

PROJEKT WYKONAWCZY

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ISTNIEJĄCYCH,
WYDZIELONYCH TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ W DĘBICY
NA 2022 ROK**

INWESTOR: GMINA MIASTO DĘBICA

ul. RATUSZOWA 2 39-200 DĘBICA

WYKONAWCA:

Spis treści

CZĘŚĆ A – PROJEKTOWANE KWIETNIKI	4
A1 – Kwietniki na Rynku	4
A2 – Kwietniki na Placu Kazimierza	6
A3 – Kwietniki we wnękach na ulicy Rzeszowskiej	7
A4 – Kwietnik na Skwerze Kotfisa	9
A5 – Plac Mikołajków	9
CZĘŚĆ B – Uzupełnienie nasadzeń na istniejących rabatach roślinami jednorocznymi i dwuletnimi	11
B1 – Rabaty na ul. Rzeszowskiej obok sklepu Markus	11
B2 – Rabaty na ul. Rzeszowskiej obok drukarni Mazur	12
B3 – Rabaty na ul. Żeromskiego	13
B4 – Rabaty na Placu Kazimierza pod drzewami	15
B6 – Rabata obok Ratusza	16
CZĘŚĆ C - Nowe tereny przewidziane do nasadzeń wieloletnich w 2022	17
C1- Rabata na Rynku – nowe nasadzenia	17
C2- Rabata w parku Skarbek-Borowskiego – strefa fitness- krokusy	18
C3- Rondo 3 Maja - krokusy	18
C4- Rynek – ławki z donicami na Rynku w Dębicy	19
CZĘŚĆ D - Nasadzenia jednoroczne w donicach	21
D1 – Donice koło Ratusza	21
D2 – Donice na Rynku	21
ZABIEGI AGROTECHNICZNE	23
Zakładanie i pielęgnacja kwietników	23
Zakładanie i pielęgnacja rabat	23
Pielęgnacja istniejących i nowych nasadzeń na rabatach	24
• Plac Lipieniów	26
• Rabata Trzy Palce	26
• Rabaty przy Powiatowym Urzędzie Pracy na ul. Cmentarnej	26
• Skalniaki na ul. Parkowej	26
• Skalniak na ul. Leśnej	26
• Rabaty na Rynku	26
• Rabaty na Placu Solidarności	26
• Trójkąt na ul. Łysogórskiej	26
• Rabaty przy Ratuszu	26
• Rabata na Placu Mikołajków koło pomnika	26
• Rabata przy skrzyżowaniu ulic Strumskiego i Żeromskiego	26
• Rabata w Parku Jordanowskim	26
• Rabata przy parkingu na ul. Żeromskiego	26
• Zieleńce przy Bożnicy	26
• Zieleńce przy Cmentarzu Komunalnym na ul. Cmentarnej	26

• Zieleńce - ulica Tuwima	26
• Rondo ul. Nosala-Strażacka	26
• Rondo ul. Słoneczna-Fabryczna	26
• Rondo ul. Głowackiego-Staszica-Ks. Konarskiego	26
• Rondo Sybiraków	26
• Rondo Piłsudskiego-Sportowa.....	26
• Rondo Piłsudskiego-Szkolna	26
• Rondo Piaski-Kraszewskiego	26
• Nasadzenia skarpa ul. Krakowska.....	26
Wykaz roślin wykorzystanych w projekcie	27
Rośliny jednoroczne i dwuletnie:.....	27
Rośliny wieloletnie	28
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	30
Część A	30
Część B	30
Część C	30
Część D	31

CZĘŚĆ A – PROJEKTOWANE KWIETNIKI

A1 – Kwietniki na Rynku

Kwietniki na Rynku w Dębicy zlokalizowane są w trzech miejscach: dwa koło fontann oraz obok pomnika pamięci Żołnierzy Wyklętych. Kwietniki pełnią funkcję estetyczną – dodają godności reprezentacyjnemu punktowi miasta jakim jest Rynek.

Kwietnik za fontanną, od strony muszli, posiada kształt dwóch trapezów o ramionach wygiętych w łuk. Szacowana powierzchnia większego elementu to 22 m², zaś mniejszego to 13 m². Kwietnik położony jest na trawniku, w miejscu stosunkowo zacienionym, w bliskiej odległości od niskiego żywopłotu z tawuły.

Wykorzystane w projekcie kwietnika na Rynku rośliny są odporne na niekorzystne warunki środowiska oraz posiadają stosunkowo długi okres kwitnienia. Są także tolerancyjne względem doświetlenia.

Kwietnik zlokalizowany za drugą fontanną, podobnie jak poprzedni, posiada kształt trapezu z łukowatymi ramionami. Powierzchnia elementu to ok. 55 m². Kwietnik położony jest na trawniku, w miejscu słonecznym, w bliskiej odległości niskiego żywopłotu z tawuły.

Kwietnik przy pomniku stanowi powierzchnię o nieregularnym kształcie. Fragment kwietnika przylega bezpośrednio do płyty Rynku, pozostała część do trawnika i cokołu pomnika. Miejsce jest dość dobrze nasłonecznione.

Na kwietnikach w obrębie Rynku przewidziano dwie fazy nasadzeń. Pierwsze sadzenie przewiduje się w maju, następne w październiku 2022 roku.

Na kwietniki nr 1, 2 i 3 (arkusz A1.1W, A1.2W, A1.3W) w terminie wiosenno-letnim w 2022 roku planuje się wprowadzić cztery gatunki roślin w kolorystyce biało-czerwono-srebrno-żółtej. Rysunek na kwietnikach 1 i 2 opiera się na czterech deltoidach złączonych wierzchołkami w środkowej części kwietnika oraz dwóch deltoidach rozchodzących się do zewnętrznych krawędzi kwietnika. Kształty składają się z aksamitki rozpierzchłej o żółtych kwiatach oraz starca. Wypełnienie stanowi begonia stalekwitnąca czerwona i biała.

Na kwietniku nr 3 znajdzie się rysunek z deltoidów z begonii białych oraz tło z begonii czerwonych oraz obwódka z begonii białych.

W okresie jesiennym w 2022 roku planuje się powielić układ kompozycyjny z wiosny. Na rośliny składać się będą trzy odmiany kolorystyczne bratka wielkokwiatowego o czerwono-żółtych, fioletowo-żółtych oraz żółtych kwiatach a także tulipany o czerwonych kwiatostanach.

Tab. nr 1 Wykaz roślin przeznaczonych na kwietniki - Rynek

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Nr kwietnika			razem
			1	2	3	
Wiosna 2022	3	<i>Aksamitka rozpierzchła odmiana żółta</i>	110	100	0	210
	7	<i>Begonia stale kwitnąca odm. biała</i>	400	230	130	760
	8	<i>Begonia stale kwitnąca odm. czerwona</i>	780	550	420	1750
	14	<i>Starzec popielny</i>	210	220	0	430
Jesień 2022	23	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. czerwono-żółtokwiatowa</i>	1180	780	420	2380
	26	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. fioletowo-żółtokwiatowa</i>	100	100	90	290
	28	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. żółtokwiatowa</i>	260	160	40	460
	34	<i>Tulipan czerwonekwiatowy</i>	40	40	0	80

A2 – Kwietniki na Placu Kazimierza

Kwietniki na Placu Kazimierza przy ul. Rzeszowskiej położone są po obu stronach pomnika oraz w donicy na murku zlokalizowanej wzdłuż łącznika ul. Cmentarnej i ul. Rzeszowskiej. Kwietniki stwarzają korzystny kontrast ze sztywną zabudową ulic oraz stanowią element podnoszący estetykę miejsca.

