



ODTWORZENIE UKŁADU KOMPOZYCYJNEGO
„RÓŻANKI” W PARKU KASPROWICZA W SZCZECINIE

PROJEKT OBSADZEŃ RÓŻ NA „RÓŻANCE”



INWESTOR:
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W SZCZECINIE
UL. KU SŁOŃCU 125A

OPRACOWANIE:
dr. hab. inż.
URSZULA NAMROCKA-GRZESKOWIAK

WSPÓŁPRACA:
mgr inż.
MAŁGORZATA HAAS-NOGAL

Haas-Nogal

SZCZECIN 2006

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- OPIS ODMIAN
- UPRAWA
- SPIS SZKÓLEK
- ZESTAWIENIE

RYS. NR 1 - SCHEMAT ROZMIESZCZENIA RÓŻ

OPIS ODMIAN

Róże wielkokwiatowe

Róże wielkokwiatowe należą do najliczniejszej z grup. Charakteryzują się kwiatami pełnymi, osadzonymi na łodygach pojedynczo lub z niewielką liczbą pąków bocznych. Należy je wysadzać w ilości 5 - 6 szt na m². Ilość taka pozwoli na swobodne prowadzenie prac pielęgnacyjnych w sezonie jak i zabezpieczenia ich przed przemarznięciem.

Proponowanymi odmianami z tej grupy są:

1. **Alicja** – odmiana polska o barwie kwiatów karminoworóżowej i wysokości 80 cm. Zakwita w połowie czerwca.
2. **Apricot Nektar** – kwiaty koloru morelowego, pełne, intensywnie pachnące dorasta do 70-80 cm wysokości, kwiaty ukazują się przez całe lato.
3. **Carina** – kwiaty duże, różowe, o delikatnym zapachu. Liście duże, błyszczące. Tworzy silne pędy o wysokości do 80-100cm.
4. **Chopin** – kwiaty duże, białe z odcieniem kremowym. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Krzewy wysokości 100-120 cm,
5. **Die Welt** – kwiaty żółto-łososiowo-pomarańczowe, wysokość 60-80 cm, wypełnienie kwiatu mocne, średnica kwiatu 10 cm, zapach lekki, słaby. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Odmiana podatna na mączniaka i czarną plamistość.
6. **Flamingo** – kwiaty delikatnie różowe o szlachetnym kształcie. Krzew wysokości 60-80 cm.
7. **Ingrid Bergman** – kwiaty ciemnoczerwone, dobrze wypełnione, o delikatnym zapachu. Odmiana dość odporna na mączniaka i czarną plamistość. Krzewy wysokości 60-80 cm.
8. **Lawinia** – kwiaty różowe, kwitnie od czerwca do września.
9. **Kronenburg** – kwiaty o płatkach wewnątrz purpurowoczerwonych na zewnątrz żółtych. Krzewy silne, dorastają do 70 cm.
10. **Madelon** – kwiaty średniej wielkości o barwie jaskrawo czerwonej i delikatnym zapachu. Krzew dorasta do 1m wysokości.
11. **Mount Shasta** – kwiaty w pąku różowawe, po rozwinięciu białe o delikatnym zapachu. Krzew silnie rośnie.
12. **Navoika** – odmiana polska. Kwiaty, żółte z czerwonym nalotem, intensywnie wybarwione, średniej wielkości, delikatnie pachnące. Osiąga wysokość do 80-100 cm.
13. **Gloria Dei** – kwiaty złotożółte z różową obwódką o delikatnym zapachu. Krzew do wysokości 80-100 cm.
14. **Papa Meilland** – kwiaty ciemnoczerwone, aksamitne, duże pełne o silnym zapachu. Zakwita w połowie czerwca. Krzewy wysokości 80-90 cm,
15. **Pascali** – kwiaty kredowobiałe, później białe, pachnące. Krzew dorasta do 60-80 cm.
16. **Picadilly** – kwiaty duże, foremne, dość pełne, pachnące, wewnątrz miedzianoczerwone, na zewnątrz złotożółte. Krzew wysokości do 60-70 cm.
17. **Pink Peace** – kwiaty karminoworóżowe. Krzew wysokości 50-70 cm.
18. **Super Star** – kwiaty barwy cynobrowoczerwonej, duże, pełne, przyjemnie pachnące. Krzew o pędach wzniesionych do 120cm.
19. **Sutter's Gold** – kwiaty pomarańczowożółte, duże, dość pełne, pachnące, pąki wydłużone. Krzew wysokości do 70 cm.

