

PROJEKT WYKONAWCZY SZATY ROŚLINNEJ

ADRES: ul. Szarych Szeregów 3,
Rawicz
dz. nr 1219, 1226

ZLECENIODAWCA: Roman Rutkowski Archtekci
ul. Jesienna 13b
53-017 Wrocław

INWESTOR: Gmina Rawicz
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21,
63-900 Rawicz

TEMAT: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gminnego przy
ul. Szarych Szeregów w Rawiczu na Rawicką Multibibliotekę

BRANŻA: Architektura krajobrazu

NR PROJEKTU: AF1840

SKŁAD ZESPOŁU PROJEKTOWEGO:

IMIĘ, NAZWISKO:	PODPISY:
mgr inż. Angelika Kuśmierczyk-Jędrzak architekt krajobrazu	
mgr Filip Jędrzak	

KWIECIEŃ 2019

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

CZĘŚĆ OPISOWA

Dane ewidencyjne

Lokalizacja i granice opracowania

Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

Zakres opracowania

Gospodarka drzewostanem i zabezpieczenie drzew

Założenia projektowe

Opis projektowanych elementów szaty roślinnej

Zestawienie projektowanego materiału roślinnego

Wymagania dotyczące sadzonych roślin

Prace przygotowawcze

Wskazania do prac związanych z sadzeniem roślin

 Sadzenie drzew

 Sadzenie krzewów

Sposób zakładania trawników

Sposób zakładania trawników w nawierzchni

Zalecenia pielęgnacyjne

 Sposób cięcia krzewów

 Pielęgnacja roślin

 Pielęgnacja trawników

Zalecenia dotyczące zakładania terenów zieleni

Zalecenia dotyczące utrzymania zieleni

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Projekt szaty roślinnej - skala 1:250 - rys nr Z01

1. Dane ewidencyjne

Obiekt:	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gminnego przy ul. Szarych Szeregów w Rawiczu na Rawicką Multibibliotekę
Nr działki:	numery działek: dz. nr 1219, 1226
Adres:	ul. Szarych Szeregów 3, Rawicz gmina Rawicz, powiat rawicki, województwo wielkopolskie
Inwestor:	Gmina Rawicz ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

2. Lokalizacja i granice opracowania

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w centrum Rawicza i obejmuje część terenu przy ul. Szarych Szeregów 3.

Granice opracowania wyznaczone zostały na części graficznej projektu.

3. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

Podstawą opracowania jest zlecenie firmy Roman Rutkowski Architekci, ul. Jesienna 13b, 53-017 Wrocław, z października 2018 roku.

Materiały wyjściowe:

- inwentaryzacja dendrologiczna wykonana przez autorkę opracowania w październiku 2018 roku,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 udostępniona przez Zleceniodawcę w formie cyfrowej,
- projekt wykonawczy zagospodarowania terenu.

4. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt wykonawczy w zakresie szaty roślinnej:

- gospodarkę istniejącym drzewostanem,
- dobór roślin - gatunku i odmiany,
- zestawienie ilości sztuk i rozstawy sadzenia poszczególnych projektowanych roślin,
- określenie wymagań jakościowych i wielkości sadzonych roślin,
- zalecenia pielęgnacyjne dotyczące projektowanej szaty roślinnej.

5. Gospodarka drzewostanem i zabezpieczenie drzew

Poniższa gospodarka drzewostanem została opracowana na podstawie inwentaryzacji dendrologicznej opracowanej przez a+f projektowanie przestrzeni Angelika Kuśmierczyk-Jędrzak w październiku 2018 roku. Inwentaryzacja dendrologiczna znajduje się w osobnym tomie dokumentacji.