Kwietniki przy pomniku posiadają prostokątny kształt, łączną powierzchnię szacuje się na ok. 26m². Przylegają bezpośrednio do chodnika przy ul. Rzeszowskiej. Teren jest dobrze nasłoneczniony, jednak z racji bliskości jezdni i chodnika temperatura w obrębie kwietnika jest bardzo wysoka, co niekorzystnie wpływa na rośliny.

Kwietnik podłużny, położony w donicy na murku jest wyniesiony ponad poziom gruntu. Powierzchnię szacuje się na ok. 10m². Kwietnik zlokalizowany jest w półcieniu.

Na kwietnikach na Placu Kazimierza przewidziano dwie fazy nasadzeń. Pierwsze sadzenie przewiduje się w maju 2022 roku, następne w październiku 2022r.

Wiosną 2022 roku (Arkusz A2.1) na kwietniku planuje się wprowadzenie nasadzeń wieloletnich w postaci rozplenicy japońskiej oraz lawendy wąskolistnej. Nasadzenia będą zlokalizowane na połowie kwietników. W drugiej części nasadzone zostaną pasy z begonii o różowych kwiatach, następnie begonii białej oraz trójkąta z żeniszka meksykańskiego. W donicy (Arkusz A2.2) zostaną nasadzone po połowie begonie o różowych i różowych kwiatach.

Jesienią 2022 roku (Arkusz A2.1) w miejsce nasadzeń jednorocznych wprowadzone zostaną kolejno bratki ogrodowe o fioletowo-żółtych kwiatach, stokrotki o różowych kwiatostanach oraz niebieskokwiatowe tulipany. W donicy (Arkusz A2.2) planuje się wprowadzenie bratków ogrodowych o fioletowo-żółtych kwiatach i stokrotek o różowych kwiatach.

Tab. Nr 2 Wykaz roślin do obsadzenia na kwietnikach – Plac Kazimierza

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Kwietniki przy pomniku	Kwietnik w donicy	Razem
Wiosna 2022	7	<i>Begonia stalekwitnąca białokwiatowa</i>	60	130	190
	9	<i>Begonia stalekwitnąca różowokwiatowa</i>	140	130	270
	20	<i>Żeniszek meksykański</i>	140	0	140
	1	<i>Lawenda wąskolistna 'Hidcote'</i>	26	0	26
	2	<i>Rozplenica japońska 'Hameln'</i>	18	0	18

Jesień 2022	26	<i>Bratek ogrodowy fioletowo-żółtokwiatowy</i>	140	130	270
	32	<i>Stokrotka wielkokwiatowa różowokwiatowa</i>	140	130	270
	35	<i>Tulipan niebieskokwiatowy</i>	80		80

A3 – Kwietniki we wnękach na ulicy Rzeszowskiej

Kwietniki zlokalizowane są wzdłuż ulicy Rzeszowskiej, we wnękach przy budynkach handlowo-mieszkalnych. Cztery większe kwietniki położone są w bezpośrednim sąsiedztwie zatoki autobusowej. Dwa pozostałe znajdują się we wnęce naprzeciw wjazdu do ul. Cmentarnej. Teren jest często uczęszczany i intensywnie użytkowany z racji punktów handlowych i przystanku autobusowego. Kwietniki mają na celu podniesienie walorów estetycznych miejsca.

Cztery kwietniki w sąsiedztwie przystanku mają łączną powierzchnię ok. 40m², zaś dwa kolejne – 14m². Lokalizacja przy wysokich budynkach sprawia, że kwietniki są dość zacienione.

Na kwietnikach w obrębie wnęk na ul. Rzeszowskiej przewidziano dwie fazy nasadzeń. Pierwsze przewiduje się w maju 2022 roku, następne w październiku 2022r.

Wiosną 2022 roku (Arkusz A3W) na czterech większych kwietnikach przewiduje się rysunki złożone z deltoidu obsadzonego aksamitką rozpierzchłą żółtą, otoczonego obwódką z begonii stale kwitnącej różowej. Pozostałe „trójkąty” tworzyć będzie begonia biała oraz obwódki z koleusów Blumego o różnokolorowym ulistnieniu.

Jesienią 2022 roku (Arkusz A3J) rysunek pozostanie bez zmian. Na rośliny składać się będą dwie odmiany kolorystyczne bratka wielkokwiatowego o fioletowo-żółtych kwiatach, bratka o białych kwiatach a także różowokwiatowej stokrotki i tulipanów w różnych odcieniach fioleto i różu.

Tab. nr 3 Wykaz roślin wykorzystanych do obsadzenia kwietników we wnękach na ul. Rzeszowskiej

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Kwietniki 4 szt.	Kwietniki 2 szt.	Razem
Wiosna 2021	3	<i>Aksamitka rozpierzchła odm. żółta</i>	160	0	160
	7	<i>Begonia stale kwitnąca odm. biała</i>	160	0	160
	9	<i>Begonia stale kwitnąca odm. różowa</i>	360	200	560
	12	<i>Koleus Blumego</i>	160	0	160
Jesień 2021	25	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. biało-fioletowa</i>	160	160	320

	26	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. fioletowo-żółta</i>	480	200	680
	32	<i>Stokrotka wielkokwiatowa odm. różowa</i>	400	0	400
	36	<i>Tulipan mix fioletowo-różowy</i>	240	0	240

A4 – Kwietnik na Skwerze Kotfisa

Kwietnik na Skwerze Kotfisa zlokalizowany jest na ul. Cmentarnej, w pobliżu Kościoła Św. Jadwigi. Kwietnik pełni charakter reprezentacyjny, zdobi wejście na plac kościelny.

Kwietnik posiada kształt zbliżony do trójkąta, otacza go wąski pas trawnika przylegającego do chodników i jezdni. Szacowana powierzchnia kwietnika to ok. 52m². Zlokalizowany jest w miejscu półcienistym, nieopodal dwóch drzew.

Wiosną 2022 roku (Arkusz A4W) kwietnik przyjmie kształt dwóch trójkątów złożonych z celozji pierzastej żółtej i bordowej oraz begonii stalekwitnącej o czerwonym zabarwieniu, natomiast begonia stalekwitnąca odm. czerwonej będzie stanowić opaskę kwietnika.

Jesienią 2022 roku (Arkusz A4J) kształt pozostanie bez zmian. Na rośliny składać się będą dwie odmiany kolorystyczne bratka wielkokwiatowego o fioletowych oraz żółto fioletowych kwiatach.

Tab. nr 4 Wykaz roślin do obsadzenia na kwietniku – Skwer Kotfisa

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	kwietnik
Wiosna 2022	10	<i>Celozja pierzasta czerwona i bordowa</i>	234
	8	<i>Begonia stale kwitnąca odm. czerwona</i>	1118
	7	<i>Begonia stale kwitnąca odm. biała</i>	1378
Jesień 2022	24	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. fioletowa</i>	1378
	26	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. żółto-fioletowa</i>	1586

A5 – Plac Mikołajków

Kwietnik zlokalizowany jest w centralnej części Placu Rodziny Mikołajków. Dookoła przebiega ścieżka pieszka. Teren pełni funkcje reprezentacyjne i patriotyczne, co sprawia, że stylistyka winna być formalna i stonowana utrzymana w kolorystyce biało czerwonej.

