

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ZIELENIĄ DLA ULIC:

KOWALEWICKIEJ, SYCOWSKIEJ, LERCZAKÓWNY/FABIANOWO, RONDO WOJEWODY

Investor: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu,
ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

Jednostka projektowa: Oaza Zieleni Joanna Mrowińska,
ul. Jarowa 24, 61-602 Poznań

WRZESIEŃ, 2021 r.

I – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres opracowania
2. Opis projektu
3. Inwentaryzacja dendrologiczna
4. Wykaz i specyfikacja materiałów ogrodnich oraz wykonania prac

II – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania zieleni ul. Kowalewicka

Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania zieleni ul. Sycowska

Rys. nr 3 – Projekt zagospodarowania zieleni ul. Lerczakówny/Fabianowo

Rys. nr 4 – Projekt zagospodarowania zieleni rondo Wojewody

1. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu zagospodarowania zieleni w pasach drogowych ulic Kowalewickiej, Sycowskiej, Lerczakówny/Fabianowo, ronda Wojewody.

Ochrona konserwatorska

Ulice objęte opracowaniem projektowym znajdują się poza strefą ochrony konserwatorskiej.

Analiza planów miejscowych

Ulica Kowalewicka w zakresie objętym opracowaniem projektowym znajduje się w obrębie planu miejscowego "Rejon ulicy Mieleszyńskiej" w Poznaniu – symbol Fm. Zgodnie z zapisami planu w poboczu południowym ma zostać wprowadzona i uzupełniona zieleń wysoka. Plan nie wyklucza również wprowadzania zieleni wysokiej w innych miejscach pod warunkiem nie kolidowania z sieciami podziemnymi i infrastruktura techniczną dróg.

Fragmenty ul. Sycowskiej oraz Lerczakówny/Fabianowo objęte projektem znajdują się w obrębie planu miejscowego "Dla obszaru Fabianowo" w Poznaniu. Plan nie wskazuje konkretnych lokalizacji zieleni wysokiej do wprowadzenia. Zachowane mają zostać drzewa istniejące oraz zagospodarowane zielenią miejsca wolne od zabudowy.

Teren wokół ronda Wojewody znajduje się poza obszarem uchwalonych mpzp.

2. Opis projektu

ul. Kowalewicka

Projekt przewiduje uzupełnienie i wprowadzenie drzew w poboczu południowym zgodnie z zapisami mpzp. Zgodnie z wymogami Zamawiającego wprowadzono również nasadzenia drzew w poboczu północnym oraz w okolicy zbiorników wodnych. Do nasadzeń wykorzystano jesiony wyniosłe – jako uzupełnienie istniejących drzew, dęby czerwone oraz wiśnie piłkowane 'Fugenzo' i jabłonie 'Professor Sprenger' – dla zwiększenia bioróżnorodności jako drzewa użyteczne dla owadów i ptaków. W pobliżu ul. Modlibowskiej przewidziano uzupełnienie istniejącej grupy forsycji pośredniej.

ul. Sycowska

Projekt wprowadza nasadzenia krzewów na wys. nr 4 w pobliżu krzyża przydrożnego. Zaprojektowane zostały obficie i długo kwitnące róże w odmianie 'Marathon' oraz lilaki Meyera 'Palibin' – kwitnące późną wiosną. Przewidziane zostało również dojście do krzyża wyłożone nawierzchnią mulczowaną między istniejącymi i nowymi krzewami.

ul. Lerczakówny/Fabianowo

W ramach opracowania uzupełniony ma zostać istniejący drzewostan jesionów wyniosłych. Dla zwiększenia bioróżnorodności w pobliżu przystanku autobusowego wprowadzono również wiśnie piłkowane 'Fugenzo'. W pobliżu skrzyżowania ulic zaprojektowane zostały dwie grupy niskich krzewów ozdobnych – róży 'Marathon'.

