

OPIS DO PROJEKTU ZIELENI WOKÓŁ BUDYNKU WIELORODZINNEGO PRZY UL. STACHURY NR 12 W GRUDZIĄDZU.

1.DANE OGÓLNE

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy zieleni wokół budynku wielorodzinnego przy ul. Stachury 12 w Grudziądzu

1.2 Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu

1.3. Lokalizacja i stan istniejącego zagospodarowania

Teren stanowi obecnie nieużytek. Na terenie znajdują się betonowe płyty przeznaczone do usunięcia.

1.4 Opis

Na terenie oznaczonym działkami 42/18, 42/29, 42/30, 42/31 powstaną trzy budynki mieszkalne wielorodzinne. W północnej części działki zlokalizowany jest ogrodzony parking 44 stanowiskowy.

Nieopodal budynku nr 12 zaprojektowany jest plac zabaw. Wyposażony w zabawki nawierzchnia utwardzona jest elastyczną powłoką poliuretanową .

Do wycięcia przewidzianych jest 7 drzew i krzew. Projektowana zieleń :

drzewa

Klon Palmowy szt 3 wysokość 1,5m, dostarczana w doniczkach C 35

Klon czerwony szt 4,

Kolon jesionolistny szt 2

Obwód pnia 15cm, wysokość 2-3m roślina prowadzona w szkółce jako egzemplarz swobodnie rosnący, korona musi być symetryczna i równomiernie zagęszczona); roślina kopana z bryłą korzeniową odpowiednio zabezpieczoną tkaniną jutową i siatką drucianą;

żywopłot

Tuja szmaragd w rozstawie co 70cm wokół parkingu. Sadzonki wys 50/60 szerokość bryły korzeniowej 30cm- 110szt

Berberys brodawkowy wys 30/40cm, szerokość bryły korzeniowej 20cm-55szt.

Krzewy:

Irga pozioma sadzona w rozstawie 100cm, wys. sadzonek 20cm , dostarczana w doniczkach C2 -13szt.

Tawuła japońska w rozstawie 100cm, wys. sadzonek 30/40cm dostarczana w doniczkach C3—41szt.

Pęcherzownica żółtolistna wys. sadzonek 60/80cm, dostarczana w doniczkach C3-9szt.

Perukowiec podolski wys. sadzonki 40/60cm, dostarczana w doniczkach C3-2szt.

Trzmielina fortune'a sunsport wys. sadzonki 20/30cm, dostarczana w doniczkach C1-30szt.

Drzewa i krzewy

W miejsce sadzenia nowo projektowanych drzew i krzewów należy dostarczyć ziemię urodzajną, którą należy obsypać i system korzeniowy rośliny. Wymiary przygotowanego dołu powinny być większe od bryły korzeniowej. Dno należy spulchnić i wysypać około 10- 15 cm warstwą ziemi zmieszanej z piaskiem lub żwirem w stosunku 1:1. Po ustawieniu rośliny bryłę korzeniową należy zasypać do połowy ziemią żyzną, ubić oraz podlać. Następnie należy uzupełnić ziemię i uformować wokół drzewa płytki dołek. Po posadzeniu drzew należy je obficie podlać oraz dokonać pod nimi ściółkowania grubości 6-8 cm z kory drzewnej. Ściółkowanie należy także dokonać pod istniejącymi drzewami poprawiając w ten sposób warunki wegetacyjne. Po posadzeniu drzew należy zabezpieczyć każde z drzew przymocowując je do wbitych w ziemię palików za pomocą odciągów. Pień drzewa należy opleść obejmą gumową lub piankową a następnie zamocować w tym miejscu trzy wspomniane wyżej odciągi.

Czynności pielęgnacyjne w pierwszym roku po posadzeniu drzew:

- uzupełnienie ściółki pod drzewem
- podlewanie w czasie długotrwałych susz (jeden raz w tygodniu podlać do zwilżenia gleby na głębokości ok. 10 cm)
- wymiana uszkodzonych lub wyschniętych egzemplarzy
- pielenie powierzchni wokół drzew, usuwanie odrostów korzeniowych lub dzików
- zasilenie nawozami mineralnymi

Trawniki

Proponuje się zastosowanie mieszanki traw mającą zapewnić trwałość użytkowania.

Proponowana mieszanka:

Poa annua (Wiechlina roczna) - 25%

Lolium perenne (śycica trwała) - 40%

Poa trivialis (Wiechlina zwyczajna) - 35%

w/w gatunki można zastąpić innymi o podobnych właściwościach użytkowych.

Pora siewu

Przed przystąpieniem do siewu należy na przeznaczone miejsca pod trawnik nanieść odpowiednią ilość ziemi urodzajnej (ok. 10 cm). Sprzyjające warunki do wysiewania traw występują w okresie późno lub wczesno letnim.

Każda inna pora może wpływać negatywnie z różnych względów a przede wszystkim klimatycznych. Kiedy trawa osiągnie wysokość 5 cm należy wykonać pierwsze cięcie, skracając końce liści na długość 2 cm. Celem tak wczesnego koszenia jest spowodowanie rozkrzewienia się traw. Pozostałe koszenia powinny odbywać się regularnie kiedy wysokość trawy przekroczy 8 cm

powierzchnia trawników 3418m²

mała architektura:

PIASKOWNICA Ø3M, okrągła otoczona palisadą sosnową

URZĄDZENIE RUCHOWE MŁYNEK 0.4MX0,6M

-uchwyty ze stali nierdzewnej, listwy drewniane

-wysokość 1,05m

-szerokość 0,4m

-długość 0,6m

Strefa bezpieczeństwa 2,3x2,5m



KARUZELKA CZTERO-OSOBOWA Ø1,6M WYSOKOŚĆ 0,7M

- konstrukcja stalowa,
- element zawieszenia łożyskowany,
- siedzenia gumowe,
- ilość użytkowników - 4

- średnica - 1,60 m
- wysokość - 0,70 m

- strefa bezpieczeństwa: średnica 3,50 m



HUŚTAWKA np. Maluch firmy Pergola 1,5MX0,5M

siedzenia i główki kolorowe

elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo

- długość - 1,5 m
- szerokość - 0,50 m

- strefa bezpieczeństwa 3,50 x 2,50 m.



Ławki betonowe z siedziskami drewnianymi

- drewno sosnowe klasa 1-2 o grubości 48 mm,
- stal profil zamknięty 50x30x3 mm,
- elementy betonowe wykonane z betonu klasy B-25.
- długość 200 cm,
- wysokość całkowita 73 cm,
- wysokość siedziska 40 cm,
- głębokość siedziska 50 cm,
- waga 180 kg.



Opracowała
Anna Pięka