

**Nasadzenia kwiatów sezonowych i utrzymania rabat kwiatowych  
na terenie miasta Olesna zgodnie z poniższym zestawieniem.**

**I. Nasadzenia sezonowe**

L.p	Wyszczególnienie miejsc	Termin nasadzeń Do 25.05.2023r.		Termin nasadzeń do 01.04.2023r.
		Pow-m <sup>2</sup> Lub Ilość - szt.	Kwiaty – gatunek - kolor szt.	Bratki – kolor, szt.
1.	Obsadzenie kwiatami 6 sztuk przystanków autobusowych na terenie miasta Olesna	60sztuk donic	Nasadzenia: każda donica obsadzona surfinią purplę lub pelargonią blaszczolistną w ilości 6sztuk na każdą donicę. Przygotowanie podłoża.	
2.	Podwórko Urzędu Miejskiego w Oleśnie	15m <sup>2</sup>	nasadzenia Begonia „NONSTOP” kolor DEEP ORANGE 200 szt.	Nasadzenia Bratki – 280 sztuk
3.	Klomb na rynku w Oleśnie	25m <sup>2</sup>	Utrzymanie róż czerwonych – 85 szt. Bieżące uzupełnianie róż	
4.	Klomb przed wejściem na cmentarz od strony ul. Dworcowej w Oleśnie	30m <sup>2</sup>	nasadzenia Kanny czerwone - 50szt. Smagliczka wisząca – biała – 50szt. Begonia Semperflorens „Olimpia” czerwona– 170szt.	
5.	Klomb przy ul. Powstańców Śląskich w Oleśnie	12m <sup>2</sup>	nasadzenia Niecierpek Waleriana 380szt.	
6.	Klomb przed pływalnią “Laguna” w Oleśnie	113m <sup>2</sup>	Nasadzenia Kanny czerwone - 70szt. Begonia Semperflorens „Olimpia” czerwona– 1748 szt. lub aksamitka	1800 szt. bratków
7.	Klomb przy kościele Bożego Ciała w Oleśnie	16m <sup>2</sup>	Nasadzenia 240szt. begonii Semperflores - kolor czerwony lub mix	260 szt. bratków
9.	1.Klomb na deptaku ul. Pieloka w Oleśnie	9m <sup>2</sup>	Utrzymanie róż rabatowych koloru czerwonego	

	2. Klomb na deptaku ul. Pieloka w Oleśnie	13,5 m <sup>2</sup>	36 sztuk Utrzymanie róż rabatowych koloru czerwonego 56 sztuk	
	3. Klomb na deptaku ul. Pieloka w Oleśnie	13,7 m <sup>2</sup>	Utrzymanie róż rabatowych koloru czerwonego 56 sztuk	
	4. Klomb na deptaku ul. Pieloka w Oleśnie	13,7 m <sup>2</sup>	Utrzymanie róż rabatowych koloru czerwonego 56 sztuk	
	5. Klomb na deptaku ul. Pieloka w Oleśnie	24 m <sup>2</sup>	Utrzymanie róż rabatowych koloru czerwonego 96 sztuk	
10.	Obsadzenie kwiatami donic na balkonie Urzędu Miejskiego w Oleśnie	6 sztuk donic	nasadzenia Każda donica obsadzona 3 Pelargoniami bluszczolistnymi białymi i czerwonymi Przygotowanie podłoża	
11.	Obsadzenie kwiatami gazonów w Oleśnie	20sztuk	nasadzenia 16 szt. gazonów – begonia bulwiasta non stop w różnym kolorze po 6 sztuk w gazonie  9szt. gazonów okrągłych Surfinia Krazytula po 5 sztuk w każdym gazonie- 1 gazon – Frisky Purple 2 gazon- Lucky Lilac 3 gazon –Bitter Lemon 4 gazon – Star Jubilec 5 gazon – begonia Dragon 6 gazon- begonia Dragon 7 gazon – begonia Dragon 8 gazon – begonia Dragon 9 gazon - begonia Dragon	16 gazonów – 320 sztuk bratków  9 gazonów okrągłych x 25 sztuk bratków = 225 sztuk.
12.	Obsadzenie kwiatami piramid na terenie miasta Olesna	6 sztuk	nasadzenia 5 sztuk piramid – pelargonie Vill de Dresden Rot lub Decora Red w ilości 80 sztuk na jedną piramidę w fazie półproduktu, 1 piramida – pelargonie bluszczolistna w ilości 60 sztuk w fazie półproduktu. Przygotowanie podłoża Transport i ustawienie piramid na terenie miasta Olesna.	