rondo Wojewody

W ramach projektu na tarczy ronda mają zostać wprowadzone nasadzenia drzew liściastych i iglastych – lipa 'Rancho' oraz sosna czarna. Tarcza ronda ma zostać uzupełniona o nasadzenia krzewów i bylin: forsycję 'Maluch', różę 'Moje Hamerberg' oraz juka karolińska. Zaprojektowane rośliny będą zdołyły swoim kwitnieniem wiosną i latem. Nasadzenia drzew i krzewów wprowadzono również w pasach rozdziału między rondem a ulicą Konopackiej. Przewidziano tam wprowadzenie drzew liściastych: dębów czerwonych, lip 'Rancho' oraz wiśni piłkowanych 'Fugenzo'. Powtórzone mają zostać również nasadzenia krzewów: forsycji 'Maluch' oraz róży.

3. Inwentaryzacja dendrologiczna

ul. Kowalewicka

Lp.	Gatunek	Obwód pni drzew [cm] mierzony na wys. 130 cm, powierzchnia [m2] przy krzewach	Średnica korony drzewa [m]	Charakterystyka, stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem
1	jesion wyniosły	22	3	młode nasadzenie, obumarły przewodnik	do zachowania
2	jesion wyniosły	30	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
3	jesion wyniosły	24	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
4	jesion wyniosły	33	3	listwa mrozowa	do zachowania
5	jesion wyniosły	29	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
6	jesion wyniosły	25	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
7	jesion wyniosły	28	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
8	jesion wyniosły	34	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
9	jesion wyniosły	43	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
10	jesion wyniosły	37	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
11	jesion wyniosły	42	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
12	jesion wyniosły	35	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
13	jesion wyniosły	33	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
14	jesion wyniosły	35	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
15	jesion wyniosły	37	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
16	jesion wyniosły	34	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
17	jesion wyniosły	37	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
18	jesion wyniosły	28	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
19	jesion wyniosły	30	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
20	jesion wyniosły	34	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
21	jesion wyniosły	28	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
22	jesion wyniosły	26	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
23	topola kanadyjska	102	5	samosiew, rośnie w zagęszczeniu	do zachowania
24	topola kanadyjska	50	5	samosiew, rośnie w zagęszczeniu	do zachowania
25	topola kanadyjska	194	5	samosiew, rośnie w zagęszczeniu	do zachowania
26	klon jesionolistny	34,53,22	6,5	samosiew, zdeformowany pokrój, rośnie poziomo	do zachowania

27	topola kanadyjska	65	5	samosiew, rośnie w zagęszczeniu	do zachowania
28	topola kanadyjska	144	8	samosiew, rośnie w zagęszczeniu	do zachowania
29	topola kanadyjska	126	5	samosiew, rośnie w zagęszczeniu	do zachowania
30	forsycja pośrednia	66 m2		grupa krzewów, zdrowe	do zachowania
31	forsycja pośrednia	60 m2		grupa krzewów, zdrowe	do zachowania
32	jesion wyniosły	34	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
33	jesion wyniosły	21	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
34	jesion wyniosły	20	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
35	jesion wyniosły	26	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
36	jesion wyniosły	20	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
37	topola kanadyjska	115	8	zdrowe	do zachowania
38	topola kanadyjska	113	8	zdrowe	do zachowania
39	lipa drobnolistna	25	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
40	lipa drobnolistna	28	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
41	forsycja pośrednia	107 m2		grupa krzewów, zdrowe	do zachowania
42	jarzab szwedzki	23	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
43	jarzab szwedzki	23	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
44	jarzab szwedzki	25	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
45	jarzab szwedzki	28	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
46	głóg pośredni	16	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
47	jarzab szwedzki	23	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
48	jarzab szwedzki	28	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
49	głóg pośredni	16	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
50	głóg pośredni	15	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
51	jarzab szwedzki	23	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
52	głóg pośredni	15	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
53	forsycja pośrednia	30 m2		grupa krzewów, zdrowe	do zachowania

