GMINNY PARK WYPOCZYNKU I REKREACJI
W BRZESKU
W RAMACH REWITALIZACJI GMINY

– KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU –
UKŁAD ZIELENI

Opracowanie:

mgr inż. arch. krajobrazu

Aleksandra Nalepa

Brzesko, grudzień 2016 r.

Spis treści:

I. Przedmiot opracowania ……..…….. 3
II. Zakres opracowania ……..……..….. 3
III. Opis ……..…….…… 3
IV. Zestawienia tabelaryczne zbiorcze i cząstkowe ……..... 22

Część graficzna: ……..……...… 34

Spis rysunków:

Rys. 1. Koncepcja zagospodarowania terenu – Szczegółowy układ zieleni

Rys. 2. Koncepcja zagospodarowania terenu – Ogólny układ zieleni

Rys. 3. Koncepcja zagospodarowania terenu – Podział na części układu zieleni

Rys. 4. Widoki poszczególnych kompozycji roślin – A, B, C, D, E, F, G, Tw, Tn

I. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest teren obejmujący obszar w miejscowości Brzesko na działkach gminnych.

II. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje opracowanie koncepcji układu zieleni w kompozycjach roślin składających się z krzewów, traw i innych roślin oraz z grupowo lub pojedynczo rozmieszczonych krzewów oraz drzew.

III. Opis

Proponowana koncepcja układu zieleni wpisuje się w zastany teren lekko pofalowany bez znacznej różnicy w jego ukształtowaniu. W zdecydowanej większości jest to teren trawiasty z nielicznymi pojedynczymi okazami drzew, które należy zachować, o ile nie kolidują z infrastrukturą techniczną. Proponuje się wykonanie na nich zabiegów sanitarnych mających na celu usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych, co poprawi fitosanitarny stan drzew oraz zapobieganie samoistnemu odpadaniu suchych pędów, konarów i gałęzi.

Z racji tego, że koncepcja projektowa zagospodarowania tego rozległego terenu oparta jest na liniach prostych, dla przełamania prostolinijnego układu proponuje się wprowadzenie osadzonych na liniach miękkich, falistych, na półkolach i łukach zróżnicowanych nasadzeń roślin pod względem kolorystycznym, pokrojowym, wysokościowym.

Wprowadzone linie miękkie kontrastują z surowymi prostymi ścieżkami, przez co wpisują kompozycje układu zieleni w rozległy płaski teren.

Poprzez użycie dużej ilości krzewów w danej kompozycji eksponuje ją np. kolorystyką.

Motywem przewodnim układu zieleni jest meandrująca linia, na bazie której rozmieszczone są kompozycje roślin o szerokościach od 2,5m poprzez 3 m do większych zwartych płaszczyzn z traw ozdobnych. Kompozycje wydzielone są z trawnika i oddzielone eko-obrzeżem trawnikowym, wyłożone agrotkaniną, na której rozłożony jest kamień ozdobny różnej frakcji.

Poszczególne kompozycje zieleni tworzone są przez zestawienia dwóch lub trzech gatunków / odmian roślin o kontrastowym zabarwieniu liści, formy, struktury czy wielkości, jak również o różnej porze kwitnienia czy atrakcyjności danych roślin w danym okresie wegetacji.

Proponowane gatunki / odmiany roślin należy nasadzać liniowo po długości danej kompozycji w celu stworzenia widocznej linii z danego koloru krzewu czy jego pokroju.

Nasadzenia krzewów poprowadzone po linii falistej scalają cały teren tworząc zwartą wielopłaszczyznową kompozycję zieleni.

Do proponowanych kompozycji roślin wzięto pod uwagę kilka aspektów:

1. Krzewy atrakcyjne ze względu na zabarwienie liści:

pęcherznica kalinolistna w odmianie bordowolistnej ‘Diabolo’

berberys Thunberga w odmianie bordowolistnej ‘Atropurpurea’

śliwa wiśniowa w formie krzaczastej bordowolistnej ‘Pissardi’

pęcherznica kalinolistna w odmianie żółtolistnej ‘Luteus’

tawuła japońska w odmianie żółtolistnej ‘Golmound’

jałowiec płożący o niebieskim zabarwieni igieł ‘Glauca’