Kwietnik posiada kształt wydłużonego dzwonu z szerszą częścią od strony pomnika, węższą – zaokrągloną – od ul. Rzeszowskiej. Szacowana powierzchnia kwietnika to ok. 88m². Teren jest silnie nasłoneczniony.

Wiosną 2022 roku (Arkusz A5W) na kwietniku wprowadzony zostanie rysunek trzech zmniejszających się dzwonów złożony naprzemiennie z aksamitki wyniosłej białej i czerwonej natomiast obwódka stanowić będzie aksamitka czerwona.

Jesienią 2022 roku (Arkusz A5J) na kwietniku wprowadzone zostaną nasadzenia z czerwonych i białych bratków wielkokwiatowych. Rysunek pozostaje bez zmian. Najmniejszy z dzwonów będą stanowiły bratki wielkokwiatowe białe następnie czerwone później białe a obwódka w kolorze czerwonym w postaci bratków wielkokwiatowych. Całość będzie wyglądała barwnie i estetycznie stosownie do miejsca.

Tab. Nr 5 Wykaz roślin wykorzystanych do obsadzenia kwietnika na Placu Mikołajków

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Ilość sztuk
Wiosna 2022	2	<i>Aksamitka wyniosła odm. czerwona</i>	820
	1	<i>Aksamitka wyniosła odm. biała</i>	920
Jesień 2022	21	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. biała</i>	1192
	22	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. czerwona</i>	1066

CZĘŚĆ B – Uzupelnienie nasadzeń na istniejących rabatach roślinami jednorocznymi i dwuletnimi

B1 – Rabaty na ul. Rzeszowskiej obok sklepu Markus

Rabaty zlokalizowane są na ul. Rzeszowskiej, obok sklepu Markus, za przystankiem autobusowym. Miejsce jest intensywnie użytkowane, rabaty winny więc maksymalnie podnosić estetykę miejsca, przyciągać uwagę barwą wprowadzonych roślin.

Rabaty mają kształt zbliżony do trójkąta przeciętego przez chodnik. Powierzchnia większego elementu to ok. 80m² (powierzchnia dla nasadzeń jednorocznych: 47 m²), zaś mniejszego ok. 20m² (pow. nasadzeń jednorocznych 7m²). Rabaty znajdują się w miejscu słonecznym, o podwyższonej temperaturze – niekorzystnej dla roślin. Na rabacie znajdują się nasadzenia wieloletnie: pięciornik krzewiasty (*Potentilla fruticosa*), kosodrzewina (*Pinus mugo* var. *Pumilio*'), irga pozioma (*Cotoneaster horizontalis*) i rozchodnik okazały (*Sedum spectabile*). Z uwagi na wysokie temperatury i niesprzyjające warunki dla wzrostu roślin niektóre obumarły i zachodzi konieczność ich uzupełnienia.

Wiosną 2022 roku (Arkusz B1W) w wolnych przestrzeniach przy krzewach wprowadzone zostają nasadzenia z begonii stale kwitnącej czerwonej i białej nawiązując do ubarwienia blisko położonego Placu Mikołajkówów.

Wiosną zostaną uzupełnione wypady celem uzyskania estetycznego wyglądu rabaty. Planowane jest nasadzenie: irgi poziomej – 5 szt., sosny górskiej -1 szt., pięciornika krzewiastego – 5 szt. oraz rozchodnika okazałego – 6 szt.

Jesienią 2022 roku (Arkusz B1J) w wolnych przestrzeniach przy krzewach wprowadzone zostają nasadzenia z bratków wielkokwiatowych w odmianach o fioletowo i żółtych kwiatach.

Tab. nr 6 Wykaz roślin wykorzystanych do obsadzenia rabaty na ul. Rzeszowskiej obok sklepu Markus

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Rabata
Wiosna 2022	7	<i>Begonia stale kwitnąca odm. biała</i>	854
	8	<i>Begonia stale kwitnąca odm. czerwona</i>	616
Jesień 2022	24	Bratek wielkokwiatowy odm. fioletowa	854
	28	Bratek wielkokwiatowy odm. żółta	458

Wypady

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Rabata
Wiosna 2022	1	<i>Irga pozioma (Cotoneaster horizontalis)</i>	5
	2	<i>Kosodrzewina (Pinus mugo var. Pumilio)</i>	1
	3	Pięciornik krzewiasty (<i>Potentilla fruticosa</i>)	5
	4	Rozchodnik okazały (<i>Sedum spectabile</i>)	6

B2 – Rabaty na ul. Rzeszowskiej obok drukarni Mazur

Rabaty zlokalizowane są na ul. Rzeszowskiej, obok drukarni Mazur, przy skrzyżowaniu z ul. Rynek. Miejsce jest intensywnie użytkowane, rabaty winny więc maksymalnie podnosić estetykę miejsca.

Rabaty mają kształt zbliżony do trapezu przeciętego przez chodnik. Powierzchnia większego elementu to ok. 91m² (powierzchnia dla nasadzeń jednorocznych: ok 41 m²), zaś mniejszego ok. 39m² (pow. nasadzeń jednorocznych 13m²). Rabaty znajdują się w miejscu słonecznym, o podwyższonej temperaturze – niekorzystnej dla roślin. Na rabacie znajdują się nasadzenia wieloletnie: pięciornik krzewiasty (*Potentilla fruticosa*), kosodrzewina (*Pinus mugo var. Pumilio*), irga pozioma (*Cotoneaster horizontalis*) i rozchodnik okazały (*Sedum spectabile*).

Wiosną 2022 roku (Arkusz B2W) w wolnych przestrzeniach przy krzewach wyróżniać się będą astry krzaczaste „Jenny” odmian bordowa, astry chińskie mix kolorów oraz astry nadmorskie odm. żółta.

Jesienią 2022 roku (Arkusz B2J) w wolnych przestrzeniach przy krzewach wprowadzone zostają nasadzenia z bratków wielkokwiatowych mix kolorów oraz w odmianach o pomarańczowych i żółtych kwiatach.

Tab. nr 7 Wykaz roślin wykorzystanych do obsadzenia rabaty na ul. Rzeszowskiej obok sklepu Markus

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Rabata
Wiosna 2022	5	<i>Aster krzaczasty odm. bordowa</i>	274
	4	<i>Aster chiński mix kolorów</i>	26
	6	<i>Aster nadmorski odm. żółta</i>	370
Jesień 2022	29	<i>Bratek wielkokwiatowy mix kolorów</i>	671
	27	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. pomarańczowa</i>	458
	28	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. żółta</i>	143

B3 – Rabaty na ul. Żeromskiego

Rabaty na ul. Żeromskiego w Dębicy zlokalizowane są przy skrzyżowaniu ulic Żeromskiego i Kościuszki. Jedna z rabat przylega do chodnika od strony ul. Kościuszki, druga znajduje się w tylnej części placu.

