

„Projekt nasadzeń roślinnych na skwerze  
przy ul. Sikorskiego nadz. ew. nr 120/1  
obręb 24 w Wołominie”.

## SPIS TREŚCI:

- Opis koncepcji zagospodarowania ..... 3.
- Wykaz materiału roślinnego wraz z parametrami zakupu..... 4.
- Specyfikacja realizacji wykonania nasadzeń .....6.
- Specyfikacja wykonania trawnika z siewu ..... 8.
- Załącznik nr 1.  
Plan zagospodarowania terenu zieleni na skwerze przy ul. Sikorskiego  
w Wołominie.
- Załącznik nr 2. Wizualizacje poglądowe.

## OPIS KONCEPCJI:

Założenie obejmuje nasadzenia drzew i krzewów liściastych, odpornych na warunki miejskie (zasolenie, zanieczyszczenia powietrza, niedobory wody). Kompozycja zmienia się na przestrzeni pór roku, co daje efekt ciekawego wrażenia wizualnego od wiosny do późnej jesieni. Zimą ciekawy aspekt stanowią pędy dereni jak również kwiatostany trzcinnika. Zieleń jest łatwa w pielęgnacji i w utrzymaniu. Dominantami są drzewa soliterowe (okaz istniejący *Tilia cordata*) oraz dokomponowany platan klonolistny. Niższe piętro stanowią nasadzenia derenia białego 'Aurea' o intensywnie żółtych liściach oraz krzewy magnolii purpurowej 'Nigra'. Piętro pośrednie stanowią nasadzenia irgi błyszczącej, którą zaleca się strzyc. Na pergolach zaproponowano nasadzenia zimozielonego bluszcza pospolitego oraz gubiącego liście na zimę winobluszcza pięciolistkowego RED WALL. Subtelności rabatom nadają delikatne trzcinniki krótkowłose zastosowane na obrzeżach donic. Nasadzenia oddzielone od trawnika listwą eko-board 45mm. Na rabatach zaleca się zastosowanie maty antychwastowej czarnej 90g oraz wyściółkę żwirową z otoczaka (16-32mm).  
Powierzchnia rabat: 118m<sup>2</sup>  
Donica: 58m<sup>2</sup>  
Trawnik: 275m<sup>2</sup>

**Wykaz materiału roślinnego z parametrami zakupu:**  
**Skwer przy ul. Sikorskiego w Wołominie.**

L.p. (zgodna z pozycją na projekcie)	Nazwa polska:	Nazwa łacińska:	Ilość (szt):	Parametry zakupu:		Uwagi:
				Pojemnik:	Wysokość (cm):	
1.	Dereń biały 'Aurea'	<i>Cornus alba</i> 'Aurea'	10	C5	120	Sadzonka przekorzeniona. Co najmniej 5 pędów w koronie.
2.	Trzcinnik krótkowłosy	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	66	C3	30	Sadzonka dobrze przekorzeniona.
3.	Irga błyszcząca	<i>Cotoneaster lucidus</i>	113	C3	50	Sadzonka dobrze przekorzeniona. Co najmniej 5 pędów w koronie.
4.	Trzmielina Fortune'a 'Coloratus'	<i>Euonymus fortunei</i> 'Coloratus'	107	C2	40	Sadzonka dobrze przekorzeniona. Co najmniej 5 pędów w koronie.
5.	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	9	C5	150	Sadzonka dobrze przekorzeniona. Co najmniej 5 pędów.
6.	Winobluszcz pięciolistkowy RED WALL	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> RED WALL	7	C3	150	Sadzonka dobrze przekorzeniona. Co najmniej 5 pędów.
7.	Tawuła japońska 'Goldmound'	<i>Spiraea japonica</i> 'Goldmound'	28	C2	40	Sadzonka dobrze przekorzeniona. Co najmniej 5 pędów.
8.	Lilak Meyera 'Palibin'	<i>Syringa meyeri</i> 'Palibin'	6	C3	40	Sadzonka dobrze przekorzeniona. Co najmniej 5 pędów.
9.	Magnolia purpurowa 'Nigra'	<i>Magnolia liliflora</i> 'Nigra'	2	C100	200	Sadzonka dobrze przekorzeniona i rozkrzewiona. Należy zastosować paliki stabilizacyjne drewniane wys. 200cm 2szt/ 1 sadzonkę. Zastosować wiązania taśmą szkółkarską do wiązania drzewa co najmniej w dwóch miejscach.
10.	Platan klonolistny	<i>Platanus x hispanica</i>	1	C100	300	Sadzonka dobrze przekorzeniona i rozkrzewiona. Należy zastosować paliki stabilizacyjne drewniane wys. 200cm 2szt/ 1 sadzonkę. Zastosować wiązania taśmą szkółkarską do wiązania drzewa co najmniej w dwóch miejscach. Obwód pnia 14cm na wys. 130cm.

