

WYMOGI JAKIM POWINIEN ODPOWIADAĆ MATERIAL ROŚLINNY

UZUPEŁNIENIE DO PROJEKTU ZIELENI:

ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA POTRZEB UTWORZENIA BAZY
DYDAKTYCZNEJ / MIEJSCA DO PROWADZENIA ZAJĘĆ Z ZAKRESU
EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WRAZ Z SYSTEMEM NAWADNIAJĄCYM W
GMINIE RAWA MAZOWIECKA NA TERENIE PRZY BUDYNKU
GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
W MATYLDOWIE.

ADRES INWESTYCJI:

Gminny Ośrodek Kultury w Matyldowie
96-200 Matyldów, Matyldów 1A
Obręb ewid. 0023 Matyldów,
dz. nr ewid. 53/3 i 54/3
Jedn. ewid. 101304_2 Rawa Mazowiecka

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Gmina Rawa Mazowiecka
Al. Konstytucji 3 Maja 32,
96-200 Rawa Mazowiecka

AUTORZY:

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Michał Otomański upr. bud. nr 43/01/WŁ
w specjalności do projektowania bez ograniczeń.



CZERWIEC 2021r.

OPIS DO PROJEKTU ZIELENI - NASADZEŃ ROŚLINNYCH

WYMOGI JAKIM POWINIEN ODPOWIADAĆ MATERIAL ROŚLINNY

Materiał roślinny i wszelkie materiały niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego powinny spełniać wszelkie normy szkółkarskie i standardy.

Dostarczone rośliny powinny być zdrowe (wolne od szkodników, chorób) o jednakowych parametrach wielkościowych, prawidłowo ukształtowanej koronie charakterystycznej dla poszczególnych gatunków i odmian, prawidłowo ukształtowanym systemie korzeniowym.

Uwaga !

Materiał roślinny i materiały pozostałe do realizacji przedsięwzięcia muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego.

Drzewa liściaste formy piennej:

- Obwód pnia na wysokości 1m : 8 — 10 cm.
- Korona ukształtowana na wysokości pnia 2 — 2,2 m (bez bryły korzeniowej).
- Korona o pokroju właściwym dla gatunku i odmiany z wyraźnym jednym przewodnikiem i przynajmniej pięcioma dobrze ukształtowanymi pędami.
- System korzeniowy dobrze ukształtowany o zwartej bryle, odpowiedni dla wielkości rośliny.
- Drzewa w produkcji szkółkarskiej powinny być szkółkowane (przesadzone) przynajmniej trzykrotnie, dostarczone z bryłą korzeniową lub pochodzić z upraw kontenerowych.

Drzewa liściaste form naturalne •

- Wysokość drzew bez bryły korzeniowej minimum 120 cm.
- Korona o pokroju właściwym dla gatunku i odmiany, równomiernie ukształtowana na całkowitej wysokości pnia.
- Pozostałe wymagania jak przy drzewach formy piennej.

Krzewy liściaste

- Powinny pochodzić z produkcji kontenerowej.
- Korona dobrze ukształtowana, charakterystyczna dla gatunku i odmiany, posiadająca minimum 5 dorodnych pędów, bez oznak chorobowych i uszkodzeń mechanicznych, wysokość uzależniona od gatunku i odmiany.
- System korzeniowy dobrze wykształcony o zwartej bryle korzeniowej, bez oznak chorobowych i uszkodzeń mechanicznych.

Drzewa i krzew i liściastych

- Korona i pokrój, wybarwienie charakterystyczne dla poszczególnych gatunków i odmian, bez oznak chorobowych i uszkodzeń mechanicznych.
- Wysokość dla drzew i krzewów kolumnowych od 100 do 120 cm bez bryły korzeniowej. Krzewy płożące niskie powinny posiadać minimalną „średnicę” korony około 30 — 40 cm z dobrze wykształconymi 2 pędami o długości 20 cm.
- System korzeniowy dobrze ukształtowany o zwartej bryle korzeniowej, bez uszkodzeń mechanicznych i oznak chorobowych.
- Materiał roślinny iglasty powinien pochodzić wyłącznie z upraw kontenerowych. Wielkości kontenerów dostosowane do wielkości poszczególnych egzemplarzy,