Inwentaryzację ze współrzędnymi zieleni przedstawiono w tabeli excel - jako załącznik do projektu w wersji elektronicznej

ul. Lerczakówny/Fabianowo

Lp.	Gatunek	Obwód pni drzew [cm] mierzony na wys. 130 cm, powierzchnia [m2] przy krzewach	Średnica korony drzewa [m]	Charakterystyka, stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem
1	jesion wyniosły	47	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
2	jesion wyniosły	30	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
3	jesion wyniosły	61	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
4	jesion wyniosły	57	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
5	jesion wyniosły	52	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
6	jesion wyniosły	57	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
7	jesion wyniosły	52	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
8	jesion wyniosły	57	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
9	jesion wyniosły	57	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
10	jesion wyniosły	55	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
11	jesion wyniosły	36	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
12	jesion wyniosły	52	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
13	jesion wyniosły	60	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
14	jesion wyniosły	37	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
15	jesion wyniosły	36	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
16	jesion wyniosły	28	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
17	jesion wyniosły	40	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
18	jesion wyniosły	45	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
19	jesion wyniosły	55	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
20	jesion wyniosły	35	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
21	jesion wyniosły	30	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
22	jesion wyniosły	48	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
23	jesion wyniosły	48	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
24	jesion wyniosły	44	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
25	jesion wyniosły	50	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
26	jesion wyniosły	46	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
27	jesion wyniosły	45	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania
28	jesion wyniosły	38	3	młode nasadzenie, zdrowe	do zachowania

Inwentaryzację ze współrzędnymi zieleni przedstawiono w tabeli excel - jako załącznik do projektu w wersji elektronicznej

ul. Sycowska

Lp.	Gatunek	Powierzchnia [m ²] przy krzewach	Charakterystyka, stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem
1	trzmielina Fortune'a, bukszpan wieczniezielony	6	grupa krzewów, forma żywopłotowa, zdrowe	do zachowania
2	jałowiec sabiński	10	grupa krzewów, zdrowe	do zachowania
3	jałowiec łuskowaty	5	grupa krzewów, zdrowe	do zachowania
4	jałowiec sabiński	6	grupa krzewów, zdrowe	do zachowania

Rondo Wojewody – w obrębie ronda Wojewody na terenie objętym projektem nie występują istniejące drzewa i krzewy.

4. Wykaz i specyfikacja materiałów ogrodniczych

4.1. Wykaz i specyfikacja materiału roślinnego

Wykaz materiału roślinnego ul. Kowalewicka

Gatunek		Parametry roślin	Liczba roślin
1	dąb czerwony	obwód pnia 14-16 cm, materiał klasy I, z zabezpieczoną bryłą korzeniową (jutą i siatką drucianą), 3 razy szkółkowane, symetryczna korona, min. 7 pędów szkieletowych, korona na wys. 2,2-2,4 m	8
2	wiśnia piłkowana 'Fugenzo'	obwód pnia 14-16 cm, materiał klasy I, z zabezpieczoną bryłą korzeniową (jutą i siatką drucianą), 3 razy szkółkowane, symetryczna korona, min. 8 pędów szkieletowych, korona na wys. 2,2-2,4 m	22
3	jabłoń 'Professor Sprenger'	obwód pnia 14-16 cm, materiał klasy I, z zabezpieczoną bryłą korzeniową (jutą i siatką drucianą), 3 razy szkółkowane, symetryczna korona, min. 8 pędów szkieletowych, korona na wys. 2,2-2,4 m	22
4	jesion wyniosły	obwód pnia 14-16 cm, materiał klasy I, z zabezpieczoną bryłą korzeniową (jutą i siatką drucianą), 3 razy szkółkowane, symetryczna korona, min. 7 pędów szkieletowych, korona na wys. 2,2-2,4 m	7
5	forsycja pośrednia 'Spectabilis'	pojemnik C2, min. 4 pędy	56

materiał klasy I, bez uszkodzeń mechanicznych, śladów żerowania szkodników i oznak chorobowych, obwód pnia drzewa mierzony na wys. 1m