W ramach gospodarki drzewostanem przewiduje się zabiegi pielęgnacyjne drzew o numerach inwentaryzacyjnych 1, 2, 3 i 4 polegające na usunięciu posuszu oraz zabezpieczenie drzew podczas realizacji inwestycji. Drzewa i krzewy do zachowania i w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji należy zachować i zabezpieczyć na czas realizacji inwestycji przed uszkodzeniami mechanicznymi, przemarzaniem i wysychaniem.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody tj. w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom. Pnie drzew, w pobliżu których prowadzone będą prace budowlane, zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi deskowaniem. Deskowanie wykonać jako wiązane do drzewa powrozem lub wykonane za pomocą obudowy skrzynią z desek wokół pnia, przywiązaną do drzewa za pomocą elastycznych szerokich taśm. Deskowanie wykonać do wysokości min. 2 m (optymalnie 2,5-3 m) od poziomu gruntu. Zabrania się mocowania jakichkolwiek elementów, drutów, kabli itp. do pni drzew.

W przypadku prowadzenia prac ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących roślin, prace te należy prowadzić ręcznie. System korzeniowy odsłonięty w wykopie należy zabezpieczyć. Poszczególne korzenie o średnicy powyżej 4 cm, jeśli zostały uszkodzone, należy odciąć ostrym narzędziem (powierzchnia cięcia powinna być równa i gładka) i zasmażować maścią ogrodniczą z dodatkiem fungicydu (preparatu grzybobójczego).

Powierzchnię ścian wykopu pozostawioną otwartą dłużej niż 3 dni należy okryć matami słomianymi lub jutowymi, które należy silnie zwilżać wodą celem zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem. Przy ujemnych temperaturach

rach powietrza maty powinny być utrzymywane w stanie suchym celem zabezpieczenia korzeni przed przemarzaniem.

Podczas prowadzenia prac budowlanych pod koronami drzew i w obrębie krzewów nie należy składować materiałów budowlanych. Ponadto należy unikać zagęszczania gruntu oraz zmian rzędnych terenu mogących spowodować odsłonięcie systemu korzeniowego lub jego zaduszenie.

Tereny zadrzewione w granicach opracowania, na których nie będą prowadzone prace budowlane należy w miarę możliwości wygrodzić trwałym ogrodzeniem tak, aby nie dopuścić do niszczenia zieleni, zarówno mechanicznego, jak i spowodowanego zagęszczeniem gruntu oraz składowaniem materiałów budowlanych.

Ponadto na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić stały Nadzór Dendrologiczny.

Podczas zabezpieczania drzew i wykonywania prac budowlanych należy stosować się ściśle do wszelkich zaleceń Inspektora Nadzoru Dendrologicznego oraz Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni.

6. Założenia projektowe

W projekcie przyjęto następujące założenia projektowe:

- uzupełnienie szpaleru od strony południowej,
- wprowadzenie zimozielonych żywopłotów wydzielających przestrzeń rekreacji i rabaty do obsadzania przez użytkowników,
- wprowadzenie roślinności okrywowej pod istniejącymi drzewami.

7. Opis elementów projektowanej szaty roślinnej

W projekcie zaproponowano uzupełnienie i przedłużenie istniejącego szpaleru z lip drobnolistnych (*Tilia cordata*).

Wokół wyniesionych rabat do obsadzenia przez użytkowników wprowadzono zimozielone, formowane żywopłoty z cisu pośredniego (*Taxus x media* 'Hicksii'). Żywopłoty powinny być formowane do wysokości 1,5 m. Wokół półokrągłej trawiastej polany wprowadzono niskie, formowane, zimozielone żywopłoty z cisu pospolitego w odmianie płochącej (*Taxus baccata* 'Repandens'), żywopłoty te powinny być formowane od wysokości 0,6 m. Od strony wschodniej zaproponowano żywopłot z cisu pośredniego, który również planuje się formować do wysokości 1,5 m. Między żywopłotem, a budynkiem wprowadzono zimozielone, okrywowe półkrzewy kwitnące na kolor fioletowy z gatunków: lawenda wąskolistna (*Lavandula angustifolia*) oraz perowskia (*Perovskia* 'Blue Spire'). Pod istniejącymi drzewami zaproponowano zimozieloną roślinność okrywową z runianki japońskiej (*Pachysandra* 'Green Carpet').