PIELĘGNACJA POWYKONAWCZA DRZEW, KRZEWÓW

- Nawożenie według potrzeb, dawki uzależnione od zaleceń producentów i wskazań OSCHR (nie mniej niż nawożenie wiosenne i jesienne).
- Podlewanie nasadzeń według potrzeb, dostosowane do warunków atmosferycznych (w okresie wegetacji roślin kwiecień — wrzesień).
- Odchwaszczanie ręczne według potrzeb, minimum dwa razy w miesiącu (przez okres wegetacji roślin).
- Cięcia pielęgnacyjne, formujące według bieżących potrzeb, nie rzadziej niż raz w roku.
Cięcia pielęgnacyjne drzew: usunięcie złamanych i chorych gałęzi, usunięcie odrostów.
Cięcia formujące zapewniające prawidłowy pokrój korony typowy dla gatunku i odmiany. Cięcie krzewów ma na celu uzyskanie obfitego kwitnienia, odpowiedniego kształtu koron, usunięciu suchych, chorych, wyłamanych pędów.
Krzewy kwitnące na tegorocznych pędach przyciąć wczesną wiosną lub wczesnym latem przyciąć po przekwitnieniu.
- Kontrola zabezpieczenia drzew według bieżących potrzeb, polegająca na sprawdzeniu stabilności palikowania (uszkodzone pale wymienić), taśm mocujących (sparciałe, wrastające w korę wymienić).
- Uzupełnianie korowania przy drzewach i skupinach krzewów według potrzeb, a szczególnie przy każdorazowym odchwaszczaniu.
- Dosadzanie wypadów oraz roślinności nierokującej dalszego wzrostu (około 50 % uszkodzonych egzemplarzy). Każda wymiana powinna być potwierdzona protokolarnie.

CHARAKTERYSTYKA ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW

• Ziemia urodzajna

Ziemia zasobna w składniki pokarmowe, przepuszczalna o strukturze gruzełkowej, zawartości substancji organicznej 2 — 5 % objętości, kwasowości PH 6,5 — 7.

Konieczne badania gleby pod kątem odczynu kwasowości, stopnia zasolenia, zawartości składników pokarmowych, potwierdzenie przydatności podłoża pod projektowane rodzaje nasadzeń.

Wyniki badań należy przedstawić do akceptacji przez Inżyniera nadzoru i Inwestora.

Ewentualny niedobór składników pokarmowych uzupełniać zgodnie z zaleceniem stacji. Teren pod nasadzenia roślinne powinien być odchwaszczony wolny od zanieczyszczeń mechanicznych.

Poziom podłoża z materiałem ściółkującym musi być niższy o 2 - 3 cm od poziomu nawierzchni utwardzonych.

• Mata jutowa

Przewidziana do zabezpieczenia pni drzew. Rodzaj maty zalecany przez producenta materiału roślinnego.

• Agrotkanina

Szkótkarska tkanina polipropylenowa stosowana pod ściółkowanie powierzchni terenu pod nasadzenia roślinne o gramaturze 94 gr/m².

• Pale do mocowania pni drzew

Minimalnej średnicy 6 — 7 cm, długości około 300 cm, zaimpregnowane w kolorze zielonym.

• Kora

Kora przefermentowana z drzew iglastych o gradacji około 6 — 7 cm. wolna od nasion chwastów i zanieczyszczeń.

TRANSPORT, POCHODZENIE MATERIAŁU ROŚLINNEGO

Podczas transportu oraz w okresie poprzedzającym sadzenie, roślinny muszą być zabezpieczone, głównie system korzeniowy, przed wysuszeniem, przegrzaniem, przemarznięciem, uszkodzeniami mechanicznymi.

WARUNKI PODCZAS SADZENIA ROŚLIN

Sadzenie roślin powinno odbywać się w chłodne i wilgotne dni. Rośliny z uprawy kontenerowej można sadzić przez cały rok z wyjątkiem okresu zimowego (grunt zmarznięty).

PODLEWANIE NASADZEŃ

Przewidziane jest podlewanie ręczne, interwencyjne z sieci budynkowej. Wyjście wody na potrzeby podlewania zakończone szybkozłączką (zgodnie z opracowaniem branżowym wod. — kan.).

Opracował:

Projektant:

mgr inż. arch. Michał Otomański

upr. bud. nr 43/01/WŁ

w specjalności architektonicznej bez ograniczeń.