2. Krzewy atrakcyjne ze względu na wczesną porę kwitnienia:

forsycja pośrednia

magnolia sp. w formie krzaczastej

tawuła wczesna ‘Grefsheim’

śliwa tarnina w formie krzaczastej

głóg dwuszyjkowy w formie krzaczastej

3. Krzewy atrakcyjne ze względu na zabarwienie i formę pędów:

dereń biały o czerwonych pędach ‘Sibirica’

leszczyna pospolita w odmianie skręconej ‘Contorta’

sosna kosodrzewina ‘Pumilio’ / ‘Mops’ o zimozielonych żywozielonych gałązkach

jałowiec płożący o zimozielonych niebieskawych gałązkach ‘Glauca’

4. Krzewy atrakcyjne ze względu na strukturę liści i inne aspekty:

miskant chiński ‘Zebrinus’ / ‘Strictus’ o ciekawych prostych i sztywnych liściach

rozplenica japońska ‘Hameln’ z bardzo dekoracyjnymi kwiatostanami i miękkimi liśćmi

lawenda wąskolistna o licznych fioletowych kwiatostanach pięknie pachnących

jaśminowiec wonny intensywnie pachnący

Poszczególne zestawienia kompozycji roślin składają się z następujących gatunków / odmian zieleni:

Kompozycja A

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
14	Jaśminowiec wonny	
24	Lawenda wąskolistna	

Opis: pachnąca kompozycja o różnej wysokości roślin

Kompozycja B

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
12	Jałowiec płożący ‘Glauca’	
13	Dereń biały ‘Sibirica’	

Opis: Kompozycja o różnej wysokości roślin dekoracyjnych w sezonie wegetacji i poza nim – zimozielone niebieskoigłowe jałowce i czerwono-pędowe derenie

Kompozycja C

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
11	Kosodrzewina ‘Pumilio’ lub ‘Mops’	
12	Jałowiec płożący ‘Glauca’	
14	Jaśminowiec wonny	

Kompozycja D

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
16	Tawuła japońska ‘Golmound’	
19	Berberys Thunberga ‘Atropurpurea’	

Opis: Kontrastowo zróżnicowana kolorystycznie kompozycja roślin

Kompozycja E

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
17	Pęcherznica kalinolistna ‘Luteus’	
18	Pęcherznica kalinolistna ‘Diabolo’	

Opis: Kontrastowo zróżnicowana kolorystycznie kompozycja roślin

Kompozycja F

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
11	Kosodrzewina ‘Pumilio’ lub ‘Mops’	
19	Berberys Thunberga ‘Atropurpurea’	

Opis: Kontrastowo zróżnicowana kolorystycznie kompozycja roślin atrakcyjna również w zimie, gdyż na berberysie zostają owoce czerwone, które stają się pokarmem dla ptaków

Kompozycja G

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
14	Jaśminowiec wonny	
20	Forsycja pośrednia	

Opis: Wczesna kompozycja zieleni atrakcyjna przez cały sezon wegetacji, gdyż wczesną wiosną pierwsza zakwita forsycja przed rozwojem liści, następnie ma jaśminowiec pięknie pachnący.

Kompozycja Tw

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
21	Miskant ‘Zebrinus’ / ‘Strictus’	

Kompozycja Tn

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
22	Rozplenica japońska ‘Hameln’	

Opis: Kompozycje z traw zdobią teren nie tylko przez okres wegetacji, lecz także w ziemie, ponieważ oszronione kwiatostany niskich i wysokich traw bardzo ładnie się prezentują w grupie w otwartej przestrzeni.

Pozostałe rośliny – krzewy – rozmieszczone są pojedynczo jako soliterowe wyeksponowane okazy lub nasadzone w grupach tworząc luźną kompozycję na trawniku. Niejednokrotnie takie nasadzenia stanowią ekran przysłaniający widok i pochłaniający odgłosy z boisk sportowych czy np. z placu zabaw.