8. Zestawienie projektowanego materiału roślinnego

Poniżej przedstawiono łączne zestawienie roślin dla obszaru objętego opracowaniem:

Nr	Nazwa łacińska	Nazwa polska	rozstawa sadzenia	ilość sztuk
DRZEWA LIŚCIASTE:				
1	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	lipa drobnolistna 'Greenspire'	co 7 m	1
KRZEWY IGLASTE:				
2	<i>Taxus baccata</i> 'Repandens'	cis pospolity 'Repandens'	40 x 40 cm dwurzędowo w trójkąt	110
3	<i>Taxus x media</i> 'Hicksii'	cis pośredni 'Hicksii'	6 szt/mkw 40 x 40 cm	861
PÓŁKRZEWY:				
4	<i>Lavandula angustifolia</i>	lawenda wąskolistna	9 szt/mkw 30 x 30 cm	272
5	<i>Pachysandra terminalis</i> 'Green Carpet'	runianka japońska 'Green Carpet'	16 szt/mkw 25 x 25 cm	1080
6	<i>Perovskia</i> 'Blue Spire'	perowskia 'Blue Spire'	4 szt/mb	104

9. Wymagania dotyczące sadzonych roślin

Należy zastosować wyłącznie materiał roślinny w I gatunku. Materiał roślinny musi spełniać wymagania jakościowe dla materiału roślinnego zgodnie z normami: PN-R67022 - drzewa i krzewy iglaste i PN-R67023 - drzewa i krzewy liściaste oraz zgodnie z publikacją "Zalecenia jakościowe dla ozdobnego materiału szkółkarskiego" (praca zbiorowa, wydanie III poprawione i uzupełnione, Związek Szkółkarzy Polskich, Warszawa 2013).

Nie dopuszcza się zmian gatunków i odmian ujętych w niniejszym projekcie bez uzgodnienia z projektantem.

Sadzonki roślin należy zakupić w licencjonowanym punkcie szkółkarskim. Materiał w jednym gatunku i odmianie musi być wyrównany wielkością, zdrowy, z dobrze wykształconą bryłą korzeniową i koroną oraz w pokroju charakterystycznym dla gatunku i odmiany.

Wymagania dotyczące wielkości i jakości poszczególnych gatunków i odmian zestawiono w tabeli poniżej. Przedstawione wielkości i wymagania są wymaganiami minimalnymi co do sadzonek. Dopuszcza się posadzenie roślin większych i/lub z większych pojemników.

n r	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość roślin	wielkości	uwagi
DRZEWA LIŚCIASTE:					
1	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	lipa drobnolistna 'Greenspire'	1	obwód: 14-16 cm wysokość: 350-450 cm, Pa min 200-220 cm, średnica korony min 1,0 m, średnica bryły korzeniowej min. 50 cm	drzewa alejowe, forma pienna, 3 razy szkółkowane z bryłą korzeniową balotowaną, lub z pojemnika typu Air-Pot, korona ukształtowania równomiernie
KRZEWY IGLASTE:					
2	<i>Taxus baccata</i> 'Repandens'	cis pospolity 'Repandens'	110	wysokość 25-30 cm, średnica korony min.30 cm	pojemnik C-3 sadzonki zagęszczone, minimum 5-7 pędów szkieletowych
3	<i>Taxus x media</i> 'Hicksii'	cis pośredni 'Hicksii'	861	wysokość 70-80 cm, średnica korony min.30 cm	pojemnik C-7,5 sadzonki zagęszczone, wstępnie formowane
PÓŁKRZEWY:					
4	<i>Lavandula angustifolia</i>	lawenda wąskolistna	272	wysokość 20-30 cm, średnica korony minimum 20 cm	pojemnik C-2, półkrzewy mocno zagęszczone, formowane, zdrewniałe w dolnej części
5	<i>Pachysandra terminalis</i> 'Green Carpet'	runianka japońska 'Green Carpet'	1080	wysokość 10 cm, średnica korony minimum 10 cm	pojemnik P-11
6	<i>Perovskia 'Blue Spire'</i>	perowskia 'Blue Spire'	104	wysokość 20-30 cm, średnica korony minimum 20 cm	pojemnik C-3, półkrzewy mocno zagęszczone, formowane, zdrewniałe w dolnej części