13.	Obsadzenie kwiatami 68 donic na 34 lampach w Oleśnie	68 sztuk donic na 34 lampach	nasadzenia Każda donica obsadzona Surfinią Purple w ilości 4 sztuk Przygotowanie podłoża.	
14.	Obsadzenie kwiatami donic na moście ul. Pieloka w Oleśnie	5 sztuk donic	Nasadzenia, Donice podwójnie naporęczne obsadzone pelargonią bluszczolistną w ilości 6 sztuk na każdą donicę. Przygotowanie podłoża	
15.	Obsadzenie kwiatami donic na moście zjazd z ul. Małe Przedmieście w Oleśnie.	7 sztuk	nasadzenia Donice podwójnie naporęczne obsadzone pelargonią bluszczolistną w ilości 6szt. na doniczkę. Przygotowanie podłoża	
16	Obsadzenie kwiatami donic na balustradach mostów przy promenadzie w Oleśnie, ul. Izydora Murka	32 sztuki	nasadzenia Donice pojedyncze naporęczne obsadzone pelargonią bluszczolistną w ilości 6szt. na doniczkę. Przygotowanie podłoża	
17.	Utrzymanie i obsadzenie kwiatami 5 sztuk rabat na Solnym Rynku w Oleśnie.	1 rabata 20m <sup>2</sup> 2 rabata 40m <sup>2</sup> 3 rabata 50m <sup>2</sup> 4 rabata 40m <sup>2</sup> 5 rabata 25 m <sup>2</sup>	1 rabata róże czerwone - 150 sztuk posadzone z doniczek, utrzymanie 2 rabata róże czerwone – 50 sztuk, posadzone z doniczek, utrzymanie 3 rabata – posadzić 560 szt. róż czerwonych, utrzymanie 4 rabata – posadzić 125 szt. róż czerwonych, utrzymanie 5 rabata - utrzymanie	
18.	Utrzymanie i obsadzenie kwiatami skarpy na Solnym Rynku w Oleśnie (przycinanie trawnika)	Skarpa pow.30m <sup>2</sup>	Skarpa nasadzenia róże czerwone – 10 sztuk posadzone z doniczek.	
19.	Utrzymanie i obsadzenie kwiatami 10 sztuk donic na każdym przystanku autobusowym na terenie miasta Olesna	6 przystanków autobusowych	Nasadzenia, Donice obsadzone petunią bluszczolistną w ilości 3 sztuk na każdą donicę. Przygotowanie podłoża	
20.	Utrzymanie 2 rabat różanych o pow.12m <sup>2</sup> i 45 szt. róż oraz pow.18m <sup>2</sup> i 36sz. róż.	ul. Dworcowa obok dworca kolejowego utrzymanie 2 rabat różanych	Utrzymanie róż rabatowych wraz z rabatą.	

**II. Utrzymanie krzewów, rabat kwiatowych na terenie promenady przy ul. Izydora Murka w Oleśnie zgodne z poniższym zestawieniem.**

	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	735 sztuk	Tawułka purpurowa Deutschland
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	546 sztuk	Jeżówka purpurowa Magnus
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	462 sztuki	Rozchodnik okazały Brillant
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	301 sztuk	Rozchodnik okazały Stardust
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	705 sztuk	Trzcinia ostrokwiatowy Karl Foerster
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	747 sztuk	Przetacznik kłosowy Candles
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	384 sztuki	Szałwia omszona
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	980 sztuk	Kosaciec syberyjski
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	2665 sztuk	Turzyca Morrowa 'Ice Dance
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	441 sztuki	Tawułka Showstars
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	1024 sztuki	Ułudka wiosenna
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	592 sztuki	Szafirek drobnokwiatowy
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	360 sztuk	Krokus wiosenny
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	336 sztuk	Czosnek olbrzymi
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	497 sztuk	Tojad mocny
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	2352 sztuki	Tiarella Wherryego
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	140 sztuk	Perovskia Blue Spire

	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	330 sztuk	Lawenda wąskolistna
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	1090 sztuk	Śmiałek darniowy
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	273 sztuk	Miskant chiński Zebrinus
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	92 sztuk	Miskant chiński Silberfeder
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	705 sztuk	Trzciniaak ostrokwiatowy Karl Foerster
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	425 sztuk	Rozplenica japońska
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	1404 sztuki	Kostrzewa popielasta
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	2220 sztuk	Mozga trzcinowata
	Promenada przy ul. Murka w Oleśnie	1278 sztuk	Trzcinnik krótkowłosy

**III. Utrzymanie drzew, krzewów, rabat kwiatowych na terenie Dużego Parku przy ul. Kościuszki w Oleśnie zgodne z poniższym zestawieniem.**

Nr	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Rozstawa sadzenia	Ilość sztuk	Parametry roślin	Uwagi
<b>DRZEWA LIŚCIASTE:</b>						
D1	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	Według rysunku	44	Pa min 220, obw. 12-14 cm	Drzewa alejowe, 3 razy szkółkowane z bryłą korzeniową lub w pojemniku
D2	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	Według rysunku	1	Pa min 220, obw. 12-14 cm	Drzewa alejowe, 3 razy szkółkowane z bryłą korzeniową lub w pojemniku
D3	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	Według rysunku	2	Pa min 220, obw. 12-14 cm	Drzewa 3 razy szkółkowane z bryłą korzeniową lub w pojemniku
D4	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	Według rysunku	5	Pa min 220, obw. 12-14 cm	Drzewa 3 razy szkółkowane z bryłą korzeniową lub w pojemniku,

D5	<i>Fagus sylvatica</i>	buk pospolity	Według rysunku	3	Pa min 220, obw. 12-14 cm	Drzewa 3 razy szkółkowane z bryłą korzeniową lub w pojemniku
D6	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	Według rysunku	3	Pa min 220, obw. 12-14 cm	Drzewa 3 razy szkółkowane z bryłą korzeniową lub w pojemniku
D7	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	Według rysunku	3	Pa min 220, obw. 12-14 cm	Drzewa 3 razy szkółkowane z bryłą korzeniową lub w pojemniku,
D8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec zwyczajny	Według rysunku	3	Pa min 220, obw. 12-14 cm	Drzewa 3 razy szkółkowane z bryłą korzeniową lub w pojemniku
<b>KRZEWY I PNĄCZA:</b>						
K1	<i>Hederia helix</i>	bluszcz pospolity	0,7 szt./m2	354	Wys.20/30	Pojemnik P9
K2	<i>Cornus alba</i>	dereń biały	0,5 szt./m2	28	Wys. 40/60	Pojemnik C2
K3	<i>Cornus alba 'Elegantissima'</i>	dereń biały 'Elegantissima'	Według rysunku	16	Wys. 30/40	Pojemnik C2
K4	<i>Crataegus monogyna</i>	głóg jednoszyjkowy	0,25 szt./m2	12	Wys.40/60	C3
K5	<i>Philadelphus coronarius</i>	jaśminowiec wonny	0,5 szt./m2	12	Wys. 40/60	Pojemnik C3
K6	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	3 szt./m2	207	Wys. 125/150	Pojemnik C3
K7	<i>Vinca minor</i>	barwinek pospolity	9 szt./m2	1043	Wys. 15/20	Pojemnik P9
K8	<i>Corylus avellana</i>	leszczyna pospolita	0,25 szt./m2	13	Wys.60/80	C2
K9	<i>Viburnum opulus'Compactum'</i>	kalina koralowa 'Compactum'	Według rysunku	32	Wys. 30/40	Pojemnik C3
K10	<i>Ribes nigrum</i>	porzeczka czarna	Według rysunku	5	Wys.20/40	C2
K11	<i>Cornus mas</i>	dereń jadalny	Według rysunku	16	Wys.30/40	C2
<b>BYLINY, ROŚLINY CEBULOWE:</b>						
B1	<i>Iris sibirica</i>	kosaciec syberyjski	9 szt./m2	393	-	Pojemnik P9
B2	<i>Anemone nemorosa</i>	zawilec gajowy	9 szt./m2	63	-	Pojemnik P9
B3	<i>Lythrum salicaria</i>	krwawnica pospolita	7 szt./m2	391	-	Pojemnik P9
B4	<i>Alchemilla mollis</i>	przywrotnik miękki	7 szt./m2	263	-	Pojemnik P9