Nr	Gatunek / odmiana krzewu	Fotografia
9	Magnolia – forma krzewiasta	
10	Śliwa wiśniowa ‘Pissardii’	
15	Tawuła wczesna ‘Grefsheim’	

23	Leszczyna pospolita ‘Contorta’	
25	Tarnina w formie krzewiastej	
26	Głóg w formie krzewiastej	

Proponowane krzewy i drzewa do nasadzeń są odporne na warunki miejskie, niekorzystne warunki. Ze względu na liczną infrastrukturę techniczną wprowadzona liczba drzew w stosunku do powierzchni nie jest duża. Wzdłuż niektórych alejek wprowadzono nasadzenia monogatunkowe, np. z lipy szerokolistnej 'Pyramidalis Aurea' o wysokości szczepienia min. 2,2 m, aby nie ograniczać światła i skrajni ścieżki oraz aby nie kolidować ze swobodnym korzystaniem z terenu. Przy elementach małej architektury tworzącej np. plac zabaw czy siłownię plenerową wprowadzono wysokie drzewa np. klon srebrzysty, który wcześnie na wiosnę rozwija liście, a w jesieni niepowtarzalnie przebarwia się w różnych odcieniach żółtego i czerwieni oraz charakterystyczny dla tego terenu dąb szypułkowy. Dla zrównoważenia liściastych gatunków wprowadzono iglaste gatunki, takie jak jodły białe, świerki pospolite oraz sosny wejmutki, która ramują wejście do ‘ronda’ z urozmaiconymi kompozycjami roślin w formie zawijanych i stykających się ze sobą linii.

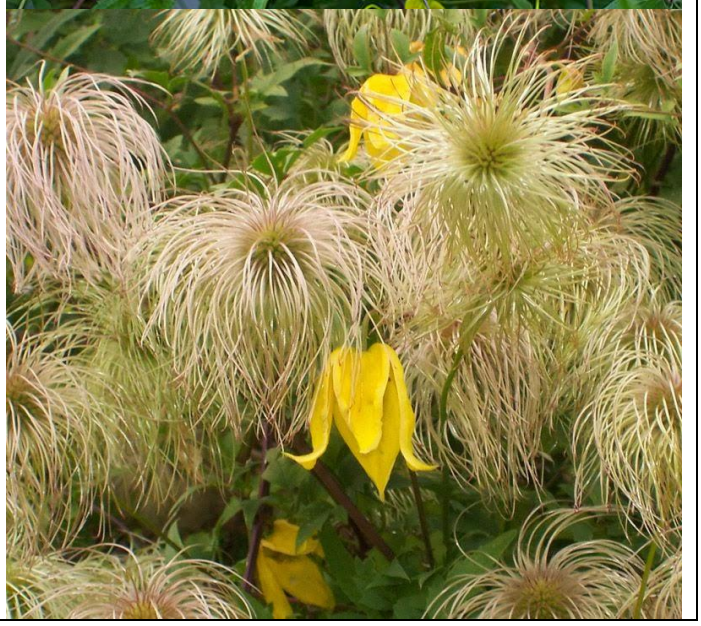
Nasadzenia roślin niejednokrotnie celowo blokują ewentualną możliwość skracania drogi. Ma to na celu uniknięcie wydeptywania dzikich ścieżek w trawniku. Nie należy rozumieć tego w ten sposób, że będzie na każdym kroku napis typu: „Zakaz wchodzenia na trawnik” czy „Zakaz gry w piłkę”. Tego typu nierozsądnych rozwiązań należy unikać, używając do wysiewu trawy wysokiej jakości mieszanki nasion odpornej na zadeptywanie. Należy pamiętać, że jest to park wypoczynku i rekreacji, gdzie mieszkańcy czy przyjezdni goście będą mogli spokojnie i bez ograniczeń przebywać na trawniku, pod drzewem, na ławeczce oddając się kontemplacji czy spotkać ze znajomymi na świeżym powietrzu.

1	Jodła biała	
2	Świerk pospolity	

3	Lipa szerokolistna 'Pyramidalis Aurea'	
4	Klon pospolity ‘Globosum’	

5	Klon pospolity ‘Nigrum’ lub czeremcha bordowa na pniu szczepiony	
6	Grab pospolity ‘Columnaris’	

7	Klon srebrzysty	
8	Dąb szypułkowy	

27	Powojnik ‘Lambton Park’	  

IV. Zestawienia tabelaryczne zbiorcze i cząstkowe

V. Część graficzna