Rabata od strony ul. Kościuszki ma powierzchnię ok. 42m², rabata o kształcie trójkąta, zlokalizowana na trawniku, ma powierzchnię ok. 42m² (nasadzenia jednoroczne – 26m²). Miejsce jest stosunkowo zacienione. Na rabatach znajdują się rośliny wieloletnie tj. liliowiec, trzmielina Fortune'a oraz bergenia sercowata. Z uwagi na niekorzystne warunki wzrostu większość roślin obumarła. Koniecznym jest usunięcie pozostałości i nasadzenie nowych roślin by teren wyglądał estetycznie i barwnie.

Wiosną 2022 roku (Arkusz B3W) na rabacie od strony ul. Kościuszki planuje się ożywienie terenu wprowadzając rośliny wieloletnie o barwnych kwiatach. Wprowadza się lawendę wąskolistną Hidcote, mielnik „płonaca trawa”, trawę pampasową „różowe pióropusze”, rozplenicę japońską Hammeln, imperate cylindryczna Red Baron. Na całości rabaty będzie zastosowana włóknina a następnie rabata zostanie wypełniona grysem granitowym Dalmatyńczyk delikatnie obsypując powierzchnię wokół roślin (min 3 cm grubości) celem zapobieżenia zachwaszczeniu.

Rabata na trawniku zostanie obsadzona aksamitką wąskolistną odm. żółtej oraz lawendą wąskolistną co doda rabacie barwności.

Jesienią 2022 roku (Arkusz B3J) Rabata na trawniku zostanie obsadzona w postaci obwódki bratkami pomarańczowymi.

Tab. nr 8 Wykaz roślin wykorzystanych do obsadzenia rabat na ul. Żeromskiego

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Rabata trójkątna	Rabata przy ulicy	Razem
Wiosna 2022	3A	<i>Aksamitka wąskolistna odm. żółta</i>	174	0	174
Jesień 2022	27	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. pomarańczowa</i>	240	0	240

Rośliny wieloletnie

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Rabata trójkątna	Rabata przy ulicy	Razem
Wiosna 2022	1	<i>Lawenda wąskolistna</i>	100	80	180
	2	<i>Mielnik – płożąca trawa</i>	0	4	4
	3	<i>Trawa pampasowa – różowe pióropusze</i>	0	3	3
	4	<i>Rozplenica japońska</i>	0	8	8
	5	<i>Imperata cylindryczna</i>	0	4	4

Narzut

Rok	Lp.	Nazwa	Rabata trójkątna	Rabata przy ulicy	Razem
Wiosna 2022	N1	<i>Grys granitowy Dalmatyńczyk</i>	0	1 t	1t
	N2	<i>Włóknina</i>	0	36m²	36m²

B4 – Rabaty na Placu Kazimierza pod drzewami

Rabaty zlokalizowane są na ul. Rzeszowskiej, obok Placu Kazimierza, na trawnikach z drzewostanem.

Rabaty mają kształt prostokątów. Powierzchnia jednej to ok. 50m² (powierzchnia dla nasadzeń jednorocznych: 28 m². Rabaty znajdują się w miejscu półcienistym. Na rabacie znajdują się nasadzenia wieloletnie: irga pozioma (*Cotoneaster horizontalis*), leszczyna pospolita (*Corylus avellana* 'Pendula'), hortensja (*Hydrangea*), bergenia (*Bergenia*), funkia (*Hosta* 'Stilleto').

Wiosną 2022 roku (Arkusz B4) wokół rabaty nasadzona zostanie różnokolorowa gazania lśniąca oraz jako begonia różowa wypełnienie środkowej części.

Jesienią 2022 roku (Arkusz B4) jako wypełnienie rabaty nasadzony zostanie bratek wielkokwiatowy żółtokwiatowy oraz jako obwódka bratek o fioletowo-żółtych kwiatach.

Tab. nr 9 Wykaz roślin wykorzystanych do obsadzenia rabaty na Placu Kazimierza po drzewami

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Rabaty 2 szt.
Wiosna 2022	9	<i>Begonia stale kwitnąca odm. różowa</i>	600
	11	<i>Gazania lśniąca mix kolorów</i>	500
Jesień 2022	26	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. fioletowo-żółta</i>	600
	28	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. żółta</i>	600

B6 – Rabata obok Ratusza

Rabata o kwadratowym kształcie zlokalizowana jest w pobliżu ul. Ratuszowej. Porasta ją funkia (*Hosta 'Patriot'*), powojnik mandżurski (*Clematis mandschurica*), i karagana syberyjska (*Caragana arborescens*).

Wiosną 2022 roku (Arkusz B5) na kwadratowych wprowadzona zostaje obwódka z begonii stale kwitnącej białej i różowej.

Jesienią 2022 roku (Arkusz B5) na kwadratowych wprowadzona zostaje obwódka z bratka wielkokwiatowego czerwono-żółtego i żółtego.

Tab. nr 11 Wykaz roślin wykorzystanych do obsadzenia rabat obok Ratusza

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Rabata kwadrat
Wiosna 2022	7	<i>Begonia stale kwitnąca odm. biała</i>	70
	8	<i>Begonia stale kwitnąca odm. różowa</i>	90
Jesień 2022	23	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. czerwono-żółta</i>	70
	28	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. żółta</i>	90

CZĘŚĆ C - Nowe tereny przewidziane do nasadzeń wieloletnich w 2022

C1- Rabata na Rynku – nowe nasadzenia

Przewidziano założenie nowej rabaty (Arkusz C1), która będzie zlokalizowana w miejscu istniejących nasadzeń wieloletnich zlokalizowanych na Rynku, obok muszli koncertowej.

Stare nasadzenia złożone z cisu, jałowców i trzmieliny w obecnym stanie posiadają bardzo niską wartość estetyczną. Rabata jest nadmiernie poprzerastana trzmieliną. Z uwagi na zły stan roślin projekt obejmuje ich całkowite usunięcie z wykarczowaniem i wymianą gruntu. Teren zlokalizowany jest w półcieniu.

Nowa rabata przyjmie kształt trójkąta z jednym bokiem w formie łuku o promieniu 11m. Długość dwóch boków to 11 m. Powierzchnia nowych nasadzeń wynosi ok. 104 m³.

Nasadzenia będą wprowadzane wiosną 2022 r.i stanowią je rośliny wieloletnie (krzewy, byliny i trawy) znoszące panujące tam warunki.

Rośliny będą ułożone w formie łuków. Na najdalszym znajdą się berberysy w dwóch odmianach kolorystycznych – żółtej ('Golden Rocket') i czerwonej ('Red Carpet') oraz hortensje 'Sybilla'. W kolejnej części znajdzie się pas jałowca Pfitzera 'Gold Star' o żółtych igłach. Następnie, w środkowej części – żywotniki zachodnie w formie kuli na pniu, przeplatane świerkiem białym w odm. 'Conica', otoczone funkią 'Patriot'. Kolejny pas tworzyć będzie rozplenica japońska "Hameln' oraz jałowiec łuskowy 'Dream Joy'. Na wierzchołku rabaty nasadzone zostaną lawendy 'Hidcote', żywotniki 'Danica' oraz berberysy 'Bagatelle'.

Brzeg rabaty należy zabezpieczyć przy wykorzystaniu obrzeża EKOBORD. Do ściółkowania należy wykorzystać korę (powierzchnia 81m²), kamień drobny w białym kolorze (powierzchnia 23m²) oraz agrotkaninę (104m²).