B5	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	sasanka zwyczajna	9 szt./m2	14	-	Pojemnik P9
C1	<i>Allium ursinum</i>	czosnek niedzwiedzi	25 szt./m2	340	-	Cebule
B6	<i>Aruncus dioicus</i>	parzydło leśne	7 szt./m2	252	-	Pojemnik P9
C2	<i>Crocus vernus</i> ( <i>Crocus neapolitanus</i> )	krokus wiosenny (szafran neapolitański)	25 szt./m2	300	-	Cebule
B7	<i>Dryopteris affinis</i>	nerecznica mocna	5 szt./m2	286	-	Pojemnik P9
B8	<i>Ajuga reptans</i>	dąbrowka rozłogowa	9 szt./m2	125	-	Pojemnik P9
B9	<i>Filipendula ulmaria</i>	wiązówka błotna	7 szt./m2	457	-	Pojemnik P9
B10	<i>Asarum europaeum</i>	kopytnik pospolity	9 szt./m2	556	-	Pojemnik P9
B11	<i>Pulmonaria obscura</i>	miodunka ćma	9 szt./m2	108	-	Pojemnik P9
C3	<i>Galanthus nivalis</i>	śnieżyczka przebiśnieg	25 szt./m2	250	-	Cebule
C4	<i>Leucojum vernum</i>	śnieżyca wiosenna	25 szt./m2	100	-	Cebule
B12	<i>Primula veris</i>	pierwiosnek lekarski	9 szt./m2	92	-	Pojemnik P9
B13	<i>Asplenium scolopendrium</i>	jęczyznik zwyczajny	3 szt./m2	309	-	Pojemnik P9
B14	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	pióropusznik strusi	3 szt./m2	72	-	Pojemnik P9
B15	<i>Petasites hybridus</i>	lepiężnik różowy	3 szt./m2	141	-	Pojemnik P9
B16	<i>Anemone sylvestris</i>	zawilec wielkokwiatowy	9 szt./m2	164	-	Pojemnik P9
B17	<i>Convallaria majalis</i>	konwalia majowa	7 szt./m2	152	-	Pojemnik P9
B18	<i>Dryopteris affinis</i>	nerecznica mocna	1 szt./m2	58	-	Pojemnik P9
B19	<i>Myosotis sylvatica</i>	niezapominajka leśna	9 szt./m2	23	-	Pojemnik P9
<b>TRAWY:</b>						
T1	<i>Briza media</i>	drżączka średnia	7 szt./m2	61	-	Pojemnik P14

**IV. Utrzymanie krzewów, rabat kwiatowych na terenie Małego Parku przy ul. Mostowej w Oleśnie zgodne z poniższym zestawieniem.**

Miejsce nasadzenia na zagospodarowaniu działki	Nazwa gatunku	Ilość/szt.
Wypełnienie płyt ażurowych kanału Młynówka	Żabieniec trawolistny (Alisma gramineum Lej.)	60
	Kosaciec żółty (Iris pseudacorus L.)	60
	Jeżogłówka gałęzista (Sparganium erectum)	60
	Pałka wąskolistna (Typha angustifolia, L.)	60
	Pałka szerokolistna (Typha latifolia L.)	57
Rabata – część działki nr 3020	Miodownik melisowaty (Melittis melissophyllum L.)	60
	Szałwia łąkowa (Salvia pratensis L.)	60
	Szałwia okrągowa (Salvia verticillata L.)	60
Skarpa przy ul. Mostowej	Różanecznik żółty Rhododendron luteum	200
	Wrzos pospolity (Calluna vulgaris)	200
	Wrzosiec krwisty (Erica carnea)	200
Donice – sukulenty oraz skarpa wzdłuż schodów	Rojownik pospolity Jovibarba sobolifera	150
	Rozchodnik ostry (Sedum acre L.)	150
	Rozchodnik sześciokątny (Sedum sexangulare)	150
	Skalnica gronkowa (Saxifraga paniculata)	150



Łąka leśna przy martwym drzewie	Parzydło leśne Aruncus sylvestris	30
Łąka wczesnowiosenna na dz. nr 3019	Śnieżyczka przebiśnieg Galanthus nivalis	100
	Cebulica dwulistna (oszlach) Scilla bifolia	100
	Śnieżyca wiosenna (Leucoium vernum)	100
	Ziamopłon wiosenny (Ficaria verna )	100
	Miodunka ćma (Pulmonaria obscura Dumort.)	100
	Zawilec gajowy (Anemone nemorosa L.)	100
	Rabaty leśne przy studni	Dąbrówka rozlogowa (Ajuga reptans L.)
Kokorycz pusta (Corydalis cava)		100
Kokorycz pełna (Corydalis solida)		100
Pierwiosnek (pierwiosnka) wyniosły (Primula elatior)		100
Przylaszczka pospolita (Hepatica nobilis Mill.)		100
Macierzanka zwyczajna (Thymus pulegioides L.)		100
Ogrodzenie		Szałwia lekarska ( <i>Salvia officinalis</i> L.)
	Bluszcz pospolity (Hederia helix)	200