**Wykonanie terenu zieleni na skwerze przy ul. Sikorskiego w Wołominie**

L.p.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysowy	jedn. obm.	obmiar
1	KNR 2-21 0202-02	Przygotowanie terenu do obsadzenia roślinami - przekopanie na terenie zadarnionym		
		obmiar	m <sup>2</sup>	451
2	KNR 2-21 0311/05	sadzenie drzew piennych w gruncie kat.III		
		paliki (szt.)	szt.	6
		wiązania (szt.)	szt.	6
		Magnolia liliflora 'Nigra'(szt.)	szt.	2
		Platanus xhispanica	szt.	1
3	KNR 2-21 0302/04	sadzenie krzewów form naturalnych w gruncie kat.III (materiał roślinny)		
		<b>Cornus alba 'Aurea'</b>	szt.	10
		<b>Calamagrostis brachytricha</b>	szt.	66
		<b>Cotoneaster lucidus</b>	szt.	113
		<b>Euonymus fortunei 'Coloratus'</b>	szt.	107
		<b>Hedera helix</b>	szt.	9
		<b>Parthenocissus quinquefolia</b> <b>RED WALL</b>	szt.	7
		<b>Spiraea japonica 'Goldmound'</b>	szt.	28
		<b>Syringa meyeri 'Palibin'</b>	szt.	6
4.	KNR 2-21 0401/01	Wykonanie trawników rozkładanych z roli		
		obmiar	m <sup>2</sup>	275

## Specyfikacja realizacji nasadzeń:

L.p. (zgodna z pozycją na projekcie)	Nazwa łacińska:	Ilość (szt):	Parametry zakupu:		Uwagi:
			Wielkość dołu (średnica) (cm):	Wysokość dołu: (głębokość) (cm):	
1.	<i>Cornus alba</i> 'Aurea'	10	50	50	Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 50l pH 5,5-6,7. Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić. Wykonać misę na wodę. Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 5cm. Obficie podlewamy ok. 5l na roślinę. Po posadzeniu skracamy pędy o 20%.
2.	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	66	25	30	Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 10l pH 5,5-6,7. Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić. Wykonać misę na wodę. Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 5cm. Obficie podlewamy ok. 1l na roślinę.
3.	<i>Cotoneaster lucidus</i>	113	30	30	Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 20l pH 5,5-6,7. Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić. Wykonać misę na wodę. Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 5cm. Obficie podlewamy ok. 20l na roślinę. Po posadzeniu skracamy pędy o 20%.
4.	<i>Euonymus fortunei</i> 'Coloratus'	107	30	30	Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 10l pH 5,5-6,7. Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić. Wykonać misę na wodę. Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 5cm. Obficie podlewamy ok. 3l na roślinę.
5.	<i>Hedera helix</i>	9	60	60	Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 50l pH 5,5-6,7. Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić. Wykonać misę na wodę. Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 5cm. Obficie podlewamy ok. 10l na roślinę.
6.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> RED WALL	7	60	60	Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 50l pH 5,5-6,7. Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić. Wykonać misę na wodę. Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 5cm. Obficie podlewamy ok. 10l na roślinę.
7.	<i>Spiraea japonica</i> 'Goldmound'	28	40	40	Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 20l pH 5,5-6,7. Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić. Wykonać misę na wodę. Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 5cm. Obficie podlewamy ok. 20l na roślinę. Po posadzeniu skracamy pędy o 20%.
8.	<i>Syringa meyeri</i> 'Palibin'	6	40	40	Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 20l pH 5,5-6,7. Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić. Wykonać misę na wodę. Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 5cm. Obficie podlewamy ok. 20l na roślinę. Po posadzeniu skracamy pędy o 20%.
9.	<i>Magnolia</i>	2	100	100	Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 120l pH 3,5-5,5.