20. **św. Tereska** – odmiana polska. Kwiaty pełne, białe, środek delikatnie różowy. Krzew wysokości około 30-40 cm. Odmiana odporna na mączniaka i czarną plamistość.
21. **Troika** – odmiana o kwiatach wielobarwnych, w odcieniu żółto czerwonym.
22. **Uncle Walter** – kwiaty krwistoczerwone, duże, pełne. Krzew silny o wysokości około 100-120 cm
23. **Whisky** – kwiaty złocistobrązowe, wypełnienie kwiatu mocne, średnica kwiatu 11 cm, intensywnie pachnące. Krzew wysokości 60-80 cm. Odmiana podatna na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata
24. **Virgo** – kwiaty białe, duże, dość pełne, słabo pachnące, wysokość 60-80 cm
- 24a. **Via Mala** lub **Evening Star** – kwiaty białokremowe, pełne. Krzew dorasta do 70 cm. Odporna na choroby

Róże wielokwiatowe

Grupa ta to krzewy, których kwiatostany zebrane są z kilku, kilkunastu lub kilkudziesięciu pełnych lub półpełnych kwiatów średniej wielkości. Kwitną obficie. Tworzą krzewy średniej wysokości i dobrym rozkrzewieniem. Kwitną od wczesnego lata do późnej jesieni. Należy je wysadzać w ilości 5-6 szt na m².

25. **Allgold** – kwiaty jaskrawożółte, półpełne, kształtne, średnicy 5-6 cm, wysokość 40-60 cm, pokrój zwarty, zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata
26. **Artur Bell** – kwiaty żółte, płatki z zewnątrz z delikatnym, pomarańczowym rumieńcem. Krzew o silnych, grubych pędach.
27. **Bella Rosa** – kwiaty różowe, półpełne, średnicy 4 cm, zapach słaby. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Dorasta do 60 cm wysokości. Okresowo podatność na mączniaka i na czarną plamistość.
28. **Bonica 82** – kwiaty jasnoróżowe o średnicy 5 cm, wypełnienie kwiatów półpełne, delikatnie pachnąca. Wysokość krzewu około 60-80 cm. Odmiana podatna na mączniaka i okresowo podatna na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
29. **Dolly** – kwiaty jasnoróżowolila. Wysokość krzewów około 70-90 cm
30. **Edelweiss** – biało kwitnąca odmiana. Kwiaty średniej wielkości, zebrane w duże bukiety. Krzew o wysokości 40 cm.
31. **Europeana** – kwiaty ciemnoczerwone, błyszczące, pełne, pachnące w dużych kwiatostanach, średnica kwiatów 7-8 cm. Wysokość 40-60 cm. Odporna na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
32. **Fresia** – kwiaty intensywnie żółte, wypełnienie kwiatu półpełne, średnica kwiatu 6-7 cm, intensywnie pachnące. Wysokość krzewu 60 cm. Okresowo podatna na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata
33. **Georgette** – kwiaty białokremowe, duże. Krzewy do 50 cm wysokości.
34. **Goldmarie 82** – kwiaty intensywnie żółte, półpełne, średnicy 7 cm o słabym zapachu. Dorasta do 60 cm wysokości. Okresowa podatność na mączniaka i podatna na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
35. **Goldtopas** – kwiaty pomarańczowe, pełne, średnicy 8 cm o silnym zapachu. Dorasta do 40 cm wysokości. Okresowa podatność na mączniaka i podatna na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
36. **Happy Wonder** – kwiaty ciemnoczerwone, aksamitne, pełne. Krzew do 50 cm wysokości.