Tab. nr 12 Wykaz roślin do nasadzenia.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
1.	berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i> 'Bagatelle'	15
2.	berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i> 'Golden Rocket'	2
3.	berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i> 'Red Carpet'	3
4.	funkia	<i>Hosta</i> 'Patriot'	16

5.	hortensja ogrodowa	<i>Hydrangea macrophylla 'Sybilla'</i>	4
6.	jałowiec łuskowy	<i>Juniperus squamata 'Dream Joy'</i>	4
7.	jałowiec Pfitzera	<i>Juniperus x pfitzeriana 'Gold Star'</i>	11
7a.	Lawenda wąskolistna Hidcote	<i>Lavandula angustifolia</i>	9
8.	Rozplenica japońska Hameln	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	6
9	świerk biały	<i>Picea glauca 'Conica'</i>	3
10	żywotnik w formie kuli na pniu	<i>Thuja occidentalis</i>	2
11	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis 'Danica'</i>	6

Narzut

Rok	Nazwa	Powierzchnia/ długość	ilość
Wiosna 2022	<i>Grys biały</i>	23 m²	1,5 t
	<i>Kora</i>	81 m²	4m³
	<i>Agrotkanina</i>	104 m²	
	<i>Obrzeże Eco Bord</i>	41 mb	

C2- Rabata w parku Skarbek-Borowskiego – strefa fitness- krokusy

Planowane nasadzenia (Arkusz C2) stanowią uzupełnienie wieloletnich istniejących nasadzeń w strefie fitness. Na zieleńcu dosadzone zostaną krokusy mix kolorów. Nasadzenia krokusów będą miały kształt trzech okręgów o pow. 33 m² każdy.

Tab. nr 13 Wykaz roślin do uzupełnienia nasadzeń na Rondzie 3 Maja

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
4	Krokus wiosenny mix kolorów	<i>Crocus vernus</i>	9900

C3- Rondo 3 Maja - krokusy

Na istniejącym rondzie 3 Maja zlokalizowanym u zbiegu ulic 3 Maja i Szkolnej (Arkusz C3) dosadzone zostaną krokusy w miksie kolorystycznym, na powierzchni 35 m² – w formie obwódki o szerokości 20 cm przy krawężniku. Nasadzenia wprowadzone zostaną jesienią 2022 roku.

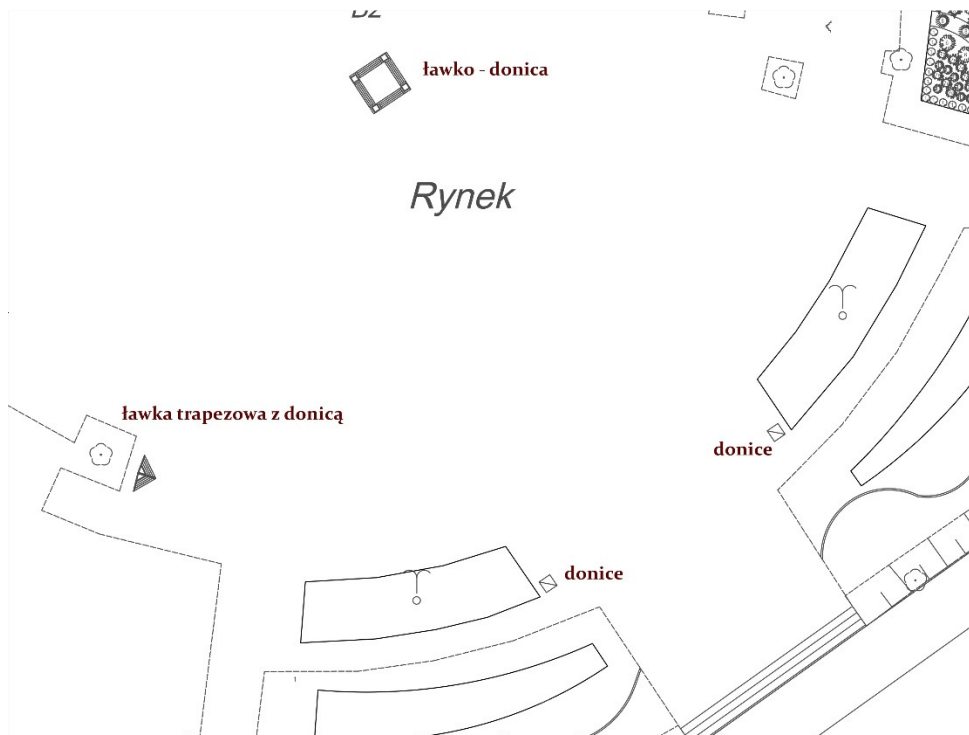
Tab. nr 14 Wykaz roślin do uzupełnienia nasadzeń na Rondzie 3 Maja

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
4	Krokus wiosenny mix kolorów	<i>Crocus vernus</i>	5000

C4- Rynek – ławki z donicami na Rynku w Dębicy

Przewidziano wprowadzenie elementów małej architektury w postaci ławek z donicami oraz donic na terenie placu Rynku w Dębicy (Arkusz C4).

Ławki prostokątne z donicami będą zlokalizowane w centralnej części płyty Rynku (4 szt.), ławki trapezowe (2 szt.) z donicami (2 szt.) w zachodniej części oraz donice (4 szt.) przy fontannach.



Ławki trapezowe z serii Modern Dual producent JUMAT S.C. wykonane są ze stali lakierowanej proszkowo. Ławki uliczne mają siedzisko z drewna typu jodła, jesion lub drewno egzotyczne. Dodatkowo do nich są donice z serii Modern Dual wykonane z podobnych materiałów jak ławki.



Ławko – donica z serii Modern produkowana jest ze stali lakierowanej proszkowo i posiadają siedziska wykonane z drewna typu jodła, jesion oraz drewno egzotyczne.



Do nasadzeń w donicach trójkątnych (4 szt., dwie złączone tworzące kwadrat) przy fontannach przewidziano nasadzenia wieloletnie z traw – ostnicy cieniutkiej ‘Ponytail’ i pnącza – powojnika ‘Błękitny Anioł’ oraz roślin jednorocznych – werbeny ogrodowej i surfinii o różowych kwiatach.

Nasadzenia w donicach trójkątnych przy trapezowych ławkach opierają się na roślinach wieloletnich – trawach rozplenicach japońskich ‘Hameln’, pnączu – bluszczu pospolitym i Żurawce ‘Forever Red’.

W skład nasadzeń na ławko-donicach wchodzi: trzcinniki ostrokwiatowe ‘Karl Foester’, powojniki ‘Błękitny Anioł’, szalwie ogrodowe oraz surfinie o białych i różowych kwiatach.