## V. Utrzymanie nasadzeń w parku trampolin w Oleśnie przy ul. Krasickiego i ul. Dębowej

ZESTAWIENIE ROŚLIN W PARKU TRAMPOLIN PRZY URZĘDZIE MIEJSKIM W OLEŚNIE

	Gatunek/odmiana	Rozmiar	Ilość
<b>Szpaler zieleni</b>	Tawuła van Houtte'a	40-60 cm	1 34
<b>Krzewy</b>	Tawuła van Houtte'a	30-40 cm	12
	Jaśminowiec (odmiany) - miododajny	40-50 cm	12
	Hortensja (odmiany)	30-40 cm	1 2
	Kruszyna pospolita - miododajna	40-50 cm	10
	Lilak pospolity (odmiany)	60-80 cm 80-1 00 cm	1 0 5
<b>Rabaty</b>	Dąbrówka piramidłana Metallica Crispa' - miododajna		20
	Dąbrówka rozłogowa 'Burgundy Glow' - miododajna		20
	Dąbrówka rozłogowa 'Mahogany' - miododajna		20
	Dąbrówka rozłogowa 'Variegata' - miododajna		20
	Aster krzaczasty 'Prof. Anton Kippenberg'		5
	Barbula klandońska 'Dark		5

	Knights' - miododajna		
	Bodziszek korzeniasty - miododajna		12
	Lilowiec 'Stella de Oro'		12
	Funkia 'Queen Josephine' 1		12
	Funkia ' So Sweet'		12
	Wilczomlecz pstry - gatunek chroniony		1 2
	Konwalia majowa		18
	Lawenda wąskolistna 'Hidcote' - miododajna		20
	Złocień wielki 'Zygmunt Hellwig'		15
	Floks szydlasty 'Candy Stripes' 1 - miododajna		18
	Floks szydlasty 'Scarlet Flame' 1 - miododajna		1 8
	Szałwia omszona 'Ostfriesland' - miododajna		18
	Odętka virginijska 'Variegata' - miododajna		1 8
	Macierzanka cytrynowa 'Aureus' - miododajna		1 8
	Turzyca palmowa 'Little Midge'		12
	Turzyca zwisła		12
	Kostrzewa ametystowa - gatunek chroniony		12
	Kostrzewa sina		12
	Kłosówka miękka 'Jackdaws'		15

	Cream 1		
	Miskant chiński 'Gracillimus'		10
	Miskant chiński 'Rotsilber'		10
	Trzęślica modra 'Transparent'		15
	Różanecznik jakuszimański (odmiany)	30/40 cm	5

**VI. Utrzymanie nasadzeń przed Urzędem Miejskim w Oleśnie ul. Pieloka i ul. Krasickiego.**

LP	NAZWA ŁACIŃSKA	NAZWA POLSKA	SZT	GRUPA	ISTN.	ROZSTAWA
1	Pinus sylvestris	sosna pospolita	3	Krzewy iglaste	istn.	
2	Quercus	dąb	16	Drzewa liściaste	istn.	
3	Rhododendron	różanecznik	4	Krzewy liściaste	istn.	
4	Rosa	róża	30	Róże	istn.	
5	Pinus sylvestris	sosna pospolita	4	Drzewa iglaste	proj.	
6	Juniperus chinensis Cracovia	jałowiec chiński Cracovia	5	Krzewy iglaste	proj.	
7	Quercus petraea 'Włodzimirz Seneta'	dąb bezszypułkowy 'Włodzimirz Seneta'	2	Drzewa liściaste	proj.	
8	Quercus robur 'Jan Zamoyski'	dąb szypułkowy 'Jan Zamoyski'	4	Drzewa liściaste	proj.	
9	Berberis thunbergii Maria	berberys Thunberga Maria	8	Krzewy liściaste	proj.	
10	Hydrangea arborescens Annabelle	hortensja drzewiasta Annabelle	11	Krzewy liściaste	proj.	
11	Rhododendron Jan III Sobieski ROYAL AMARANTH	różanecznik wielkokwiatowy Jan III Sobieski ROYAL AMARANTH	2	Krzewy liściaste	proj.	
12	Rhododendron Kalineczka	różanecznik Kalineczka	2	Krzewy liściaste	proj.	
13	Spiraea japonica Nana	tawuła japońska Nana	27	Krzewy liściaste	proj.	3/m2
14	Rosa Merkury 2000	róża Merkury 2000	21	Róże	proj.	1/m2
15	Achillea filipendulina	krwawnik wiązówkowaty	20	Byliny	proj.	7/m2
16	Calamagrostis x acutiflora Karl Foerster	trzcinnik ostrokwiatowy Karl Foerster	19	Byliny	proj.	3-5/m2
17	Carex muscingumensis Little Midge	turzyca muskegońska Little Midge	10	Byliny	proj.	5-7/m2
18	Convallaria majalis Grandiflora	konwalia majowa Grandiflora	25	Byliny	proj.	25/m2
19	Crocus tommasinianus	krokus Tommasiniego	37	Bylina cebulowa	proj.	
20	Crocus vernus	krokus wiosenny	39	Bylina cebulowa	proj.	
21	Crocus xlateus Golden Yellow	krokus ogrodowy Golden Yellow	156	Bylina cebulowa	proj.	
22	Echinacea purpurea 'Maui Sunshine'	jeżówka purpurowa 'Magui Sunshine'	20	Byliny	proj.	7/m2
23	Echinacea purpurea Magnus	jeżówka purpurowa Magnus	60	Byliny	proj.	7/m2
24	Stipa capillata	ostrnica włosowata	51	Byliny	proj.	3-5/m2
25	Eranthis hyemalis	rannik zimowy	111	Byliny	proj.	
26	Eupatorium maculatum Atropurpureum	sadziec plamisty Atropurpureum	21	Byliny	proj.	3/m2
27	Galanthus nivalis Sam Arnot	śnieżyczka przebiśnieg Sam Arnot	119	Bylina cebulowa	proj.	
28	Helenium 'Double Trouble'	dzielizan 'Double Trouble'	33	Byliny	proj.	7/m2
29	Hosta Blue Angel	funkia Blue Angel	4	Byliny	proj.	2-3/m2
30	Hosta Grypsy Lemon	funkia Grypsy Lemon	9	Byliny	proj.	3-5/m2
31	Monarda Pink Lace	pysznotłówa Pink Lace	21	Byliny	proj.	7/m2
32	Panicum virgatum 'Nosfertau'	proso różgowe 'Nosfertau'	29	Byliny	proj.	5-7/m2
33	Pennisetum viridescens 'Lady U'	rozplenica japońska 'Lady U'	105	Byliny	proj.	
34	Salvia nemorosa Pink Field	szalwia omszona 'Pink Field'	61	Byliny	proj.	9/m2
35	Salvia nemorosa Deep Blue Field	szalwia omszona 'Deep Blue Field'	121	Byliny	proj.	9/m2
36	Scilla bifolia	cebulica dwulistna	57	Bylina cebulowa	proj.	
37	Scilla melaina	cebulica dwulistna	33	Bylina cebulowa	proj.	
38	Sedum spectabile Brilliant	rozchodnik okazały Brilliant	77	Byliny	proj.	5-7/m2
39	Tiarella Black Velvet	tiarella Black Velvet	18	Byliny	proj.	16/m2
40	Hedera	bluszcz pospolity	20	Byliny	donica	
41	Rosa Tommelise	róża Tommelise	10	róża	donica	
42	Lysimachia nummularia	tojeść rozesłana	12	bylina	donica	
43	Pennisetum viridescens 'Hamlen'	rozplenica japońska 'Hamlen'	3	bylina	donica	