37. **Landora** – kwiaty kanarkowożółte, pełne, delikatnie pachnące. Krzew do wysokości 60-80cm.
38. **Lavaglut** – kwiaty ciemno krwistoczerwone. Wypełnienie kwiatu mocno pełne i średnica 5 cm. Delikatny, lekki zapach. Krzew wysokości 60 cm. Podatna na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
39. **Lilli Marleen** – kwiaty ognistoczerwone, aksamitne, półpełne o średnicy 8 cm i lekkim zapachu. Krzew wysokości 50 cm. Podatna na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
40. **Margaret Merrill** – kwiaty perłowobiałe z delikatnym różowym połyskiem, pełne, średnicy 7 cm, zapach intensywny. Krzew dorasta do 70 cm wysokości. Okresowa podatność na mączniaka i na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
41. **Mainzer Fastnacht** – kwiaty jasnolila, bardzo pełne o wysmukłym kształcie, intensywnie pachnące. Dorasta do 80 cm wysokość.
42. **Marlena** – kwiaty czerwone, duże, pełne, aksamitne. Krzew dorasta do 40 cm wysokości, silnie się rozgałęzia.
43. **Merkury 2000** – kwiaty czerwone. Kwitnie od czerwca do października. Krzew wysokość do 60cm.
44. **Polygold** – kwiaty żółte, średnio duże. Krzew wysokości około 30 cm.
45. **Rosamunde** – kwiaty różowe, średniej wielkości i o słabym zapachu. Dorasta do 50cm wysokości.
46. **Satchmo** – kwiaty czerwone o ciemnym brzegu i delikatnym zapachu. Krzew średnio silnie rośnie i do 70 cm wysokości.
47. **Scarlet Meidiland** – kwiaty jasnoczerwone, kwitnie od czerwca do października. Krzew wysokości do 80cm.
48. **Schneewittchen** – kwiaty śnieżnobiałe, półpełne w dużych kwiatostanach o delikatnym zapachu. Średnica kwiatu 6 cm. Krzew wysokości do 120 cm. Okresowo podatna na mączniaka i na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
49. **Schocking Blue** – kwiaty magenta, półpełne o średnicy 6 cm i mocnym zapachu. Krzew wysokości 60 cm. Okresowo podatna na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
50. **Sonia** – kwiaty łososioworóżowe z jaśniejszą nasadą płatków, o przyjemnym zapachu. Krzewy do wysokości 60-80 cm.
51. **Sunflare** – kwiaty cytrynowożółte, duże. Krzewy zwarte do 40 cm wysokości.

Róże pnące

Ta grupa to róże o wiotkich lub sztywnych, długich pędach. Pędy wymagają podpór. Róże pnące należy sadzić po 1 sztuce przy jednej kratownicy podpory czyli w projekcie po 3 sztuki z każdej odmiany. Razem 40 szt.

52. **Alchemist** – kwiaty mocno wypełnione, morelowożółte, o średnicy 10 cm i intensywnym zapachu. Pędy długości 300-400 cm. Okresowo podatna na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita jednorazowo.
53. **Blaze Superior** – kwiaty szkarłatnoczerwone, półpełne, o średnicy 7-9 cm. Dorasta do 250-300 cm. Kwitnie całe lato.
54. **Excelsa** – kwiaty szkarłatnoczerwone, drobne, pełne zebrane w dużych kiściach o średnicy 3-4 cm. Dorasta do 400 cm wysokości.