Wykaz materiału roślinnego ul. Sycowska

Gatunek		Parametry roślin	Liczba roślin
1	róża 'Marathon'	min. 2-3 pędy, pojemnik C1,5	263
2	lilak Meyera 'Palibin'	pojemnik C3, min. 5 pędów	52

materiał klasy I, bez uszkodzeń mechanicznych, śladów żerowania szkodników i oznak chorobowych, obwód pnia drzewa mierzony na wys. 1m

* róża o parametrach nie gorszych niż róża 'Marathon' – długość kwitnienia, odporność na choroby grzybowe, kolor kwiatów

Wykaz materiału roślinnego ul. Lerczakówny/Fabianowo

Gatunek		Parametry roślin	Liczba roślin
1	jesion wyniosły	obwód pnia 14-16 cm, materiał klasy I, z zabezpieczoną bryłą korzeniową (jutą i siatką drucianą), 3 razy szkółkowane, symetryczna korona, min. 7 pędów szkieletowych, korona na wys. 2,2-2,4 m	10
2	wiśnia piłkowana 'Fugenzo'	obwód pnia 14-16 cm, materiał klasy I, z zabezpieczoną bryłą korzeniową (jutą i siatką drucianą), 3 razy szkółkowane, symetryczna korona, min. 8 pędów szkieletowych, korona na wys. 2,2-2,4 m	3
3	róża 'Marathon'	min. 2-3 pędy, pojemnik C1,5	181

materiał klasy I, bez uszkodzeń mechanicznych, śladów żerowania szkodników i oznak chorobowych, obwód pnia drzewa mierzony na wys. 1m

* róża o parametrach nie gorszych niż róża 'Marathon' – długość kwitnienia, odporność na choroby grzybowe, kolor Kwiatów

Wykaz materiału roślinnego rondo Wojewody

Gatunek		Parametry roślin	Liczba roślin
1	dąb czerwony	obwód pnia 14-16 cm, materiał klasy I, z zabezpieczoną bryłą korzeniową (jutą i siatką drucianą), 3 razy szkółkowane, symetryczna korona, min. 7 pędów szkieletowych, korona na wys. 2,2-2,4 m	11
2	lipa 'Rancho'	obwód pnia 14-16 cm, materiał klasy I, z zabezpieczoną bryłą korzeniową (jutą i siatką drucianą), 3 razy szkółkowane, symetryczna korona, min. 8 pędów szkieletowych, korona na wys. 2,2-2,4 m	16
3	sosna czarna	wys. 200-250 cm, zabezpieczona bryła korzeniowa, drzewo ugałęziane na całej długości pnia, korona symetryczna, równe odległości między okólkami	7
4	forsycja 'Maluch'	min. 4 pędy, pojemnik C1,5	251
5	róża 'Moje Hammerberg'	pojemnik C1,5, min. 2-3 pędy	936
6	juka karolińska	pojemnik C2	245

materiał klasy I, bez uszkodzeń mechanicznych, śladów żerowania szkodników i oznak chorobowych, obwód pnia drzewa mierzony na wys. 1m

4.2. Wykaz i specyfikacja materiałów ogrodnich

Drzewa - materiał klasy I (3x szkółkowany), z prawidłowo uformowaną, nieuszkodzoną i dobrze zabezpieczoną bryłą korzeniową – balot (juta i siatka druciana), średnica bryły korzeniowej drzew liściastych powinna być 10-12 razy większa od średnicy pnia mierzonej na wysokości 15 cm; korona musi się rozpoczynać na wysokości wskazanej w specyfikacji, jeden prosty przewodnik, korony muszą być uformowane symetrycznie, odpowiednio dla gatunku, nie dopuszczalne są świeże rany po cięciu i podkrzesywaniu pni, materiał sadzony w jednym ciągu ulicznym lub grupie musi być jednorodny;