Dodatkowo sadzone rośliny powinny spełniać poniższe wymagania: Wszystkie rośliny z danej odmiany powinny być jednakowe, jeśli chodzi o formę, wielkość, stan zaawansowania w rozwoju. Rośliny powinny być żywotne, dobrze ukorzenione i o formie charakterystycznej dla danego gatunku i odmiany. Wszystkie rośliny powinny być wolne od chorób i szkodników, z dużym zdrowym systemem korzeniowym, bez śladów uszkodzeń. Krzewy powinny pochodzić z uprawy kontenerowej.

10. Prace przygotowawcze

Po przeprowadzeniu planowanych robót ziemnych związanych z budową projektowanych elementów zagospodarowania terenu, teren pod planowaną zieleń należy oczyścić z ewentualnych resztek gruzu oraz śmieci.

W miejsca projektowanych rabat z krzewami i półkrzewami należy dowieźć 40 cm ziemi urodzajnej (humus), nie należy wymieniać gruntu pod koroną istniejących drzew. Pod istniejącymi drzewami należy ręcznie usunąć istniejącą nawierzchnię wraz z podbudową a w jej miejsce dowieźć ziemię żyzną.

W projektowany rabaty do obsadzenia przez użytkowników należy dowieźć 40 cm ziemi urodzajnej (humus).

Na terenach planowanych trawników należy dowieźć 25 cm humusu.

11. Wskazania do prac związanych z sadzeniem roślin

11.1. Sadzenie drzew

Wszystkie drzewa, należy sadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą w celu zapewnienia im prawidłowego wzrostu i rozwoju. Nasadzenia drzew należy wykonać wczesną wiosną lub jesienią, zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Wymagania dotyczące jakości i wielkości sadzonek według pkt 9 - Wymagania dotyczące sadzonych roślin.

Projektowane drzewa należy sadzić w doły o średnicy 1,2 m i głębokości dostosowanej do wielkości bryły korzeniowych, z zaprawą ziemią urodzajną do połowy głębokości i dodatkiem hydrożelu w ilości zalecanej przez producenta. Ewentualne złamane lub uszkodzone korzenie należy przed posadzeniem przyciąć. Podczas sadzenia wszystkich drzew należy wykonać szczepionki mikoryzowe dla drzew liściastych. Dawki i sposób wykonania należy dostosować ściśle do zaleceń producenta.

Podczas sadzenia bryłę korzeniową drzewa należy przymocować za pomocą 3 samoklinujących się kotew ustawionych w trójkąt wokół bryły korzeniowej oraz pasa szerokości min. 50 mm z kłami napinającą. Ewentualne złamane lub uszkodzone korzenie należy przed posadzeniem przyciąć.

Wszystkie drzewa liściaste należy po posadzeniu przyciąć, redukując koronę o około 1/3 objętości, i obficie podlać. Nie należy przycinać przewodnika. Nie wolno zasilać roślin związkami azotowymi w pierwszym roku po posadzeniu.

11.2. Sadzenie krzewów i półkrzewów

Wszystkie rośliny należy sadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą w celu zapewnienia im prawidłowego wzrostu i rozwoju. Nasadzenia roślin należy wykonać wczesną wiosną lub jesienią zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Wymagania dotyczące jakości i wielkości sadzonek według pkt 9 - Wymagania dotyczące sadzonych roślin.

