

INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW ,NASADZENIA,PIELĘGNACJA

OBIEKT: Centrum przesiadkowe
ADRES: Lewin Brzeski ul. Kościuszki dz.nr 845/4, 845/3, 736, 734/7, 737/7, 806
INWESTOR: Gmina Lewin Brzeski ul. Rynek 1 49-340 Lewin Brzeski
BRANŻA: Zieleń

Inwentaryzacja drzew i krzewów, nasadzenia ,pielęgnacja terenów zielonych.

1. Drzewa krzewy istniejące

Na terenie opracowania dominują drzewa, krzewy i samosiewy liściaste. Są to przede wszystkim rośliny terenów suchych tj. kasztanowiec, lipa drobnolistna ,robinia akacyjowa, krzewy bzu, krzew śnieguliczki, Thuji . Większość roślin to dojrzałe drzewa samosiewy , rosnące na terenie w formie rozproszonej. Duże powierzchnie zajmują zakrzewienia bzu, krzewy śnieguliczki, Thuje rosnące w formie żywopłotu. Część drzew i krzewów jest w wieku do 20 lat i starszych. Stan zdrowotny drzew i krzewów jest dobry , średni i zły, pojedyncze drzewa usychają, szczególnie kasztanowiec i lipa . Ogólnie ilość gatunków jest nieduża, drzewa starsze zasychające przeznaczone są do usunięcia ,pozostałe do usunięcia w miejscach kolizyjnych, znaczna część jest pielęgnowana. Na rysunku zieleni w zestawieniu tabelarycznym oznaczono rodzaj i obwód pnia poszczególnych drzew i krzewów znajdujących się na terenie.

2. Projektowane nasadzenia

Planuje się przede wszystkim poddać pielęgnacji istniejącą zieleń . Drzewa i krzewy istniejące nie kolidujące z projektowanym zagospodarowaniem, adaptuje się i włącza w projektowany układ zieleni. Na terenie adaptowanych roślin należy zachować istniejące ukształtowanie i rzędne terenu. Nie można obniżać bądź podwyższać terenu wokół istniejących drzew i krzewów aby nie zakłócić stosunków wodnych, przez to doprowadzić do zasychania roślin. Drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie budowy, powinny być na czas robót odpowiednio zabezpieczone. Po zakończeniu robót budowlano-instalacyjnych, istniejąca zieleń powinna być doprowadzona do należytego stanu. Jako uzupełnienie planuje się wykonanie nowych nasadzeń głównie wzdłuż ciągów pieszo-jezdnych drzewa Lipy drobnolistnej szt. 5 /wynik wydanej decyzji Starosty Brzeskiego/ oraz nasadzenia krzewów zimnozielonych, kolczastych wysokości min. 1,2 m w ilości 35 szt. wg uszczegółowienia podanego przez inwestora . Kolorowy żywopłot przy miejscach rekreacyjnych i postojowych podkreśli układu komunikacyjny oraz zapewni komfort użytkownikom.

Dobór projektowanych roślin dokonano na podstawie istniejącego środowiska. Wszystkie zaprojektowane rośliny dobrze znoszą istniejące warunki. Krzewy zaprojektowano w skupiskach, w formie naturalnej.

Istniejąca nawierzchnia wymaga, w miejscach projektowanej zieleni, częściowej wymiany gruntu. W miejscach przewidzianych pod trawniki i nasadzenia należy usunąć istniejącą „glebę” na głębokość 15- 20 cm a w to miejsce nawieźć ziemię urodzajną

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac pielęgnacyjnych dotyczących nowych nasadzeń i terenów zielonych przewidzianych w niniejszym projekcie przez okres co najmniej **dwóch lat od** zakończenia inwestycji.

Na rysunku zagospodarowania terenu oznaczono rodzaj i miejsce sadzenia drzew i krzewów.

- sadzenie drzew i krzewów

Przewiduje się sadzenie drzew starszych o formie piennej, o min. wysokości 2,00-2,50 cm (zgodnie z załączonym wykazem), z dobrze wykształconą bryłą korzeniową koroną. Drzewa należy sadzić w doły ca 120x120x120 cm z całkowitą zaprawą dołów ziemią kompostowa lub substratem torfowym o odczynie obojętnym. Krzewy zimozielone (mahonia) należy sadzić w doły 50x50x50 do połowy zaprawione kwaśnym torfem. Sadzić na głębokość umożliwiającą wykonanie na powierzchni wokół pni naturalnych misek, o głębokości min. 5 cm w stosunku do otaczającego trawnika, dla łatwiejszego zatrzymania wód opadowych. Przy wszystkich drzewach zastosować po trzy paliki zabezpieczające.

Przy sadzeniu krzewów zagłębić bryłę korzeniową uzyskując misę głębokości min. 7 cm dla rozłożenia zmielonej kory z drzew liściastych zaprawionej mocznikiem, co zapobiegnie zachwaszczeniu, utrzymuje wilgoć i zasila rośliny.

3. Założenie trawników

Powierzchnie przeznaczone pod trawniki należy wykorytować na głębokość 15-20 cm nawieźć ziemię mineralną- 10 cm i urodzajną 5-10 cm, wyrównać i zasilić nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi. Trawy wysiewać w ilości 25g/1m² Stosować mieszankę traw parkowych.

-pielęgnacja szaty roślinnej

W ciągu 2 lat po posadzeniu rośliny powinny być podlewane szczególnie obficie. Krzewy zaprojektowane w głębi zieleńców mają charakterystyczne dla gatunku pokroje i nie wymagają formowania. Po okresie 2 lat należy zacząć zasilanie nawozami, powierzchnie należy odchwaszczać. Trawniki powinny być strzyżone po osiągnięciu wysokości większej niż 5 cm tak, aby nie dopuścić do wykłoszenia. Należy je zasilać odpowiednią mieszanką nawozową i dosiewać trawę w miejscach gdzie wypadła.

- materiał roślinny

Sadzonki kupować w licencjonowanych punktach szkółkarskich, jako materiał w 1 wyborze, zgodnie z wielkościami podanymi w wykazie projektowanych drzewi krzewów. Sadzić wiosną (III-V) lub jesienią (IX-XI), drzewa i większe krzewy z bryłą korzeniową. Ewentualne rośliny z gruntu sadzić po jesiennym zrzuceniu liści.

Opracował : R, Śnieżek