ILOŚĆ SZTUK 1440

## **Nasadenia kwiatów sezonowych i utrzymania rabat kwiatowych na terenie miasta Olesna zgodnie z poniższym zestawieniem.**

### **I. Nasadenia sezonowe i utrzymanie rabat kwiatowych**

#### **Utrzymanie ukwieconych terenów polega między innymi na:**

1. Zapobieganiu występowania chorób lub szkodników, pieleniu, podlewaniu, nawożeniu donic z kwiatami, piramid z kwiatami, klombów, dosadzaniu na bieżąco kwiatów, usuwaniu przekwitłych kwiatów.

2. Wszystkie posadzone przez Wykonawcę rozsady (sadzunki) kwiatów sezonowych winny być zdrowe, kwiaty w fazie początkowego kwitnięcia z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym oraz właściwą dla danego gatunku wielkością, wysokością i rozgałęzieniem łodyg. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej i obowiązującymi w tym zakresie normami. Środki do zasilania roślin zapewnia Wykonawca. Wypełnienie kwietników odpowiednim podłożem kwiatowym z domieszką hydrożelu, nawozów mineralnych i środków ochrony roślin dopasowanej do zapotrzebowania gatunków roślin wybranych do nasadzenia. W listopadzie należy wszystkie klomby (oprócz nasadzeń róż), gazony i piramidy pozbawić nasadzeń i przygotować do okresu wiosennych nasadzeń. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wpisów do dziennika dotyczących nasadzeń kwiatów sezonowych i utrzymania rabat kwiatowych na terenie Olesna odnotowując wszystkie stosowane zabiegi dotyczące nasadzeń kwiatów sezonowych oraz ich pielęgnacji i utrzymania.

Zamawiający zastrzega możliwość dokonywania zmian w rodzajach nasadzeń.

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto.:

2.2. odchwaszczanie rabaty wraz z usuwaniem przerostów traw (min. 1 raz w miesiącu w okresie od marca do listopada) z powierzchni rabat, obrzeży, krawężników, z sąsiadującej części nawierzchni brukowych tuż przy obrzeżach rabat, wraz z wygrabieniem resztek roślinnych oraz z odcięciem brzegów rabaty dla zapewnienia efektu pielęgnacji,

2.3. pielęgnację rabat poprzez usunięcie z rabat suchych liści,

2.4. spulchnianie gleby,

2.5. usuwanie przekwitłych kwiatostanów, obumarłych pędów lub całych roślin,

2.6. wykonanie cięć pielęgnacyjnych (formujące, prześwietlające, sanitarne) – terminy należy dostosować do gatunku i pory roku oraz uzgodnić z Zamawiającym,

2.7. usunięcie pędów suchych i złamanych roślin oraz kolidujących ze skrajnią przejść lub innymi elementami zagospodarowania terenu,

2.8. wycięcie u podstawy pędów martwych, zbędnych i uszkodzonych,

2.9. podlewanie w miarę potrzeb i warunków pogodowych,

2.10. nawożenie w miarę potrzeb nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.11. opryski przeciw chorobom i szkodnikom – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.12. rozsadzanie bylin nadmiernie rozrośniętych i zagęszczonych w miejsca wymagające uzupełnienia,

2.13. uzupełnianie kory – w razie potrzeby po uzgodnieniu z Zamawiającym.