Rośliny sadzić bezpośrednio do uprzednio przygotowanych rabat z ziemią urodzajną z dodatkiem nawozu wieloskładnikowego z hydrożelem w ilości zalecanej przez producenta. Podczas sadzenia roślin należy przewidzieć miejsce w rabatach na wyściółkowanie roślin korą średnio-drobno mieloną - warstwą o grubości 3-5 cm. Przy sadzeniu rośliny obficie podlać, a rabaty wyściółkować korą drobno mieloną. Ewentualne złamane lub uszkodzone korzenie należy przed posadzeniem przyciąć.

Nie wolno zasilać roślin związkami azotowymi w pierwszym roku po posadzeniu.

Pod nasadzenia roślin i ściółkowanie korą nie należy stosować maty przeciw chwastom (geowłóknina, agro-włóknina itp).

Przewiduje się łącznie do wyściółkowania korą 258 mkw powierzchni pod roślinami.

12. Sposób zakładania trawników

Projektowane trawniki należy wykonać siewem zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Trawnik należy zakładać w sezonie wegetacyjnym, najpóźniej do połowy września. Przed wysiewem ziemię przemieszać z nawozem mineralnym, wyrównać i zwałować, a następnie wysiać nasiona za pomocą siewnika w dwóch prostopadłych kierunkach.

Do założenia trawnika należy zastosować mieszankę traw na trawnik uniwersalny. Gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy wg której została wyprodukowana i podaną zdolność kiełkowania.

Po wysianiu nasion, w ilości zalecanej przez producenta, nasiona przykryć cienką warstwą gleby grabiąc sprężystymi grabiami i zwałować. Po tych czynnościach trawnik należy podlać rozproszonym strumieniem wody uważając, aby nie wypłukać nasion. Pierwsze koszenie trawy należy przeprowadzić, gdy źdźbła osiągną wysokość 8-10 cm – skrócenie o 1-1,5 cm. Następne koszenia wykonywać coraz niżej, aż do osiągnięcia żądanej wysokości koszenia – proponowane 3-3,5 cm.

Przewiduje się 354,8 mkw trawników do założenia.

13. Sposób zakładania trawników w nawierzchni

Po wykonaniu nawierzchni z przestrzeniami dla roślin i wypełnieniu ich humusem, zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi nawierzchni, należy wysiać trawnik w miejscach oznaczonych na rysunku projektu. Należy zastosować mieszankę traw na trawnik sportowy, znoszący intensywne użytkowanie. Po wysianiu nasion, w ilości zalecanej przez producenta, nasiona przykryć cienką warstwą gleby grabiąc sprężystymi grabiami i zwałować. Po tych czynnościach trawnik należy podlać rozproszonym strumieniem wody uważając, aby nie wypłukać nasion. Pierwsze koszenie trawy należy przeprowadzić, gdy źdźbła osiągną wysokość 8-10 cm – skrócenie o 1-1,5 cm. Następne koszenia wykonywać coraz niżej, aż do osiągnięcia żądanej wysokości koszenia – proponowane 3-3,5 cm.

Przewiduje się łącznie 131,9 mkw nawierzchni z przerostami z trawnika.

14. Zalecenia pielęgnacyjne

14.1. Sposób cięcia krzewów

Krzewy przycinać zgodnie ze sztuką, aby uzyskane rośliny były odpowiednio zagęszczone oraz utrzymywały właściwe wymiary i formę.

Do formowania przeznaczone zostały nasadzenia z cisu pospolitego w odmianie płochącej (*Taxus baccata* 'Repandens'). Nasadzenia należy przycinać na szerokość zaprojektowanych pasów i wzorów roślin tak, aby grupy krzewów utworzyły zwarte nasadzenia. Krzewy cisa przycinać do wysokości maksymalnej 60 cm. Cięcia należy wykonywać minimum 2 razy w roku.

