

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZIELENI
PRZY BUDYNKU OSP W GRABOSTOWIE**

SKALA 1:100

Opracowanie zawiera:

1. Projekt zagospodarowania terenu zieleni przy budynku OSP w Grabostowie, w skali 1:100.
2. Opis.
3. Spis roślin.
4. Wskazania dotyczące sadzenia materiału roślinnego.
5. Wskazania dotyczące zakładania trawnika.
6. Kosztorys wstępny do opracowanego projektu.
7. Płyta CD zawierająca skan projektu, zdjęcia, opis projektowanej roślinności oraz przykładowe wizualizacje terenu.

Opis:

Zakres opracowania obejmuje zagospodarowanie terenu zieleni wokół budynku OSP w Grabostowie.

W całości opracowania zostały dobrane rośliny mało wymagające, dobrze rosnące bez specjalnych zabiegów pielęgnacyjnych, w ciekawych zestawieniach kolorystycznych.

W części frontowej zastosowano proste nasadzenia szpalerowe ze zróżnicowaniem wysokości roślin. Pienne formy drzew, w otoczeniu kwitnących, kolorowych krzewów, podkreślają charakter założenia.

Część za budynkiem OSP została zaprojektowana w stylu naturalistycznym, nawiązującym do otoczenia.

W tej części terenu znajdują się pojedyncze drzewa i skupiny Robinii akacyjowej. Część samosiejek (do 10 lat) można usunąć (ustawa o ochronie przyrody, art 83, nowelizacja D. U. 2010.119.804) zastawiając najładniejsze egzemplarze. Rabaty roślinne można oddzielić od trawnika układając obrzeże z kostki brukowej lub granitowej na poziomie trawnika, ułatwiające koszenie. Ze względu na piaszczyste, ubogie, podłoże konieczne jest posadzenie roślin i założenie trawnika według zaleceń z punktu trzeciego niniejszego opracowania.

SPIS ROŚLIN	
-------------	--

TEREN ZIELENI PRZY BUDYNKU OSP W GRABOSTOWIE

Lp.	NAZWA ROŚLINY	SZT.
1	BRZOZA YOUNGII	2
2	CYPRYSIK NANA AUREA	3
3	DEREN BIAŁY ELEGANTISSIMA	6
4	IRGA HORYZONTALIS	19
5	JAŁOWIEC BLUE CHIP	9
6	JAŚMINOWIEC	1
7	KLON UMBRACULIFERA / GLOBOSUM szczepiony na pnitu wys. 2 -2,5m	10
8	PĘCHERZNIKA DIABOLO	14
9	ŚWIERK CONICA	1
10	ŚWIERK NIDIFORMIS	1
11	TAWUŁA GOLDFLAME	5
12	TAWUŁA GREFSHEIM	24
13	TUJA GOLDEN GLOB	1
14	TUJA SMARAGD	2
15	WEIGELA AUREA	4
16	WEIGELA NANA PURPUREA	3
17	WEIGELA RED PRINCE	2
18	PERUKOWIEC ROYAL PURPLE	1

Sadzenie materiału roślinnego

Sadzenie krzewów liściastych i iglastych:

Krzewy liściaste i iglaste sadzić w doły 0,5x0,5 m z całkowitym zaprawieniem dołów ziemią żyzną lub substratem torfowym wymieszanym z ziemią rodzimą w stosunku 1:3.

Po posadzeniu uformować wokół roślin misy, obficie je podlać, wyłożyć włókniną i wysypać przefermentowaną korą z drzew iglastych.

Wskazania pielęgnacyjne : systematyczne podlewanie, odchwaszczanie, nawożenie odpowiednie dla danego gatunku.

Sadzenie drzew liściastych:

Drzewa liściaste sadzić w doły 0,7x0,7 m z całkowitym zaprawieniem dołów ziemią żyzną lub substratem torfowym wymieszanym z ziemią rodzimą w stosunku 1:3.

W celu zapewnienia stabilności drzew należy przy pniach zamocować po 3 pale a następnie pnie przywiązać do tych pali taśmą parcianą.

Sadząc materiał roślinny jesienią należy przy pniach uformować kopczyki , które zabezpieczą młode drzewa na okres zimy.

Wiosną kopczyki należy rozgarnąć a wokół pni uformować misy.

Sadząc materiał roślinny w okresie wiosenno- letnim przy pniach należy uformować misy.

Posadzone drzewa należy obficie podlać w celu zamulenia dołów i wprowadzeniu odpowiedniej ilości wilgoci.

Wokół drzew wyłożyć przefermentowaną korę z drzew iglastych o grubości warstwy minimum 5cm.

Zaleca się 3-letnią pielęgnację posadzonych drzew. Polega ona na systematycznym podlewaniu w okresach wegetacji , odchwaszczaniu, formowaniu koron, nawożeniu mineralnym.

Zalecane kryteria jakim powinien podlegać materiał roślinny:

Drzewa liściaste forma pienna (wys. 2- 2,5m.):

- korona prawidłowo ukształtowana, przynajmniej z 3 silnymi pędami, bez oznak chorobowych i uszkodzeń mechanicznych
- system korzeniowy dobrze ukształtowany, z wyraźnie przerośniętą bryłą korzeniową, bez oznak chorobowych i uszkodzeń mechanicznych.
- dobrze wykształcony, prosty pień, bez oznak chorobowych i uszkodzeń mechanicznych, o minimalnym obwodzie 12cm , mierzonym na wysokości 1,30 m.

Krzewy liściaste i iglaste (minimalna wielkość pojemnika C3 lub według uzgodnień z Inwestorem).

Materiał roślinny powinien pochodzić od producentów posiadających licencję Związku Szkółkarzy Polskich oraz posiadać atest zdrowotności.

Nazewnictwo materiału roślinnego przyjęto w oparciu o Katalog Roślin, wydany przez Związek Szkółkarzy Polskich.

Zakładanie trawnika:

Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren, usunąć wszelkie zanieczyszczenia, oraz trwałę chwasty. Teren należy nawieźć żyzną ziemią (min. 5cm) i wyrównać podłoże

Optymalny termin zakładania trawnika i siewu traw to okres od połowy kwietnia do czerwca i od połowy sierpnia do października. W okresach tych są sprzyjające warunki dla kiełkowania nasion, związane z ilością wilgoci i temperaturą od 10 - 20°C. W innych okresach powodzenie zasiewu zależy od tego, czy mamy możliwość sztucznego nawadniania. Aby uzyskać odpowiednio gęstą trawę należy wysiać 1 kg nasion na 30-40 m² powierzchni. Zmniejszenie, jak i zwiększenie ilości wysiewu powoduje pewne konsekwencje. Zbyt mała obsada roślin na m² spowolni zadarnianie się trawnika, a puste miejsca szybko zajmą chwasty, natomiast zbyt duża ilość wysiewu spowoduje, że wiele roślin nie będzie w stanie rosnąć a osłabione mogą być łatwo atakowane przez choroby i wymarzać podczas zimy.

Trawę siejemy ręcznie lub używając specjalnego siewnika. Nasiona dobrze jest podzielić na dwie równe porcje i wykonać wysiew krzyżowo, dwukrotnie pokrywając teren nasionami, co zmniejszy ewentualny błąd nierównomiernego rozmieszczenia nasion. Następnie należy przykryć nasiona ziemią na głębokość 1 cm przez dość mocne grabienie. Nasiona pozostałe na powierzchni dobrze jest przysypać torfem. Na koniec teren można lekko zwalować, ale nie jest to konieczne przy systematycznym podlewaniu.