Tab. nr 15 Wykaz roślin do nowych donic na Rynku

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
1.	Trzcinnik ostrokwiatowy ‘Karl Foester’	<i>Calamagrostis xacultiflora</i>	8
2.	Powojnik ‘Błękitny Anioł’	<i>Clematis</i>	8
3.	Hedera helix	<i>Bluszcz pospolity</i>	4
4.	Heuchera ‘Forever Red’	<i>Żurawka</i>	4
5.	Rozplenica japońska Hameln	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	2
6.	Salvia nemerosa	<i>Szałwia omszona</i>	12
7.	Ostnica cieniutka ‘Ponytails’	<i>Stipa tenuissima</i> ‘Ponytails’	8
<i>Jednoroczne</i>			
15	Surfinia odm. biało kwiatowa	<i>Petunia hybrida</i>	10
16	Surfinia odm. różowo kwiatowa	<i>Petunia hybrida</i>	18
18	Werbena odm. różowo kwiatowa	<i>Verbena</i>	16

CZĘŚĆ D - Nasadzenia jednoroczne w donicach

D1 – Donice koło Ratusza

Donice koło Ratusza zlokalizowane są tuż przy głównym wejściu do budynku. Elementy pełnią rolę reprezentacyjną, podnoszą estetykę miejsca.

Donice mają kształt prostokątów. Poniżej rosną kuliste żywotniki i berberysy, w tylnej części znajduje się balustrada. Miejsce jest dobrze doświetlone.

Wiosną 2022 roku (Arkusz D1) donice zostaną obsadzone surfiniami białymi, pelargoniami i werbenami czerwonekwiatowymi oraz wilcem ziemniaczanym.

Jesienią 2022 (Arkusz D1) donice zostaną bratkami żółtymi oraz narcyzami i niebieskimi tulipanami.

Tab. nr 16 Wykaz roślin wykorzystanych do obsadzenia donic koło Ratusza

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Donice 5 szt.
Wiosna 2022	13	<i>Surfinia odm. biała</i>	5
	15	<i>Pelargonja bluszczolistna odm. czerwona</i>	10
	17	<i>Werbenia ogrodowa odm. czerwona</i>	5
	19	<i>Wilce ziemniaczane</i>	5
Jesień 2022	28	<i>Bratek wielkokwiatowy odm. żółta</i>	40
	35	<i>Narcyz odm. żółta</i>	25
	31	<i>Tulipan odm. niebieska</i>	25

D2 – Donice na Rynku

Donice zlokalizowane są tuż przy ul. Krakowskiej, na narożu zachodniej pierzei Rynku.

Donice mają kształt kolisty. Usytuowane są na chodniku, w miejscu często uczęszczanym przez przechodniów. Miejsce jest bardzo nasłonecznione.

Wiosną 2022 roku w donicach (arkusz D2) nasadzone zostaną surfinią różową i białą, werbeną różową i wilcem ziemniaczanym.

Jesienią 2022 roku donice (arkusz D2) zostaną obsadzone stokrotkami różowymi, lilami niskimi o różowych kwiatach i białymi tulipanami.

Tab. nr 17 Wykaz roślin wykorzystanych do obsadzenia donic na Rynku

Rok	Lp.	Nazwa rośliny	Donice 4 szt.
Wiosna 2022	16	<i>Surfinia odm. różowa</i>	10
	15	<i>Surfinia odm. biała</i>	10
	18	<i>Werbena ogrodowa odm. różowa</i>	10
	19	<i>Wilec ziemniaczany odm. zielona</i>	4
Jesień 2022	32	<i>Stokrotka odm. różowa</i>	32
	30	<i>Lilia azjatycka odm. różowa</i>	12
	33	<i>Tulipan odm. biała</i>	40

ZABIEGI AGROTECHNICZNE

Zakładanie i pielęgnacja kwietników

1. Wymagania względem materiału roślinnego

Na kwietniki sezonowe przewidziane są rośliny, które osiągnęły pełną wartość dekoracyjną (są w pełni lub w początkowej fazie kwitnienia). Rośliny powinny być zdrowe, w odpowiednim stanie, o nawilżonej bryle korzeniowej, wyrównanej wysokości oraz o podobnej ilości i wielkości kwiatów. Pokrój rośliny ma odpowiadać gatunkowi i odmianie, kora pnia i pędów powinny być bez uszkodzeń zaś pędy równomiernie rozmieszczone. Rośliny nie powinny mieć uszkodzeń mechanicznych i oznak występowania choroby. Rośliny koniecznie należy chronić przed wyschnięciem.

2. Przygotowanie gleby przed posadzeniem

Gleba pod kwietnik powinna być luźna, spulchniona, żyzna, wilgotna i mieć odczyn pH ok. 5,5 – 6,5.

Teren kwietnika uprzednio należy oczyścić z pozostałości po poprzednich nasadzeniach, brył, kamieni, śmieci, itp. Następnie należy przekopać glebę oraz nawieźć nawozem wieloskładnikowym o przedłużonym działaniu (typu Osmocote). Dodane składniki przemieszać z istniejącym podłożem. Kolejnym krokiem jest wyrównanie powierzchni kwietnika oraz wytyczenie wzorów i układów przewidzianych w projekcie.

Rośliny należy przed posadzeniem podlać a następnie sadzić w wykopanym dołku o głębokości dostosowanej do bryły korzeniowej. Po obsadzeniu kwietnik podlać na głębokość ok 5-10cm.

3. Pielęgnacja kwietników

Pielęgnacja sezonowych kwietników polega na pieleniu oraz podlewaniu. Usuwanie niepożądanych chwastów winno być regularne i systematyczne. Ponadto należy usuwać przekwitnięte kwiatostany i uszkodzone rośliny.

Podlewanie dostosować do pogody. Podlewać na głębokość 10-20cm (20-40l/m²).

Zakładanie i pielęgnacja rabat

1. Wymagania względem materiału roślinnego

Rośliny nie powinny mieć uszkodzeń mechanicznych i oznak występowania choroby. Bryła korzeniowa powinna być odpowiednio nawilżona. Pokrój rośliny

ma odpowiadać gatunkowi i odmianie, kora pnia i pędów powinny być bez uszkodzeń zaś pędy równomiernie rozmieszczone. Bryła korzeniowa powinna być skupiona, z licznymi drobnymi korzeniami.

2. Termin sadzenia

Krzewy należy sadzić w okresie spoczynku, to jest wiosną lub jesienią, choć w przypadku roślin w donicach możliwe jest letnie sadzenie. Rośliny wrażliwe na mróz oraz iglaki sadi się od końca kwietnia do połowy maja. Sadzenie powinno odbywać się w dni pochmurne i chłodniejsze.

3. Przygotowanie podłoża

W przypadku zakładania nowej rabaty należy wyznaczyć jej granice, a następnie usunąć istniejącą darń. Rośliny krzewiaste wymagają spulchnienia wierzchniej warstwy gleby na głębokość szpadla. Następnie należy wyrównać teren. Podczas przekopywania można uzupełnić zawartość składników pokarmowych – zastosować nawożenie.

4. Sadzenie

Przed przystąpieniem do sadzenia należy przyciąć zgniecione korzenie. Następnie należy wykonać dół dostosowany do wielkości bryły korzeniowej. Następnie należy umieścić roślinę pionowo w dole, obsypać ziemią, udeptać. Następnie obficie podlać.

5. Ściółkowanie

Ostatnim elementem jest zastosowanie agrotkaniny i obsypanie powierzchni wokół roślin kruszywem lub korą w celu zapobieżenia zachwaszczeniu.

Pielęgnacja istniejących i nowych nasadzeń na rabatach

Pielęgnacja rabat dotyczy prac w zakresie:

1. Usuwanie chwastów.

W celu utrzymania rabat w dobrej kondycji i odpowiedniej atrakcyjności należy regularnie przeprowadzać zabiegi usuwania chwastów i zanieczyszczeń.