55. **Erotika** – kwiaty ciemnoczerwone z odcieniem pomarańczowym, silnie pachnące. Kwitnie obficie. Dorasta do wysokości 250-270 cm. lub **Soraya** o kwiatach jasnoczerwonych, gdzie zewnętrzna strona płatków jest ciemnopurpurowa. Krzew o silnych długich pędach. Dorasta do 300 cm.
56. **Flammentanz** – kwiaty ognistoczerwone, półpełne o średnicy 9 cm i lekkim, słabym zapachu. Dorasta do 500 cm. Okresowo podatna na mączniaka i znikoma podatność na czarną plamistość. Zakwita jednorazowo.
57. **Golden Showers** – kwiaty cytrynowożółte, pełne o średnicy 10-12 cm i silnym zapachu. Dorasta do 200-300 cm. Zakwita w czerwcu i wielokrotnie powtarza kwitnienie. Róża ta może być sadzona nawet na gorszych glebach i jest tolerancyjna na zacienienie.
58. **Goldener Olimp** – kwiaty żółte, półpełne, średnicy 10 cm i słabym zapachu. Dorasta do 200 cm wysokości. Okresowa podatność na mączniaka i na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
59. **Goldstern** – kwiaty żółte, półpełne, średnicy 9 cm i słabym zapachu. Dorasta do 250 cm wysokości. Okresowa podatność na mączniaka i na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
60. **Morgengruss** – kwiaty różowe i pomarańczowożółte, pełne, o przyjemnym zapachu. Dorasta do 300-400 cm. Powtarza kwitnienie.
61. **New Dawn** – kwiaty różowe, półpełne o intensywnym zapachu, zebrane w duże kwiatostany. Średnica kwiatu 8-10 cm. Dorasta do 300 cm. Okresowo podatna na mączniaka i czarną plamistość. Kwitnie całe lato.
62. **Paul's Scarlet Climber** – kwiaty jaskrawoczerwone, półpełne, średnicy 7-9 cm. Pędy długości 200-300 cm. Zakwita w połowie czerwca i nie powtarza kwitnienia.
63. **Rosanna** – kwiaty jasnoróżowe, pełne, średnicy 11 cm o słabym zapachu. Dorasta do 200 cm wysokości. Mało podatna na mączniaka i na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata.
64. **Super Exscelsa** – kwiaty karminoworóżowe, mocno wypełnione o średnicy kwiatu 3 cm, bez zapachu. Dorasta do 250 cm. Znikoma podatność na mączniaka i czarną plamistość. Kwitnie całe lato.
65. **Sympathie** – kwiaty ciemnoczerwone, mocno wypełnione, kształtne, o średnicy kwiatu 9 cm i intensywnym zapachu. Dorasta do 300 cm. Okresowa podatność na mączniaka i znikoma podatność na czarną plamistość. Kwitnie całe lato.

Róże miniaturowe

Róże tej grupy charakteryzują się małymi kwiatami oraz drobnymi liśćmi. Krzewy dorastają do wysokości 20-30 cm. Kwitnienie jest obfite przez całe lato. Należy je wysadzać w ilości 8-9 szt na m².

66. **Colibri** - kwiaty pomarańczowożółte.
67. **Baby Carnaval** – kwiaty kremowe
68. **Tip Top** lub **Rosmarin 89** – kwiaty różowe
69. **Yellow Meillandina** – kwiaty cytrynowożółte
70. **Venus** – polska odmiana, kwiaty kremowe

Róże okrywowe

Róże tej grupy charakteryzują się silnym wzrostem, gęstym rozkrzewieniem i szybkim zarastaniem powierzchni. Są roślinami tworzącymi zwarte zadarnienia, co zapobiega zachwaszczaniu. Należy je wysadzać w zależności od siły wzrostu w ilości od 1 do 4 szt na m².