Do formowania przeznaczone zostały również nasadzenia z cisu pośredniego w odmianie (*Taxus x media* 'Hicksii'). Nasadzenia należy przycinać na szerokość zaprojektowanych pasów i wzorów roślin tak, aby grupy krzewów utworzyły zwarte nasadzenia. Krzewy cisa przycinać do wysokości maksymalnej 150 cm. Cięcia należy wykonywać minimum 2 razy w roku.

14.2. Pielęgnacja roślin

Wszystkie nasadzenia roślin należy objąć pielęgnacją gwarancyjną i pogwarancyjną w okresie minimum 3 lat. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym polega na:

- regularnym podlewaniu - raz w tygodniu w okresie od kwietnia do września - w zależności od warunków pogodowych, rośliny zimozielone podlewać lekko również w bezśnieżne zimy podczas odwilży,
- regularnym odchwaszczaniu - min. raz na 2 tygodnie w okresie od kwietnia do czerwca, raz w miesiącu od marca do września,
- regularnych cięciach formujących i zagęszczających drzew i krzewów w okresie jesiennym lub podczas spoczynku zimowego, od września do marca - 1 w roku,
- uzupełnianiu palikowania i wiązań drzew, regulacji wiązań do rozwoju drzew - w razie potrzeby, w przypadku gdyby wiązanie podziemne zostało uszkodzone,
- regularnym nawożeniu dostosowanym do potrzeb roślin - w drugim roku od posadzenia roślin (nawozami mineralnymi, zalecane jest stosowanie długo działających nawozów otoczkowanych) - 2 razy w okresie wegetacyjnym, co 3 miesiące długo-działającymi nawozami otoczkowanymi, w okresie od marca do czerwca,
- usuwaniu odrostów korzeniowych - w razie potrzeby - 1 raz w roku,
- uzupełnianiu kory - w razie potrzeby, ale minimum 1 raz w roku w okresie wiosennym (marzec-kwiecień),
- wymianie uszkodzonych roślin - w razie potrzeby zgodnie z terminem sadzenia,
- wymianie roślin, które się nie przyjęły, przycięciu złamanych i/lub chorych gałęzi - w razie potrzeby zgodnie z terminem sadzenia,
- regularnych cięciach zagęszczających, pielęgnacyjnych i sanitarnych roślin - 1 raz w roku,
- oprysku w razie wystąpienia chorób i/lub szkodników - w razie potrzeby, wyłącznie po uprzednim ustaleniu z Zamawiającym oraz zgodnie z Ustawą z dn. 8 marca 2013 roku o środkach ochrony roślin (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 547),
- regularnym wygrabianiu liści w okresie jesiennym oraz uzupełniającym wygrabianiu w okresie wiosennym,
- wywozie biomasy na składowisko biomasy w dniach wykonywanych zabiegów

Wszelkie prace pielęgnacyjne należy prowadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

14.3. Pielęgnacja trawników

Wszystkie założone trawniki należy objąć pielęgnacją gwarancyjną w okresie minimum 3 lat i pielęgnacją i pogwarancyjną. Pielęgnacja gwarancyjna i pogwarancyjna polega na:

- częstym i w regularnych odstępach czasu koszeniu dostosowanym do intensywności wzrostu trawnika (tj. min. raz w tygodniu w pełni sezonu wegetacyjnego), nie dopuścić aby żdźbła miały więcej jak 8-10 cm wysokości, przy tej wysokości skracamy trawę o 1/2 wysokości do pożądanego 3-4 cm,
- regularnym podlewaniu – szczególnie po założeniu, co 2-3 dni w okresie wegetacyjnym i w I roku po założeniu, w kolejnych latach podlewanie co 2-3 dni w okresach suszy,
- regularnym odchwaszczaniu – chwasty trwałe w pierwszym roku należy usuwać ręcznie, środki chwastobójcze o selektywnym działaniu można stosować z dużą ostrożnością i dopiero po upływie 6 miesięcy od założenia trawnika,
- regularnym nawożeniu – minimum 4 razy w sezonie wegetacyjnym, o składzie nawozu dostosowanym do pory roku,
- wertykulacji i wałowaniu – 1 raz w roku w okresie wczesnowiosennym,
- aeracji – 1-2 razy w roku w okresie wczesnowiosennym, zabieg można powtórzyć w okresie jesiennym w razie potrzeby,
- uzupełnianiu i renowacji – w razie potrzeby.

