

OPIS TECHNICZNY

do projektu zieleni i małej architektury skweru rekreacyjnego przy ul. Gen. Józefa Bema w Starym Polu, na działce nr 645

Przedmiotem inwestycji jest uporządkowanie i zagospodarowanie na cele wypoczynkowo - rekreacyjne terenu ze starym drzewostanem przy skrzyżowaniu ulic Gen. Józefa Bema oraz ul. Marynarki Wojennej.

Teren jest położony w atrakcyjnym miejscu, jednak dotychczasowy wizerunek wpływa niekorzystnie na estetykę miejscowości. Teren stanowi własność Gminy Stare Pole. Założeniem projektowym jest rewitalizacja tego fragmentu wsi.

Działka objęta inwestycją ma ok. 1020 m² powierzchni. Przewidziano usunięcie posuszu z istniejących drzew oraz przesadzenie kilku roślin iglastych.

Zaplanowano centralny plac z fontanną (fontanna i elementy towarzyszące wymagają odrębnej specyfikacji) z dojściami, półkolistą pergolą, ławkami oraz otaczającą zielenią towarzyszącą. Teren jest otwarty od obu ulic, ma być miejscem wypoczynku mieszkańców.

Bilans powierzchni planowanego terenu: 198 m² to nawierzchnie utwardzone, z kostki betonowej żółtej i czerwonej, 820 m² stanowi powierzchnia biologicznie czynna przewidziana pod obsadę i trawniki.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- 6 cm - kostka brukowa betonowa ;
- 4 cm - podsypka cementowo-piaskowa;
- 10 cm - podsypka żwirowo-piaskowa zagęszczona walcem wibracyjnym;
- 15 cm - podbudowa z kruszywa łamanego zagęszczona walcem wibracyjnym;
- nawierzchnię wykończono obrzeżami betonowymi 6/30/100 na długości 168mb.

Trawniki wykonywane ręcznie siewem z nawożeniem po uprzednim zdjęciu istniejącej darni i wyrównaniu terenu na warstwie dowiezionej ziemi urodzajnej (dowóz 40 m³ ziemi) – 600 m² trawników.

Sadzenie drzew liściastych form piennych w doły o wymiarach 0,7x0,7 m, zaprawione ziemią żyzną, każde drzewoienne ustabilizować trzema palikami – 18 szt. Sadzenie krzewów iglastych w doły 0,5x0,5 m, zaprawione j.w. – 157 szt. Sadzenie krzewów liściastych oraz pnączy w doły 0,3x0,3 m, zaprawione j.w. – 689 szt. Całość nasadzeń wyściółkować agrowłókniną czarną P50 – 220 m² oraz korą sosnową grubomieloną grubości ok. 4cm. Agrowłóknina zamocowana jest do gruntu za pomocą metalowych szpil długości ok. 15 cm.

SPIS PLANOWANEJ ROŚLINNOŚCI	WIELKOŚĆ POJEMNIKA	ILOŚĆ (szt)
buk pospolity <i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck Gold'	C15, wys.180	6
wiśnia pospolita <i>Prunus cerasus</i> 'Umbraculifera'	C20, wys. Pa-200	12
cis pośredni <i>Taxus x media</i> 'Hicksii'	C5	157
świerk kłujący <i>Picea pungens</i>	C7,5, wys. 80-100	1
berberys Thunberga <i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	C2	131
irga Dammera <i>Cotoneaster dammeri</i> 'Major'	C2	94
krzewuszką cudowną <i>Weigela floribunda</i> 'Nana Purpurea'	C2	29
pełchicznica kalinolistna <i>Physocarpus opulifolius</i> 'Luteus'	C2	59
pięciornik krzewiasty <i>Potentilla fruticosa</i> 'Goldstar'	C3	35
róża okrywowa <i>Rosa</i> 'Fairy Lovely'	C2	111
tawuła gęstokwiatowa <i>Spirea densiflora</i> .	C2	91
tawuła japońska <i>Spirea japonica</i> 'Goldflame'	C2	57
trzmielina Fortune'a <i>Eonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'	C2	76
winobluszcz trójkłapowy <i>Parthenocissus tricuspidata</i> 'Veitchii'	C2	5

Zaprojektowano pergolę (wg projektu), ławki, kosze na śmieci i lampy oświetleniowe.

Przewidziane w ramach urządzenia terenu obiekty małej architektury to:

ławki żeliwne (stalowe) z oparciem o długości 180 cm typ Promenada

kosze na śmieci: typ AGORA 03411, kolor konstrukcji grafit, drewno: orzech.

lampy oświetleniowe wys. 1,10 m STELO 110B BRILUX

Planuje się roczną gwarancję nowych nasadzeń i trawników.

Opracowanie:

architekt krajobrazu

inż. Agata Słowik

Elbląg, 2010

3. ZIELEŃ

Na zielen składa się istniejący drzewostan *Fraxinus excelsior* oraz *Acer platanoides*. Drzewa te należy poddać cięciu sanitarnemu – stwierdzono liczny posusz konarów na drzewach jesionu.

Z nowych drzew wprowadzono dwa rzędy niskopiennych drzew o kulistej koronie wzdłuż alei oraz szpaler kolumnowej formy buka o żółtych liściach wzdłuż półkolistej ścieżki. Drzewa pienne posadzić należy z trzema palikami. Resztę stanowią duże grupy niskich (wys. od 0,30 do 1,00 m) liściastych krzewów kwitnących i o ozdobnych liściach. Grupy te tworzą jednorodne pasy podkreślające linie biegu ścieżek i najważniejsze elementy. Krzewy posadzono na czarnej agrowłókninie 50 g/m², nasadzenia powinny być wyściółkowane korą sosnową grubo mieloną warstwą grubości 5 cm. Krzewy winny być cięte raz w roku – cięcia korygujące i sanitarne, usuwanie przekwitłych kwiatostanów.

Trawnik poddano całkowitej regeneracji.

Zaprojektowana roślinność to drzewa liściaste pienne – 18 szt., krzewy liściaste i pnącza – 689 szt., krzewy iglaste – 157 szt., drzewa iglaste – 6 szt. (w tym 5 egzemplarzy istniejących)