71. **Alba Meidiland** – kwiat białe, delikatnie pachnące lub bezzapachowe. dorasta do 75cm. Kwitnie od wiosny do wczesnego lata. Sadzić 4 szt na m².
72. **Grootendorst** – kwiaty różowe. Dorasta do 120cm. Sadzić 2 szt na m².
73. **Heideköningin** – kwiaty różowe, pełne, średnicy 5 cm o słabym zapachu. Dorasta do 80 cm wysokości. Okresowa podatność na mączniaka i mało podatna na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca. Rośnie silnie – przyjmuje się 2 szt na m².
74. **Heidetraum** – kwiaty karminoworóżowe, kwitnie od lipca do jesieni. Wysokość do 70-80cm. Sadzić 2 szt na m².
75. **Heidesommer** – kwiaty białe, półpełne, średnicy 4 cm o intensywnym zapachu. Dorasta do 60 cm wysokości. Mała podatność na mączniaka i na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Sadzić 4 szt na m².
76. **Lovely Fairy** – kwiaty różowe, pełne średnicy 3cm, bezzapachowe. Dorasta do 60cm wysokości. Okresowa podatność na mączniaka i czarną plamistość. Kwitnie od połowy czerwca i w drugiej połowie lata. Sadzić 4-5 szt m².
77. **Nozomi** – kwiaty srebrzyście różowe. Jest to róża płożąca o wysokości 20-30cm. Ma krótki okres kwitnienia. Sadzić 4 szt na m².
78. **Red Fair** lub **Sommerabend** – kwiaty intensywnie czerwone. Róża do wysokości 40 cm. Sadzić 2-3 szt na m².
79. **Rote Max Graf** – kwiaty czerwone, proste, bezzapachowe, o średnicy 4 cm. Dorasta do 60cm wysokości. Znikoma podatność na mączniaka i czarną plamistość. Kwitnie jednorazowo. Sadzić 2 szt na m².
80. **Satina** – kwiaty różowe, pełne. Dorasta do 50cm. Kwitnie w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Sadzić 4 szt na m².
81. **Scarlet Mediland** lub **Mainafauer** – kwiaty czerwone. Sadzić 4 szt na m².
82. **Smarty** – kwiaty żółtawo białe z różowym odcieniem średnica 7 cm lub **Sunny Rose** o kwiatach żółtych, pędy dorastają do 150 cm, leżą na ziemi. Sadzić 2-4 szt na m².
83. **Snow Ballet** – kwiaty śnieżnobiałe, pełne, bezzapachowe, średnicy 4cm. Dorasta do wysokości 60cm. Okresowa podatność na mączniaka i czarną plamistość. Kwitnie od połowy czerwca i w drugiej połowie lata. Sadzić 4 szt na m².
84. **Swany** – kwiaty różowe, pełne, średnicy 4 cm, bez zapachu. Dorasta do 50 cm wysokości. Podatna na mączniaka i okresowo podatna na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Sadzić 4 szt na m².
85. **The Fairy** – kwiaty jasnoróżowe, pełne, bezzapachowe, średnicy do 3cm. Dorasta do 50cm wysokości. Okresowa podatność na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Sadzić 4 szt na m².
86. **Tommelise** – kwiaty intensywnie różowe. Dorasta do 30cm. Sadzić 5 szt na m².

Róże parkowe

Do tej grupy należą odmiany których krzewy silnie rosną i rozkrzewiają się o pędach prostych i rozgałęziających się. Osiągają wysokość do 3 m i są odporne na mróz i choroby. Kwitną obficie raz w sezonie i powtarzają kwitnienie w drugiej połowie lata.

87. **Blanche Moresu** (*R. centifolia*) – kwiaty białe, pełne, średnica kwiatu 6 cm, silnie pachnące. Dorasta do 80 cm. Duża podatność na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca. Sadzić 2 szt na m².
88. **Frihlingsduft** (*R. pimpinelifolia*) – kwiaty kremowobiałe, pełne o średnicy 7 cm, silnie pachnące. Dorasta do 200cm. Odporna na choroby. Sadzić 1 szt na m².
89. **Hansa** (*R. rugosa*) – kwiaty fioletowoczerwone, kwiaty półpełne, średnica kwiatu 5 cm, silnie pachnące. Dorasta do 200 cm, Znikoma podatność na mączniaka i okresowa podatność na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca. Sadzić 1 szt na m².
90. **Louise Odier** (*R. borboniana*) – kwiaty różowe, pełne, średnica kwiatu 7 cm, silnie pachnące. Dorasta do 150 cm. Okresowa podatność na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca. Sadzić 3 szt na m².
91. **Morgenrot** (*R. pimpinelifolia*) – kwiaty czerwone z białym środkiem, pojedyncze, średnicy 6 cm, bez zapachu. Dorasta do 80 cm wysokości. Okresowa podatność na mączniaka i znikoma na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Sadzić 4 szt na m².
92. **Pink Grootendorst** (*R. rugosa*) – kwiaty różowe, półpełne, średnica kwiatu 4 cm, bez zapachu. Dorasta do 100 cm. Okresowa podatność na mączniaka i czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Sadzić 2 szt na m².
93. **Rugelda** (*R. rugosa*) – kwiaty cytrynowożółte, półpełne, o średnicy kwiatu 9 cm, intensywnie pachnące. Dorasta do 200 cm. Okresowa podatność na mączniaka i znikoma na czarną plamistość, zakwita w połowie czerwca i w drugiej połowie lata. Sadzić 2 szt na m².
94. **Souvenir de la Malmaison** (*R. borboniana*) – kwiaty jasnoróżowe, pełne, średnica kwiatu 7 cm, intensywnie pachnące. Dorasta do 70 cm. Okresowa podatność na mączniaka i duża podatność na czarną plamistość. Zakwita w połowie czerwca. Sadzić 5 szt na m².
95. **Suaveolens** (*R. alba*) – kwiaty białe, pełne o średnicy 7 cm, intensywnie pachnące. Dorasta do 3 m wysokości. Okresowo podatna na mączniaka i czarną plamistość. Sadzić 1 szt na m².
96. **Versicolor** (*Rosa gallica*) – kwiaty różowe z karminowymi paskami, półpełne, średnicy 6 cm, intensywnie pachnące. Dorasta do 150 cm. Okresowo podatna na mączniaka i czarną plamistość. Sadzić 1 szt na m².