Wady niedopuszczalne drzew: uszkodzenia mechaniczne roślin, ślady żerowania szkodników, porażenie przez choroby, zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych martwice i pęknięcia kory, niesymetryczna korona (brak jednego piętra korony; jednostronna, płaska korona – nierówna liczba pędów wyrastających w każdym kierunku), uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej, bryły korzeniowe rozpadnięte w balocie, korzenie szkieletowe pozbawione gęstej „brody” drobnych korzeni wyrosłych w wyniku wielokrotnego szkółkowania.

Krzewy – materiał klasy I z prawidłowo ukształtowaną, rozkrzewioną częścią nadziemną, minimalna liczba pędów zgodna ze specyfikacją, prawidłowo ukształtowany i rozkrzewiony system korzeniowy w pojemniku o określonej minimalnej wielkości;

Byliny – materiał klasy I z prawidłowo ukształtowaną częścią nadziemną, prawidłowo ukształtowany i system korzeniowy przerastający w całości pojemnik określonej minimalnej wielkości;

Paliki - średnica min. 8 cm, toczone, zaimpregnowane próżniowo,

Wiązania - tkanina czarna, elastyczna, min. szer. 3 cm,

Mulcz - drobno zmielony pochodzący z przemielenia gałęzi drzew i krzewów, pozbawiony części drewna o wielkości powyżej 10 cm długości oraz zanieczyszczeń organicznych i mineralnych,

Ziemia urodzajna - z zawartością materii organicznej nie przekraczającą 8%, o następującym składzie granulometrycznym: frakcja ilasta ($d < 0.002\text{mm}$) 12-18 %,

frakcja pylasta (0.002 do 0.05 mm) 20-30 %,

frakcja piaszczysta (0,05-2,0 mm) 45-70,

- pH 5,5-6,8; ciężar objętościowy 1,3-1,6 T/m³;

- zawartość makroelementów w mg/dm³: N – 70-160, P – 40-80, K – 125-250;

- ziemia urodzajna do zaprawy dołów nie może zawierać kamieni, gruzu i innych zanieczyszczeń pobudowlanych, nie może być przerośnięta korzeniami roślin, nie może być zasolona lub zanieczyszczona chemicznie;

- ziemia urodzajna może pochodzić jedynie z górnych warstw profilu glebowego, czyli z warstwy ornej. Odspajaniu podlegać może jedynie warstwa czynna mikrobiologicznie, czyli około 25 cm wierzchniej warstwy;

- nie dopuszcza się stosowania mieszanek torfowych.