2.14. przygotowanie rabaty na okres zimy (np. przycięcie pędów, itp.),

2.15. usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z nawierzchni wykonanych z kamyczków ogrodowych, w tym usunięcie suchych liści.

2.16. usuwanie i wywóz na bieżąco usuniętych resztek roślinnych, ściętych pędów i chwastów, śmieci (papierków, butelek, itp.),

## **II. Utrzymanie krzewów, rabat kwiatowych na terenie promenady przy ul. Izzydora Murka w Oleśnie zgodne z poniższym zestawieniem.**

### **Utrzymanie ukwieconych terenów polega między innymi na:**

1. Zapobieganiu występowania chorób lub szkodników, pielenu, podlewaniu, nawożeniu i pielęgnacji kwiatów, krzewów ozdobnych, traw ozdobnych, uzupełnienie kory na powierzchni 2.618m<sup>2</sup>. Środki do zasilania roślin zapewnia Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do instrukcji pielęgnacji roślin na terenie Promenady w Oleśnie czego potwierdzeniem będą wpisy do dziennika prowadzonego przez Wykonawcę, w którym będą notowane wszelkie zabiegi stosowane zgodnie z załączoną instrukcją.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej i obowiązującymi w tym zakresie normami.

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto.:

2.1. odkrycie wiosenne z usunięciem bądź przycięciem martwych zaschniętych pędów i starych kwiatostanów, spulchnienie podłoża (jeśli występuje włóknina – bez spulchniania) i odcięcie brzegów rabaty,

2.2. odchwaszczanie rabaty wraz z usuwaniem przerostów traw (min. 1 raz w miesiącu w okresie od marca do listopada) z powierzchni rabat, obrzeży, krawężników, z sąsiadującej części nawierzchni brukowych tuż przy obrzeżach rabat, wraz z wygrabieniem resztek roślinnych oraz z odcięciem brzegów rabaty dla zapewnienia efektu pielęgnacji,

2.3. pielęgnację rabat poprzez usunięcie z rabat suchych liści,

2.4. spulchnianie gleby,

2.5. usuwanie przekwitłych kwiatostanów, obumarłych pędów lub całych roślin,

2.6. wykonanie cięć pielęgnacyjnych (formujące, prześwietlające, sanitarne) – terminy należy dostosować do gatunku i pory roku oraz uzgodnić z Zamawiającym,

2.7. usunięcie pędów suchych i złamanych roślin oraz kolidujących ze skrajnią przejść lub innymi elementami zagospodarowania terenu,

2.8. wycięcie u podstawy pędów martwych, zbędnych i uszkodzonych,

2.9. usunięcie pędów korzeniowych i pniowych wyrastających u podstawy pni drzew znajdujących się na rabacie,

2.10. podlewanie w miarę potrzeb i warunków pogodowych,

2.11. nawożenie w miarę potrzeb nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.12. opryski przeciw chorobom i szkodnikom – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.13. rozsadzanie bylin nadmiernie rozrośniętych i zagęszczonych w miejsca wymagające uzupełnienia,

2.14. poprawianie geowłókniny tak, aby była prawidłowo naciągnięta i umocowana do podłoża,

2.15. uzupełnianie kory – w razie potrzeby po uzgodnieniu z Zamawiającym.

2.16. przygotowanie rabaty na okres zimy (np. przycięcie pędów, zabezpieczanie traw przez wiązanie, itp.),

2.17. usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z nawierzchni wykonanych z kamyczków ogrodowych, w tym usunięcie suchych liści.

2.18. usuwanie i wywóz na bieżąco usuniętych resztek roślinnych, ściętych pędów i chwastów, śmieci (papierków, butelek, itp.),

2.19. poprawa podpór (bambusowych, drewnianych, itp.) np. przy pnączach lub młodych drzewkach znajdujących się na rabacie.

### **III. Utrzymanie drzew, krzewów, rabat kwiatowych na terenie Dużego Parku przy ul. Kościuszki w Oleśnie zgodne z poniższym zestawieniem.**

#### **Utrzymanie ukwieconych terenów polega między innymi na:**

1. Zapobieganiu występowania chorób lub szkodników, pielenu, podlewaniu, nawożeniu i pielęgnacji drzew, kwiatów, krzewów ozdobnych, traw ozdobnych, uzupełnianie kory na powierzchni 1,212m<sup>2</sup>. Środki do zasilania roślin zapewnia Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do instrukcji pielęgnacji zieleni nasadzonej w Dużym Parku w Oleśnie czego potwierdzeniem będą wpisy do dziennika prowadzonego przez Wykonawcę, w którym będą notowane wszelkie zabiegi stosowane zgodnie z załączoną instrukcją.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej i obowiązującymi w tym zakresie normami.

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto.:

2.1. odkrycie wiosenne z usunięciem bądź przycięciem martwych zaschniętych pędów i starych kwiatostanów, spulchnienie podłoża (jeśli występuje włóknina – bez spulchniania) i odcięcie brzegów rabaty,

2.2. odchwaszczanie rabaty wraz z usuwaniem przerostów traw (min. 1 raz w miesiącu w okresie od marca do listopada) z powierzchni rabat, obrzeży, krawężników, z sąsiadującej części nawierzchni brukowych tuż przy obrzeżach rabat, wraz z wygrabieniem resztek roślinnych oraz z odcięciem brzegów rabaty dla zapewnienia efektu pielęgnacji,

2.3. pielęgnację rabat poprzez usunięcie z rabat suchych liści,

2.4. spulchnianie gleby,

2.5. usuwanie przekwitłych kwiatostanów, obumarłych pędów lub całych roślin,

2.6. wykonanie cięć pielęgnacyjnych (formujące, prześwietlające, sanitarne) – terminy należy dostosować do gatunku i pory roku oraz uzgodnić z Zamawiającym,