Wszelkie prace pielęgnacyjne należy prowadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

15. Zalecenia dotyczące zakładania terenów zieleni

Wszelkie prace związane z zakładaniem terenów zieleni należy prowadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowaną firmę z udokumentowanymi referencjami i kwalifikacjami.

Nad realizacją projektu szaty roślinnej musi czuwać Inspektor Nadzoru ds. zieleni. Wszystkie rośliny przed posadzeniem muszą być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Inspektor Nadzoru zobowiązany jest sprawdzić materiał roślinny z wymaganiami projektowymi w zakresie wielkości roślin oraz jakości materiału szkółkarskiego. Rośliny mogą być sadzone jedynie po akceptacji Inspektora Nadzoru.

Inspektor Nadzoru zobowiązany jest:

- sprawdzić prawidłowość prac związanych z pielęgnacją i zabezpieczeniem drzew na placu budowy,

- sprawdzić jakość humusu (ziemi) do wypełnienia rabat i zaprawy dołów, jak również miąższość warstw powyższych w zakresie zgodności z projektem i możliwości posadzenia roślin - właściwe przygotowanie podłoża,
- sprawdzić wielkość dołów wykopanych i ich lokalizację zgodnie z projektem szaty roślinnej do posadzenia drzew oraz ich zaprawienia ziemią urodzajną (humus) z dodatkiem hydrożelu, prawidłowość osadzenia drzew (lokalizacja, wypionowanie), właściwego mocowania bryły korzeniowej, głębokości sadzenia, podlewania i ściółkowania po posadzeniu, wykonaniu szczepionek mikoryzowych, a także za odpowiednie cięcia redukcyjne i formujące koron drzew,
- sprawdzić nasadzenia drzew, krzewów i półkrzewów w ramach zgodności z dokumentacją projektową jakości i wielkości sadzonek, rozstawy sadzenia, prawidłowości posadzenia roślin oraz ich przycięcia po posadzeniu,
- sprawdzać prawidłowość i wykonanie prac pielęgnacyjnych zgodnie z projektem i zasadami sztuki ogrodniczej w okresie gwarancyjnym.

16. Zalecenia dotyczące utrzymania zieleni

W trakcie użytkowania obiektu zaleca się:

- w warunkach zimowych utrzymywanie obiektu na obszarach placów, chodników i ścieżek rowerowych tj. odśnieżanie przeprowadzać bez użycia jakichkolwiek środków chemicznych. Zaleca się nie stosować soli do posypywania chodników. Do utrzymywania nawierzchni w okresie zimowym należy stosować piasek i/lub żwir. Ponadto mas śniegu nie wolno odgarniać na rośliny ani przetrzymywać na roślinach,
- odpady organiczne po przycinaniu roślin, formowaniu żywopłotów, odchwaszczaniu, grabieniu liści należy kompostować i/lub wyrzucać do specjalnych pojemników na odpady biologiczne, zielone,
- pielęgnację roślin prowadzić ściśle według zaleceń projektu szaty roślinnej oraz zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej. W przypadku stwierdzenia gniazd ptasich ewentualne cięcia formujące przeprowadzać poza okresem lęgowym ptaków,
- należy przestrzegać właściwych terminów formowania, cięć sanitarnych, zagęszczających itp dla poszczególnych gatunków roślin. Dla drzew kwitnących przeprowadzać cięcia w terminie zgodnym z wymaganiami poszczególnych gatunków tak, aby rośliny kwitły obficie i ewentualnie powtarzały kwitnienie.

opracowanie:

mgr inż. Angelika Kuśmierczyk

architekt krajobrazu

kwiecień 2019 r.