

Opracowanie aranżacji wybranych terenów zielonych w mieście Sztum

Rondo Powiśla wraz z wysepkami przyulicznymi

Opracowanie wykonał :

inż.arch.kraj. Ewelina Burnowska

WellGarden

Ul.Kubusia Puchatka 59a

80-297 Banino

inż.arch.kraj. Barbara Bartosińska



2. Opis techniczny terenu opracowania

1.1 Opis stanu istniejącego

Na opracowywanym terenie znajduje się metaloplastyka z wizerunkami sportowców dopełniona grysem o frakcji 16 – 32 mm oraz niska szata roślinna reprezentowana przez taki gatunek jak Kostrzewa sina *Festuca glauca*.

Sąsiadujące wysepki przyuliczne pokryte są także gatunkami roślinności niskiej w odmianach takich jak Lawenda wąskolistna *Lavandula angustifolia*, Jałowiec płózący *Juniperus communis* odm „Green Carpet” oraz Kostrzewa sina *Festuca glauca*

1.2 Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego



Źródło : dokumentacja fotograficzna własna

3. Opis zagospodarowania terenu

1.1 Wytyczne projektowe

Głównym zamierzeniem projektowym jest przede wszystkim dobór gatunkowy projektowanej roślinności pod względem parametrów rozrostu w celu zapewnienia prawidłowego zagospodarowania terenu przy zachowaniu wymogów bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz nadanie terenowi spójnego i estetycznego wyglądu przy zachowaniu wytycznych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 15 lutego 2013 roku.

Wytyczne projektowe uwzględniają również rozwiązanie problemu błota pośniegowego zalegającego na wysepce przyulicznej (strzałka wskazująca wysepkę na mapie zasadniczej powyżej) poprzez odpowiedni dobór oraz rozmieszczenie materiału roślinnego.

1.2 Koncepcja zagospodarowania terenu

Koncepcja zagospodarowania terenu nawiązuje do istniejących na rondzie elementów metaloplastyki symbolizujących czterech sportowców przemierzających dany dystans sportowy. Dobrany materiał roślinny został rozmieszczony w taki sposób aby stworzyć iluzję : toru wioślarskiego, bieżni oraz toru kolarskiego. Układ ten przeplata się z sobą nawzajem symbolizując równość, jednolitość oraz spójność.

1.3 Wykaz materiału roślinnego użytego w projekcie

Lp	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość	Wielkość doniczki
1	Bukszpan drobnolistny	<i>Buxus microphylla</i> „Faulkner”	266	C2
2	Berberys thunberga	<i>Berberis thunbergii</i> „Tiny Gold”	150	C2
3	Budleja Davida	<i>Buddleja Davidii</i> „Rocketstar Indigo”	334	C2
4	Hakonechloa	<i>Hakonechloa</i> „All Gold”	436	C2

1.4 Przedstawienie projektowanych gatunków roślin

Bukszpan drobnolistny *Buxus microphylla* „Faulkner”



Berberys thunberga *Berberis thunbergii* „Tiny Gold”



Budleja Davida *Buddleja Davidii* „Rocketstar Indigo”



Hakonechloa *Hakonechloa* „All Gold”



Źródło: grafika Google – portale ogrodnicze

1.5 Wykaz pozostałych materiałów użytych w projekcie

- kamień o frakcji 16-32mm
- ziemia urodzajna
- geowłóknina

1.6 Opis poszczególnych prac zagospodarowania terenu

- Wykopanie krzewów w celu przesadzenia/usunięcia
- Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci
- Wymiana gruntu pod nasadzenia – 20cm
- Rozścielenie ziemi urodzajnej
- Modelowanie podłoża pod materiał roślinny
- Rozścielenie geowłókniny
- Wykonanie nasadzenia materiału roślinnego
- Rozścielenie pomiędzy materiał roślinny kamienia otoczaka o frakcji 16-32mm

1.7 Pielęgnacja powykonawcza

Pielęgnacja materiału roślinnego obejmuje prace mające na celu utrzymanie roślin w należytych stanie:

- podlewanie roślin w miarę potrzeb z częstotliwością zapewniającą poziom wilgotności niezbędny do prawidłowej wegetacji
- wymianę egzemplarzy uszkodzonych lub uschniętych,
- systematyczne pielienie wraz ze spulchnianiem gleby,
- nawożenie mineralne nawozami NPK w miarę potrzeb w ilości zgodnej z instrukcją producenta,
- sukcesywne przycinanie, cięcia formujące, korekcyjne i odmładzające w miarę potrzeb, sukcesywne usuwanie suchych kwiatostanów
- okresowe opryski pielęgnacyjne środkami ochrony roślin;
- kontrolę roślin pod kątem zdrowotności i obecności szkodników w przypadku wykrycia obecności szkodników lub chorób grzybowych należy zastosować odpowiedni oprysk
- sukcesywne uzupełnianie (w miarę zapotrzebowania) kamienia ozdobnego

ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE - RONDO 'POWIŚLE' KONCEPCJA NR 1