2.7. usunięcie pędów suchych i złamanych roślin oraz kolidujących ze skrajnią przejść lub innymi elementami zagospodarowania terenu,

2.8. wycięcie u podstawy pędów martwych, zbędnych i uszkodzonych,

2.9. usunięcie pędów korzeniowych i pniowych wyrastających u podstawy pni drzew znajdujących się na rabacie,

2.10. podlewanie w miarę potrzeb i warunków pogodowych,

2.11. nawożenie w miarę potrzeb nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.12. opryski przeciw chorobom i szkodnikom – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.13. rozsadzanie bylin nadmiernie rozrośniętych i zagęszczonych w miejsca wymagające uzupełnienia,

2.14. poprawianie ekobordów tak, aby były poprawnie zamocowane w gruncie,

2.15. poprawianie geowłókniny tak, aby była prawidłowo naciągnięta i umocowana do podłoża,

2.16. uzupełnianie kory – w razie potrzeby po uzgodnieniu z Zamawiającym.

2.17. przygotowanie rabaty na okres zimy (np. przycięcie pędów, zabezpieczanie traw przez wiązanie, itp.),

2.18. usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z nawierzchni wykonanych z kamyczków ogrodowych, w tym usunięcie suchych liści.

2.19. usuwanie i wywóz na bieżąco usuniętych resztek roślinnych, ściętych pędów i chwastów, śmieci (papierków, butelek, itp.),

2.20. poprawa podpór (bambusowych, drewnianych, itp.) np. przy pnączach lub młodych drzewkach znajdujących się na rabacie.

#### **IV. Utrzymanie krzewów, rabat kwiatowych na terenie Małego Parku przy ul. Mostowej w Oleśnie zgodne z poniższym zestawieniem.**

##### **Utrzymanie ukwieconych terenów polega między innymi na:**

1. Zapobieganiu występowania chorób lub szkodników, pielieniu, podlewaniu, nawożeniu i pielęgnacji kwiatów, krzewów ozdobnych, traw ozdobnych, Środki do zasilania roślin zapewnia Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do instrukcji pielęgnacji zieleni nasadzonej w Małym Parku w Oleśnie czego potwierdzeniem będą wpisy do dziennika prowadzonego przez Wykonawcę, w którym będą notowane wszelkie zabiegi stosowane zgodnie z załączoną instrukcją.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej i obowiązującymi w tym zakresie normami.

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto.:

2.1. odkrycie wiosenne z usunięciem bądź przycięciem martwych zaschniętych pędów i starych kwiatostanów, spulchnienie podłoża (jeśli występuje włóknina – bez spulchniania) i odcięcie brzegów rabaty,

2.2. odchwaszczanie rabaty wraz z usuwaniem przerostów traw (min. 1 raz w miesiącu w okresie od marca do listopada) z powierzchni rabat, obrzeży, krawężników, z sąsiadującej części nawierzchni brukowych tuż przy obrzeżach rabat, wraz z wygrabieniem resztek roślinnych oraz z odcięciem brzegów rabaty dla zapewnienia efektu pielęgnacji,

2.3. pielęgnację rabat poprzez usunięcie z rabat suchych liści,

2.4. spulchnianie gleby,

2.5. usuwanie przekwitłych kwiatostanów, obumarłych pędów lub całych roślin,

2.6. wykonanie cięć pielęgnacyjnych (formujące, prześwietlające, sanitarne) – terminy należy dostosować do gatunku i pory roku oraz uzgodnić z Zamawiającym,

2.7. usunięcie pędów suchych i złamanych roślin oraz kolidujących ze skrajnią przejść lub innymi elementami zagospodarowania terenu,

2.8. wycięcie u podstawy pędów martwych, zbędnych i uszkodzonych,

2.9. usunięcie pędów korzeniowych i pniowych wyrastających u podstawy pni drzew znajdujących się na rabacie,

2.10. podlewanie w miarę potrzeb i warunków pogodowych,

2.11. nawożenie w miarę potrzeb nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.12. opryski przeciw chorobom i szkodnikom – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.13. rozsadzanie bylin nadmiernie rozrośniętych i zagęszczonych w miejsca wymagające uzupełnienia,

2.14. poprawianie geowłókniny tak, aby była prawidłowo naciągnięta i umocowana do podłoża,

2.15. uzupełnianie kory – w razie potrzeby po uzgodnieniu z Zamawiającym.

2.16. przygotowanie rabaty na okres zimy (np. przycięcie pędów, zabezpieczanie traw przez wiązanie, itp.),

2.17. usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z nawierzchni wykonanych z kamyczków ogrodowych, w tym usunięcie suchych liści.

2.18. usuwanie i wywóz na bieżąco usuniętych resztek roślinnych, ściętych pędów i chwastów, śmieci (papierków, butelek, itp.),

2.19. poprawa podpór (bambusowych, drewnianych, itp.) np. przy pnączach lub młodych drzewkach znajdujących się na rabacie.



## V. Nasadzenia w parku trampolin w Oleśnie przy ul. Krasickiego i ul. Dębowej

1. Zapobieganiu występowania chorób lub szkodników, pieleniu, podlewaniu, nawożeniu, kwiatów, krzewów ozdobnych, traw ozdobnych. Środki do zasilania roślin zapewnia Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do zaleceń pielęgnacyjnych czego potwierdzeniem będą wpisy do dziennika prowadzonego przez Wykonawcę, w którym będą notowane wszelkie zabiegi stosowane zgodnie z załączoną instrukcją.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej i obowiązującymi w tym zakresie normami.

