

Projekt nasadzeń roślinności izolacyjno-dekoracyjnej przy Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gietrzwałdzie

Inwestor

Urząd Gminy w Gietrzwałdzie
11-036 Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2

Projektant: mgr inż. Tomasz Przeradzki

Obszar objęty opracowaniem znajduje się w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie Olsztyńskim na terenie gminy Gietrzwałd. Jest to teren planowany jako Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Na terenie PSZOK planuje się wykonanie nasadzeń 90 sztuk Pęcherznicy Kalinolistej (*Physocarpus Opulifolius*) oraz 10 sztuk Aronii (*Aronia Arbutifolia*).

W zależności od ostatecznego czasu nasadzeń oraz warunków glebowych dopuszcza się wymianę Aronii na inne gatunki: Rokitnik (*Hippophae rhamnoides*), Karagana (*Caragana arborescens*), Leszczyna (*Corylus avellana*).

Planowana roślinność będzie miała funkcję izolacyjno-dekoracyjną z jednoczesną przydatnością dla ekosystemu.

Nasadzenia zaproponowane są w postaci wzoru (załącznik nr 1).

Rośliny dzięki temu, mimo niedużych powierzchni jednolitych nasadzeń, przeplatają się, tworząc atrakcyjną różnorodną kompozycję. Roślinność została zaprojektowana w ten sposób, aby razem z istniejącą infrastrukturą, tworzyła naturalną barierę między ruchem pieszo-rowerowym lub samochodowym po zlokalizowanej przy działce nr 52 jezdni a planowaną infrastrukturą techniczną PSZOK-u.

Dodatkowo jej zadaniem jest uatrakcyjnienie miejsca zarówno wizualnie jak i poprzez zapach wydzielany. Różnorodność gatunkowa roślin przyczyni się korzystnie także do bioróżnorodności gatunkowej fauny, poprzez ściągnięcie pożytecznych owadów. Proponowane nasadzenia to rośliny bylinowe wieloletnie.

Na terenie przeznaczonym pod nasadzenia należy wykonać czynności przygotowujące powierzchnię, poprzez pokrycie humusem (ziemią urodzajną zawierającą części organiczne) do obudowy roślinnej, obejmujące dogęszczenie gruntu, rowkowanie, naniesienie ziemi urodzajnej z jej grabieniem (bronowaniem) i dogęszczeniem.

Sadzenie roślin - krok 1: oczyszczenie terenu

Każde stanowisko przed posadzeniem roślin w ogrodzie powinno być dokładnie oczyszczone. Należy pozbyć się kamieni, odpadków a także darni utrudniającej pracę. Podłoże należy odchwacić – niektóre niepożądane rośliny mogą „odbić” pomimo przekopania glebą.

STROY OD 1 DO 4
URZĄD GMINY W GIETRZWAŁDZIE
Za zgodność z oryginałem
2019-10-25
WOJ
Jan Kasprowski

Sadzenie roślin - krok 2: przygotowanie dołka

Po oczyszczeniu można przystąpić do wykopania dołka. Warto mieć w pobliżu zapas podłoża, gdyż prawie zawsze po wykonaniu zabiegu go brakuje. Dołek wykopuje się tak, aby był nieco szerszy i głębszy od bryły korzeniowej. Na dnie warto umieścić warstwę kompostu lub żyznego, zasobnego w składniki pokarmowe podłoża.

Sadzenie roślin - krok 3: umieszczenie roślin w dołku i przekopywanie

Roślinę umieszcza się w dołku unikając wyginania i łamania korzeni. Korzenie nie mogą także zawiąć się ku górze. Drzewa i krzewy należy trzymać prosto i systematycznie obsypywać je ziemią. Później konieczne może okazać się przywiązanie do palika. Podłoże wokół rośliny należy dokładnie udeptać. Powstanie charakterystyczna misa. Na razie można ją pozostawić.

Sadzenie roślin - krok 4: prace pielęgnacyjne

Posadzoną roślinę trzeba dokładnie podlać. W tym wypadku nie należy żałować wody – okaz musi szybko przystosować się do nowych warunków. Po podlaniu należy dosypać ziemi tak, aby poziom gruntu był wszędzie równy (podłoże trochę opadnie). Jeśli zabieg wykonuje się jesienią, dodatkowo zaleca się usypać grubą warstwę ściółki lub roślinę kopczykować. Prawidłowe sadzenie zwiększa szansę, że zieleń będzie zdrowo i harmonijnie rozwijać się.

Materiał roślinny zakupić w certyfikowanej szkółce roślinnej.

Z racji iż materiał roślinny jest produktem z ograniczonym ilościowo i sezonowo zakupem, zaleca się dużo wcześniejsze zamówienie roślin (jeszcze w tym sezonie wegetacyjnym), tak aby dana szkółka mogła wytworzyć materiał. Prace wykonawcze zaleca się zacząć nie wcześniej niż w czerwcu, aby materiał roślinny był gotowy do posadzenia w gruncie.

Tabelaryczne zestawienie użytego materiału

L.p	Opis	j.m	Ilość
1	Materiał roślinny		
1.1	Pęcherznica Kalinolistna (<i>Physocarpus Opulifolius</i>)	szt	90
1.2	Aronia (<i>Aronia Arbutifolia</i>).	szt	10

Pęcherznica Kalinolistna (*Physocarpus Opulifolius*)



Aronia (*Aronia Arbutifolia*).



mgr inż. Tomasz Przecisz
upr. bud. Niewid. WAM/017/2015
Nr 1004 WAM/BO/2015
do kierowania robotami budowlanymi
z wyłączeniem specjalności
konstrukcyjno-budowlanej