2. Podlewanie krzewów

Rośliny w pierwszych latach po posadzeniu należy podlewać rzadziej, natomiast obficie. Dla roślin płytko ukorzenionych gleba powinna być zwilżona na głębokość 15-20cm, a dla roślin głęboko ukorzeniających się do 35cm. Podlewanie należy przeprowadzać do godziny 10 rano lub po godzinie 16.

3. Nawożenie

Ze względu na specyficzne warunki w jakich wznoszą się rośliny na terenach zieleni miejskiej konieczne jest zastosowanie nawożenia. Celem tego procesu jest uzupełnienie deficytu składników pokarmowych i stworzenie optymalnych warunków wzrostu. Największe zapotrzebowanie na składniki pokarmowe mają krzewy w pierwszych latach po posadzeniu. W następnych latach nawożenie utrzymuje i eksponuje walory dekoracyjne. Nawożenie należy wykonać po silnym cięciu roślin. Najkorzystniej jest nawozić rośliny przed rozpoczęciem wegetacji, gdy temp. nie spada poniżej 5°C. W celu wyrównania pojedynczych składników stosuje się nawozy pojedyncze, np. saletrę amonową, saletraz magnezowy, superfosfat, itp. Gdy trzeba podnieść ogólną zasobność gleby, stosuje się nawozy wieloskładnikowe w ilości: 4-8dag/1m² powierzchni (grupy krzewów) lub 10-20 dag na m² powierzchni (pojedyncze krzewy).

4. Cięcie krzewów ozdobnych

Rodzaje cięć krzewów na rabatach w Dębicy:

- a. Cięcia formujące pokrój – stosuje się w celu utrzymania pokroju. Polega na usuwaniu nadmiernie zagęszczonych, ocierających się gałęzi oraz usuwaniu najcieńszych pędów celu uzyskania gęstego szkieletu. Cięcia te wykonuje się przez cały sezon wegetacyjny (Plac Solidarności, Rynek).
- b. Cięcia ograniczające rozmiary rośliny wykonuje się w przypadku przekroczenia dopuszczalnych rozmiarów krzewów (Rabaty: Markus, Mazur, ul. Żeromskiego, ul. Słoneczna)
- c. Cięcia sanitarne – polegające na usuwaniu martwych pędów – w razie konieczności po zimie
- d. Cięcia zwiększające kwitnienie – niskie przycięcie rośliny w celu wytworzenia silnych pędów kwiatowych (róże na Placu Lipieniów, koło Ratusza i na Trzech Palcach).

Cięcia najlepiej wykonywać w okresie spoczynku. Cięcia krzewów iglastych prowadzi się na końcu okresu spoczynku lub po zakończeniu wzrostu. Krzewy kwitnące na pędach tegorocznych tną się w okresie spoczynku. Krzewy kwitnące z pąków uformowanych w poprzednim okresie wegetacyjnych przeprowadza się po zakończeniu kwitnienia. Krzewy kwitnące na pędach wieloletnich tną się w okresie spoczynku.

5. Kontrola zdrowotności krzewów

Kontrola polega na systematycznym usuwaniu uszkodzonych i suchych gałęzi. Gdy na roślinach pojawią się objawy chorób lub oznaki żerowania szkodników należy zastosować odpowiednie zabiegi (usuwanie porażonych pędów, oprysk środkami ochrony roślin). Należy także systematycznie kontrolować stan wilgotności i zasobności podłoża.

Pielęgnacja dotyczy istniejących rabat i nasadzeń:

- **Plac Lipieniów**
- **Rabata Trzy Palce**
- **Rabaty przy Powiatowym Urzędzie Pracy na ul. Cmentarnej**
- **Skalniaki na ul. Parkowej**
- **Skalniak na ul. Leśnej**
- **Rabaty na Rynku**
- **Rabaty na Placu Solidarności**
- **Trójkąt na ul. Łysogórskiej**
- **Rabaty przy Ratuszu**
- **Rabata na Placu Mikołajkówów koło pomnika**
- **Rabata przy skrzyżowaniu ulic Strumskiego i Żeromskiego**
- **Rabata w Parku Jordanowskim**
- **Rabata przy parkingu na ul. Żeromskiego**
- **Zieleńce przy Bożnicy**
- **Zieleńce przy Cmentarzu Komunalnym na ul. Cmentarnej**
- **Zieleńce - ulica Tuwima**
- **Rondo ul. Nosala-Strażacka**
- **Rondo ul. Słoneczna-Fabryczna**
- **Rondo ul. Głowackiego-Staszica-Ks. Konarskiego**
- **Rondo Sybiraków**
- **Rondo Piłsudskiego-Sportowa**
- **Rondo Piłsudskiego-Szkolna**
- **Rondo Piaski-Kraszewskiego**
- **Nasadzenia skarpa ul. Krakowska**

Wykaz roślin wykorzystanych w projekcie

Rośliny jednoroczne i dwuletnie:

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Rozstawa	Ilość na m ²	Ilość szt. Wiosna 2022	Ilość szt. Jesień 2022
1.	Aksamitka wyniosła odmiana biała	<i>Tagetes erecta</i>	30 x 30	15	920	•
2.	Aksamitka wyniosła odmiana czerwona	<i>Tagetes erecta</i>	30 x 30	15	820	•
3.	Aksamitka rozpierzchła odmiana żółta	<i>Tagetes patula</i> 'Nana'	20 x 25	20	370	•
3a	Aksamitka wąskolistna odmiana żółta	<i>Tagetes tenuifolia</i>	30 x 30	15	174	•
4.	Aster chiński mix kolorów	<i>Callistephus chinensis</i>	x	x	26	•
5.	Aster krzaczasty odmiana bordowa	<i>Aster dumosus</i> 'Jenny'	30 x 30	15	274	•
6.	Aster nadmorski	<i>Aster maritimus</i>	20 x 30	25	370	•
7.	Begonia stale kwitnąca odmiana biała	<i>Begonia semperflorens</i>	15 x 20	30	3412	•
8.	Begonia stale kwitnąca odm. Czerwona	<i>Begonia semperflorens</i>	15 x 20	30	3484	•
9.	Begonia stale kwitnąca odm. Różowa	<i>Begonia semperflorens</i>	15 x 20	30	1520	•
10.	Celozja srebrzysta mix żółty i bordowy	<i>Celosia argentea</i> var. <i>plumosa</i>	20 x 25	20	234	•
11.	Gazania mix kolorów	<i>Gazania</i>	20 x 25	20	500	•
12.	Koleus blumego	<i>Coleus blumei</i>	30 x 30	10	160	•
13.	Pelargonium bluszczolistna odmiana czerwona	<i>Pelargonium hederifolium</i>	x	x	10	•
14.	Starzec popielny	<i>Senecio cineraria</i>	20 x 20	25	430	•
15.	Surfinia odmiana biała	<i>Petunia x hybridahortorum</i>	x	x	15	•
16.	Surfinia odmiana różowa	<i>Petunia x hybridahortorum</i>	x	x	10	•
17.	Werbena ogrodowa odmiana czerwona	<i>Verbena hybrida</i>	x	x	5	•
18.	Werbena ogrodowa odmiana różowa	<i>Verbena hybrida</i>	x	x	10	•
19.	Wilec ziemniaczany odmiana zielona	<i>Ipomoea batatas</i>	x	x	15	•
20.	Żeniszek meksykański	<i>Ageratum houstonianum</i>	20 x 15	30	140	•
21.	bratek ogrodowy odmiana biała	<i>Viola wittrockiana</i>	20 x 15	30	•	1192
22.	bratek ogrodowy odmiana czerwona	<i>Viola wittrockiana</i>	20 x 15	30	•	1066
23.	bratek ogrodowy odmiana czerwono-żółta	<i>Viola wittrockiana</i>	20 x 15	30	•	2450
24.	bratek ogrodowy odmiana fioletowa	<i>Viola wittrockiana</i>	20 x 15	30	•	2232
25.	bratek ogrodowy odmiana fioletowo-biała	<i>Viola wittrockiana</i>	20 x 15	30	•	320
26.	bratek ogrodowy odmiana fioletowo-żółta	<i>Viola wittrockiana</i>	20 x 15	30	•	3426
27.	bratek ogrodowy odmiana pomarańczowy	<i>Viola wittrockiana</i>	20 x 15	30	•	698