Rukoznan drobno listny FAULKNER

Hakonechloa All Gold

Hakonechloa All Gold

Budleja Davida ROCKETSTAR INDIGO

Bukszan drobniolisty FAULKNER

Hakonechloa All Gold

Bukszpan drobnolistny FAULKNER

Budleia Davida ROCKETSTAR INDIGO

Hakonechloa Ali Gold

Budleia Davida ROCKETSTAR INDIGO

Bukszoan drobniolisty FAULKNER

BUKSZPAN drabnołistny FAULKNER

Hakonechloa All Gold

Barbervs Thunbergas 'Tiny Gold'

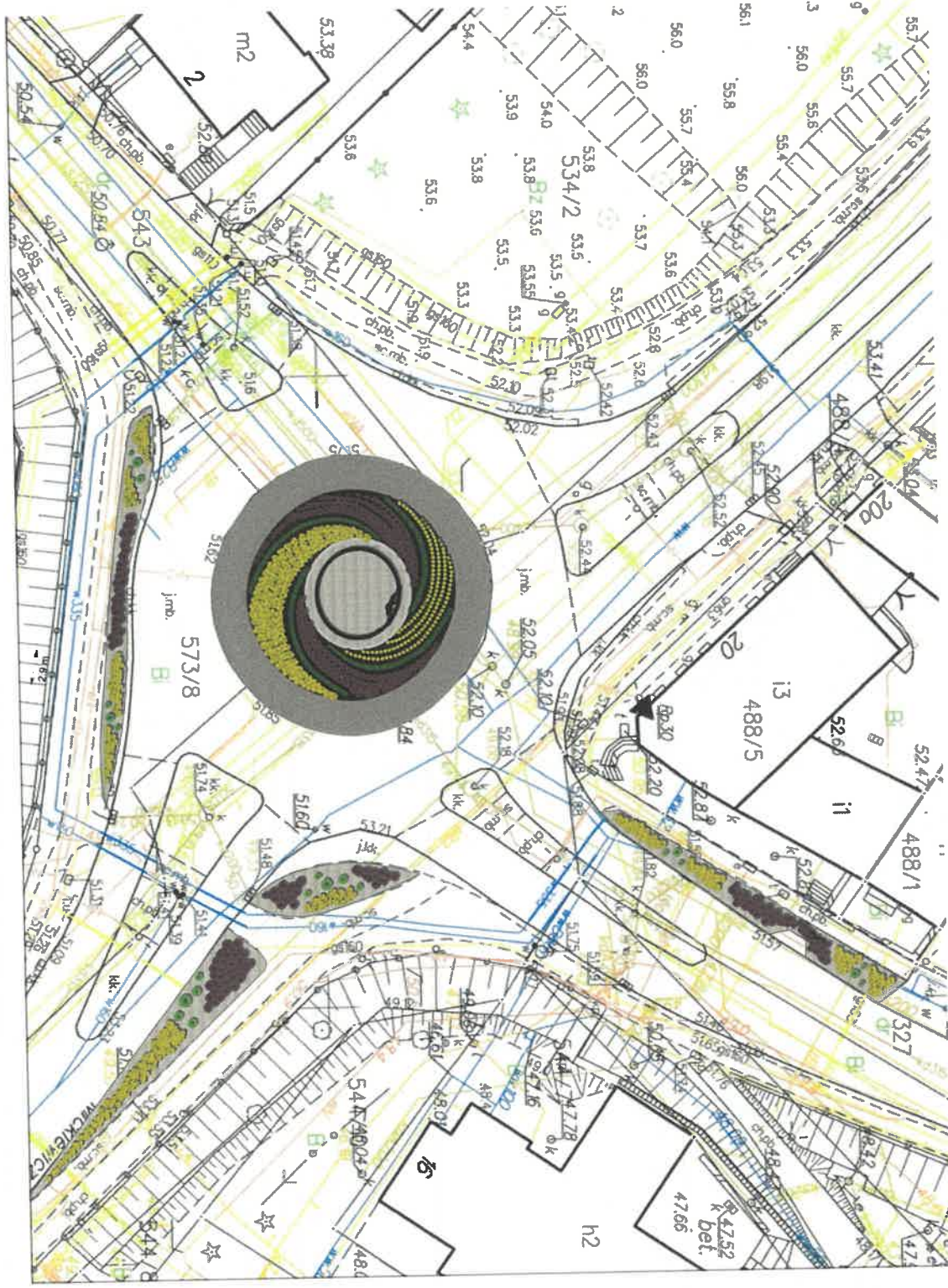
Hakonechloa All Gold

Bukszpan drobniolistny FAULKNER





Budleia Davida ROCKETSTAR INDIGO

Bukšan drobnolistný FAULKNER

Bukszpan Uniwersalny
Hakonechloa All Gold



SPIS ROŚLIN

SPIS ROŚLIN		
Symbol	Qty	Common Botanical
	150	Berberis Thunbergii 'Tiny Gold'
	334	Buddleja Davidii 'ROCKETSTAR INDIGO'
	206	Buxus microphylla 'Faulkner'
	436	Hakonechloa All Gold