4.3. Specyfikacja wykonania prac ogrodniczych

Sadzenie drzew

- w ramach przygotowania dołu pod drzewo należy wykonać przekop próbny w celu upewnienia się, że w miejscu wyznaczonym pod posadzenie drzewa nie występują niezainwentaryzowane sieci uzbrojenia podziemnego;
- przygotowanie miejsca pod obsadzenia drzewami - wykonanie dołów o średnicy 1,5 m przy powierzchni gruntu i o ścianach nachylonych do dna pod kątem 120° i głębokości 0,7 m ze wzruszeniem podłoża na ścianach dołu wraz z pełną zaprawą dołu ziemią urodzajną;
- przed sadzeniem, podłoże pochodzące z kopania dołów, należy wywieźć i zutylizować, a teren objęty pracami uporządkować - nie dopuszcza się obsypywania/zasypywania drzew ziemią pochodzącą z wykopów;
- zakup drzew, których korony zostały prawidłowo ukształtowane w szkółce;
- sadzenie – głębokość nasady pnia równa poziomowi gruntu wokół misy, (drzewo nie może być sadzone głębiej niż rośło w szkółce);
- uszkodzone i złamane korzenie należy przyciąć przed sadzeniem;
- drzewa po posadzeniu należy zasypywać sypką ziemią, następnie prawidłowo ubić, aby nie dopuścić do nadmiernego osiadania drzew;
- uformowanie misy o średnicy 1,5 m uporządkowanie i wyrównanie poziomu gruntu wokół mis drzew, odtworzenie trawników wokół sadzonych drzew;
- podlanie posadzonych drzew;
- wykonanie opalikowania wokół drzew w formie piennej po 3 paliki średnicy 80 mm, długość 2,4 m, wiązanie wykonane z czarnej taśmy elastycznej szer. 3 cm na wysokości posadowienia korony drzewa;
- przy ul. Kowalewickiej wzdłuż drzew sąsiadujących ze zbiornikiem wodnym montaż osłon przeciw bobrom – montaż osłony metalowej z fragmentu przęsła ogrodzeniowego o grubości drutu min. 3 mm, wysokość osłony 1 m, mocowane wokół opalikowania, na wzór osłon zamontowanych obok;
- rondo Wojewody - palikowanie sosen – 3 niskie paliki – wysokość 1 m nad ziemią oraz wiązania wykonane z czarnej taśmy elastycznej szer. 3 cm
- wypełnienie mis zrębkami drzewnymi warstwa grubości 5 cm.

Sadzenie krzewów i bylin

- korytowanie pod nasadzenia na głębokość 30 cm, przy zachowaniu ostrożności przy korytowaniu w sąsiedztwie krzewów istniejących, w odległości 1,0 m od pnia należy wypluć korytowanie alby nie uszkodzić ich korzeni;
- sadzenie krzewów zgodnie z rozstawą wskazaną w projekcie, rośliny w sąsiednich rzędach należy sadzić mijankowo;
- ściółkowanie skupin krzewów mulczem na grubość 5 cm;
- wywóz podłoża pochodzącego z wykopów pod wymianę ziemi wraz z utylizacją.

Pielęgnacja drzew, krzewów, bylin

- podlewanie drzew w okresach niedoboru wody, konieczne jest stymulowanie korzeni drzew, krzewów, bylin do rozwoju;

- pielienie mis wokół drzew i skupin krzewów, bylin z częstotliwością zapewniającą utrzymanie powierzchni w stanie nie zachwaszczonym (maksymalna dopuszczalna wysokość chwastów wynosi 15 cm), usuwanie odrośli przy drzewach;
- przycinanie koron drzew, krzewów (formujące, pielęgnacyjne);
- usuwanie przekwitniętych kwiatostanów juki po kwitnieniu;
- nawożenie mineralne drzew w zależności od potrzeb (nie należy nawozić bezpośrednio przy pniu, lecz po obwodzie misy, aby pobudzić korzenie do rozwoju);
- nawożenie krzewów, bylin;
- prowadzenie interwencyjnych i prewencyjnych zabiegów ochrony roślin;
- poprawianie mocowania palików i wiązań;
- wymiana na koszt Wykonawcy drzew obumarłych w wyniku nieprawidłowo prowadzonej pielęgnacji.

Zakładanie trawników

- zdjęcie zdegradowanej darni wraz z wymianą gruntu na ziemię urodzajną na głębokość 10 cm albo na głębokość 20 cm (przy ul. Kowalewskiej przy usuwaniu nawierzchni z pofrezu/tłuczni);
- wywóz darni/podłoża pochodzącego z wykopów pod wymianę ziemi wraz z utylizacją;
- rozścielenie i wyrównanie ziemi urodzajnej, usunięcie wszelkich zanieczyszczeń organicznych i mineralnych, wałowanie wałem lekkim;
- zakładanie trawników z siewu, wysiew nasion traw mieszanka na tereny przydrożne, przystosowana do niedoborów wody, dawka nasion 40 g/m²;
- w przypadku nierównomiernego wykiełkowania nasion, należy wykonać skuteczne dosiewki.