28.	bratek ogrodowy odmiana żółty	<i>Viola wittrockiana</i>	20 x 15	30	•	1791
29.	bratek ogrodowy odmiana mix kolorów	<i>Viola wittrockiana</i>	20 x 15	30	•	671
30.	Lilia odmiana niska różowa	<i>Lilium</i>	x	x	•	12
31.	Narcyz	<i>Narcissum</i>	x	x	•	25
32.	Stokrotka wielkokwiatowa odmiana różowa	<i>Bellis perennis</i>	20 x 15	30	•	702
33.	Tulipan odmiana biała	<i>Tulipa</i>	10 x 20	50	•	40
34.	Tulipan odmiana czerwona	<i>Tulipa</i>	10 x 20	50	•	80
35.	Tulipan odmiana niebieska	<i>Tulipa</i>	10 x 20	50	•	105
36.	Tulipan mix fioletowo-różowy	<i>Tulipa</i>	10 x 20	50	•	240
37.	Krokus mix kolorystyczny	<i>Crocus vernus</i>	8 x 8	150	•	14 900

Rośliny wieloletnie

I. Plac Kazimierza

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
1.	Lawenda wąskolistna Hidcote	<i>Lavandula angustifolia</i>	26
2.	Rozplenica japońska Hameln	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	18

II. Rabata na Rynku

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
1.	berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i> 'Bagatelle'	15
2.	berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i> 'Golden Rocket'	2
3.	berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i> 'Red Carpet'	3
4.	funkia	<i>Hosta</i> 'Patriot'	16
5.	hortensja ogrodowa	<i>Hydrangea macrophylla</i> 'Sybilla'	4
6.	jałowiec łuskowy	<i>Juniperus squamata</i> 'Dream Joy'	4
7.	jałowiec Pfitzera	<i>Juniperus x pfitzeriana</i> 'Gold Star'	11
7a.	Lawenda wąskolistna Hidcote	<i>Lavandula angustifolia</i>	9
8.	Rozplenica japońska Hameln	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	6
9	świerk biały	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	3
10	żywotnik w formie kuli na pniu	<i>Thuja occidentalis</i>	2
11	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> 'Danica'	6

III. Ul. Żeromskiego

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
1	Lawenda wąskolistna	<i>Lavandula angustifolia</i>	180
2	Mielnik – płożąca trawa	<i>Kochia scoparia</i> <i>Tichophylla</i>	4
3	Trawa pampasowa – różowe pióropusze	<i>Cortaderia selloana</i>	3
4	Rozplenica japońska	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	8
5	Imperata cylindryczna	<i>Imperata cylindrica</i>	4

IV. Nowe donice na Rynku

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
1.	Trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster'	<i>Calamagrostis xacultiflora</i>	8
2.	Powojnik 'Błękitny Anioł'	<i>Clematis</i>	8
3.	Hedera helix	<i>Bluszcz pospolity</i>	4
4.	Heuchera 'Forever Red'	Żurawka	4
5.	Rozplenica japońska Hameln	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	2
6.	Salvia nemerosa	Szałwia omszona	12

7.	Ostnica cieniotka 'Ponytails'	<i>Stipa tenuissima</i> 'Ponytails'	8
<i>Jednoroczne</i>			
15	Surfinia odm. biało kwiatowa	<i>Petunia hybrida</i>	10
16	Surfinia odm. różowo kwiatowa	<i>Petunia hybrida</i>	18
18	Werbena odm. różowo kwiatowa	<i>Verbena</i>	16

V. Wypady – Markus

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość
1	<i>Irga pozioma</i>	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	5
2	<i>Kosodrzewina sosna górską</i>	<i>Pinus mugo var. Pumilio'</i>	1
3	Pięciornik krzewiasty	<i>Potentilla fruticosa</i>	5
4	Rozchodnik okazały	<i>Sedum spectabile</i>	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Część A

- A1.1W- rzut kwietnika nr 1 na Rynku wiosna 2022
- A1.2W – rzut kwietników nr 2 na Rynku wiosna 2022
- A1.3W – rzut kwietników nr 3 na Rynku wiosna 2022
- A1.1J - rzut kwietnika nr 1 na Rynku jesień 2022
- A1.2J – rzut kwietników nr 2 na Rynku jesień 2022
- A1.3J – rzut kwietników nr 3 na Rynku jesień 2022
- A2.1 – rzut kwietnika prostokątnego na Placu Kazimierza 2022 rok
- A2.2 – rzut kwietnika w donicy - Plac Kazimierza 2022 rok
- A3W – rzut kwietnika – Wnęki, ul. Rzeszowska wiosna 2022
- A3J– rzut kwietnika – Wnęki, ul. Rzeszowska jesień 2022
- A4W – rzut kwietnika – Skwer Koftisa wiosna 2022
- A4J– rzut kwietnika – Skwer Koftisa jesień 2022
- A5W– rzut kwietnika na Placu Mikołajków wiosna 2022
- A5J– rzut kwietnika na Placu Mikołajków jesień 2021

Część B

- B1W– rzut rabaty – ul. Rzeszowska przy sklepie „Markus”
- B1J– rzut rabaty – ul. Rzeszowska przy sklepie „Markus”
- B2W – rzut rabaty – ul. Rzeszowska przy drukarni „Mazur
- B2J – rzut rabaty – ul. Rzeszowska przy drukarni „Mazur
- B3.1W – rzut rabaty – ul. Żeromskiego
- B3.2W – rzut rabaty – ul. Żeromskiego
- B3.2J – rzut rabaty – ul. Żeromskiego
- B4 – rzut rabaty – Plac Kazimierza pod drzewami – 2022 rok
- B5 – rzut rabat – Ratusz – 2022 rok

Część C

- C1– rzut rabaty na Rynku - nowe nasadzenia
- C2– Park Skarbek- Borowskiego - krokusy
- C3– Rondo 3 Maja – krokusy
- C4 – Nowe donice-ławki na Rynku w Dębicy

Część D

D1 – donice Ratusz – wiosna 2022 roku

D2 – donice Rynek – wiosna 2022 roku