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto.:

2.1. odkrycie wiosenne z usunięciem bądź przycięciem martwych zaschniętych pędów i starych kwiatostanów, spulchnienie podłoża (jeśli występuje włóknina – bez spulchniania) i odcięcie brzegów rabaty,

2.2. odchwaszczanie rabaty wraz z usuwaniem przerostów traw (min. 1 raz w miesiącu w okresie od marca do listopada) z powierzchni rabat, obrzeży, krawężników, z sąsiadującej części nawierzchni brukowych tuż przy obrzeżach rabat, wraz z wygrabieniem resztek roślinnych oraz z odcięciem brzegów rabaty dla zapewnienia efektu pielęgnacji,

2.3. pielęgnację rabat poprzez usunięcie z rabat suchych liści,

2.4. spulchnianie gleby,

2.5. usuwanie przekwitłych kwiatostanów, obumarłych pędów lub całych roślin,

2.6. wykonanie cięć pielęgnacyjnych (formujące, prześwietlające, sanitarne) – terminy należy dostosować do gatunku i pory roku oraz uzgodnić z Zamawiającym,

2.7. usunięcie pędów suchych i złamanych roślin oraz kolidujących ze skrajnią przejść lub innymi elementami zagospodarowania terenu,

2.8. wycięcie u podstawy pędów martwych, zbędnych i uszkodzonych,

2.9. usunięcie pędów korzeniowych i pniowych wyrastających u podstawy pni drzew znajdujących się na rabacie,

2.10. podlewanie w miarę potrzeb i warunków pogodowych,

2.11. nawożenie w miarę potrzeb nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.12. opryski przeciw chorobom i szkodnikom – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.13. rozsadzanie bylin nadmiernie rozrośniętych i zagęszczonych w miejsca wymagające uzupełnienia,

2.14. poprawianie ekobordów tak, aby były poprawnie zamocowane w gruncie,

2.15. poprawianie geowłókniny tak, aby była prawidłowo naciągnięta i umocowana do podłoża,

2.16. uzupełnianie kory – w razie potrzeby po uzgodnieniu z Zamawiającym.

2.17. przygotowanie rabaty na okres zimy (np. przycięcie pędów, zabezpieczanie traw przez wiązanie, itp.),

2.18. usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z nawierzchni wykonanych z kamyczków ogrodowych, w tym usunięcie suchych liści.

2.19. usuwanie i wywóz na bieżąco usuniętych resztek roślinnych, ściętych pędów i chwastów, śmieci (papierków, butelek, itp.),

2.20. poprawa podpór (bambusowych, drewnianych, itp.) np. przy pnączach lub młodych drzewkach znajdujących się na rabacie.

## VI. Nasadzenia przed Urzędem Miejskim w Oleśnie ul. Pieloka i ul. Krasickiego.

1. Zapobieganiu występowania chorób lub szkodników, pieleniu, podlewaniu, nawożeniu i pielęgnacji drzew, kwiatów, krzewów ozdobnych, traw ozdobnych, uzupełnianie kory na powierzchni 94m<sup>2</sup>. Środki do zasilania roślin zapewnia Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do zaleceń pielęgnacyjnych czego potwierdzeniem będą wpisy do dziennika prowadzonego przez Wykonawcę, w którym będą notowane wszelkie zabiegi stosowane zgodnie z załączoną instrukcją.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej i obowiązującymi w tym zakresie normami.

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto:

2.1. odkrycie wiosenne z usunięciem bądź przycięciem martwych zaschniętych pędów i starych kwiatostanów, spulchnienie podłoża (jeśli występuje włóknina – bez spulchniania) i odcięcie brzegów rabaty,

2.2. odchwaszczanie rabaty wraz z usuwaniem przerostów traw (min. 1 raz w miesiącu w okresie od marca do listopada) z powierzchni rabat, obrzeży, krawężników, z sąsiadującej części nawierzchni brukowych tuż przy obrzeżach rabat, wraz z wygrabieniem resztek roślinnych oraz z odcięciem brzegów rabaty dla zapewnienia efektu pielęgnacji,

2.3. pielęgnację rabat poprzez usunięcie z rabat suchych liści,

2.4. spulchnianie gleby,

2.5. usuwanie przekwitłych kwiatostanów, obumarłych pędów lub całych roślin,

2.6. wykonanie cięć pielęgnacyjnych (formujące, prześwietlające, sanitarne) – terminy należy dostosować do gatunku i pory roku oraz uzgodnić z Zamawiającym,

2.7. usunięcie pędów suchych i złamanych roślin oraz kolidujących ze skrajnią przejść lub innymi elementami zagospodarowania terenu,

2.8. wycięcie u podstawy pędów martwych, zbędnych i uszkodzonych,

2.9. usunięcie pędów korzeniowych i pniowych wyrastających u podstawy pni drzew znajdujących się na rabacie,

2.10. podlewanie w miarę potrzeb i warunków pogodowych,

2.11. nawożenie w miarę potrzeb nawozami mineralnymi wieloskładnikowymi – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.12. opryski przeciw chorobom i szkodnikom – w miarę potrzeb po uzgodnieniu z Zamawiającym,

2.13. rozsadzanie bylin nadmiernie rozrośniętych i zagęszczonych w miejsca wymagające uzupełnienia,

2.14. poprawianie ekobordów tak, aby były poprawnie zamocowane w gruncie,

2.15. poprawianie geowłókniny tak, aby była prawidłowo naciągnięta i umocowana do podłoża,

2.16. uzupełnianie kory – w razie potrzeby po uzgodnieniu z Zamawiającym.

2.17. przygotowanie rabaty na okres zimy (np. przycięcie pędów, zabezpieczanie traw przez wiązanie, itp.),

2.18. usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z nawierzchni wykonanych z kamyczków ogrodowych, w tym usunięcie suchych liści.

2.19. usuwanie i wywóz na bieżąco usuniętych resztek roślinnych, ściętych pędów i chwastów, śmieci (papierków, butelek, itp.),

2.20. poprawa podpór (bambusowych, drewnianych, itp.) np. przy pnączach lub młodych drzewkach znajdujących się na rabacie.