukcja stalowa cynkowana i malowana proszkowo;
- stalowe liny w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego

PLAC NR 1

UWAGA:

Urządzenia zabawowe muszą spełniać wymagania zawarte w normach:
PN-EN 1176-2 huštawki
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



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. Doroa Wachowska	22/R-152/ Ł/OIA/08	
RYSUNEK		NR RYSUNKU	
PLAC ZABAW nr I		PBW.ZGT.9	