	<i>liliflora 'Nigra'</i>				<p>Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić.</p> <p>Wykonać misę na wodę.</p> <p>Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 10cm.</p> <p>Obficie podlewamy ok. 20l na roślinę.</p> <p>Po posadzeniu wykonujemy stabilizację (2 paliki drewniane h=250cm) mocowanie taśmą ogrodniczą w min. dwóch miejscach.</p>
10.	<i>Platanus x hispanica</i>	1	100	100	<p>Zaprawiamy dół ziemią urodzajną 120l pH 5,5-7,5.</p> <p>Roślinę przed posadzeniem namoczyć w wodzie ok 10min, następnie wyjąć z donicy i posadzić.</p> <p>Wykonać misę na wodę.</p> <p>Rozłożyć agrowłókninę szkółkarską i wyściółkować korą sosnową na grubość 10cm.</p> <p>Obficie podlewamy ok. 20l na roślinę. Po posadzeniu wykonujemy stabilizację (2 paliki drewniane h=250cm) mocowanie taśmą ogrodniczą w min. dwóch miejscach.</p>

- Nawożenie specjalistyczne dostosowane do potrzeb roślin wykonać w kwietniu, czerwcu i wrześniu, najlepiej po zabiegu obficie podlać. W marcu i czerwcu stosujemy nawóz Yara Mila Complex 30 kg (jedenrazowy zabieg) na całą powierzchnię zieleni (rabaty i trawnik). Wyjątek stanowi *Magnolia liliflora 'Nigra'* – nawozimy Florovit do roślin kwaśnolubnych. W wrześniu stosujemy nawozy potasowo- fosforowe bez azotu. Substral jesienny (rabaty i trawnik) 20kg na całe założenie.
- Cięcia formujące i sanitarne w marcu i w czerwcu.
- Magnolii nie tniemy. Stosujemy oprysk przeciwgrzybowy Topsin profilaktycznie raz /miesiąc. Przez pierwsze dwa sezony rośliny okrywamy na zimę białą agrowłókniną przeznaczoną do okrywania zimowego roślin oraz wykonujemy kopczyk z kory na wysokość 40cm. Wiosną w zależności od prognoz – kwiecień zabezpieczenia zdejmujemy.
- Podlewanie w okresie pielęgnacji raz w tygodniu.
- *Calamagrostis brachytricha* w marcu przycinamy 10 cm nad ziemią.

## Specyfikacja wykonania trawnika rozkładanego z rolki

### Przygotowanie podłoża pod trawnik

- Dokładnie oczyszczenie terenu z istniejącej darni, chwastów, kamieni i śmieci.
- Wierzchnią warstwę ziemi należy przekopać szpadłem na głębokość 30cm, rozkruszyć grudki ziemi i wyrównać grabiami oraz docisnąć lekkim walcem ogrodowym.
- Podlewanie ziemi pod trawnik jest konieczne tylko wtedy, jeśli podłoże jest bardzo suche.

### Pielęgnacja trawnika

- Pierwsze koszenie trawnika należy wykonać, gdy trawa osiągnie wysokość 8 - 9 cm, źdźbła należy skrócić do wysokości 3 - 4 cm.
- Kolejne koszenia trawnika należy wykonywać regularnie (IV - X), przy słonecznej pogodzie, kiedy trawa będzie sucha, nie rzadziej niż co 7 - 10 dni.
- Podlewanie trawnika powinno być regularne i obfite (minimum 1 w tygodniu). Trawniki należy podlewać się wieczorem lub rano, delikatnym strumieniem wody.
- Nawożenie trawnika powinno być systematyczne. Od marca do lipca należy stosować uniwersalny nawóz do trawników, na jesieni należy zastosować jesienny nawóz do trawników.
- Z trawnika należy usuwać zalegające jesienią i wiosną liście.