Róże pienne

Róże pienne proponuje się wysadzić na placach między różami okrywowymi (przy różach pnących). W zależności od barwy róż okrywowych, róże pienne są w tej samej barwie, ale mogą być z różnych grup, głównie wielko- i wielokwiatowych, okrywowych, a także miniaturowych z odmian podanych powyżej. Róże poszczególnych odmian na poletkach wysadzać symetrycznie. Wszystkie róże powinny być okulizowane na tej samej wysokości 120 cm.

UPRAWA

Róże to krzewy, które mają szerokie zastosowanie w terenach zieleni. Ozdobne są głównie z kwiatów, a niektóre także z owoców.

Charakterystycznym rodzajowym ogrodem jest różanka, w którym podstawowymi roślinami są róże. Ogrody różane były często wyodrębnionym terenem, na którym uprawiano różne odmiany róż. Ogród ten był jednocześnie ekspozycja tych kwiatów. Różanki były zakładane na planie kwadratu lub okręgu i podzielone na rabaty.

W uprawie są róże wielkokwiatowe, wielokwiatowe (polyanty), miniaturowe, pienne (sztamowe), pnące, okrywowe i parkowe. Są to krzewy wymagające gleb dostatecznie wilgotnych i żyznych oraz miejsc słonecznych. Źle znoszą ocienienie.

Różanka – Ogród Różany na terenie między ul. Zaleskiego, a torami kolejowymi powstał w 1928 roku z okazji zjazdu ogrodników. Różany parter otoczony był wieloma ozdobnymi gatunkami drzew.

Obecnie dąży się do przywrócenia dawnej świetności różanki. By róże mogły tam rosnąć należy im zapewnić odpowiednio dobre warunki do rozwoju.

Sadzenie róż należy wykonać wczesną jesienią, tak by mogły zakorzenić się przed zimą. Krzewy należy sadzić tak, by nasada korony znalazła się około 3 cm poniżej poziomu ziemi, co pozwoli na lepsze przezimowanie i większą odporność w czasie suszy. Sadząc rośliny z odkrytym systemem korzeniowym należy zadbać, by korzenie były zdrowe i możliwie długie. Nie wolno dopuścić do przesuszenia systemu korzeniowego. Po posadzeniu należy dobrze ziemię wokół przycisnąć i nasadę krzewu obsypać ziemią tworząc kopczyk wysokości około 20 cm.

Najbardziej odpowiednią glebą jest gleba dobrze uprawiona, wolna od chwastów, bogata w próchnicę i odpowiednio wilgotna, ale nie zlewna. Nieodpowiednie są gleby nadmiernie wilgotne i ciężkie, ale także nie mogą być zbyt lekkie – piaszczyste i suche. Kwasowość podłoża, pH powinno wynosić od 6 do 7. Róże na glebach bardziej zasadowych wybarwiają się lepiej, aniżeli na glebach kwaśnych, ale również nie powinno się pozwolić na przekroczenie pH 7. Kwasowość podłoża powinna być badana przez cały okres uprawy róż w gruncie.

Tak jak można róże uprawiać w różnej glebie, to są one wymagające, co do warunków pokarmowych. Mając wyniki analiz glebowych należy im zapewnić w 100g gleby około 30 mg azotu, 70 mg fosforu i 90 mg potasu. Najlepiej jeżeli przed sadzeniem gleba była wzbogacona przekompostowanym obornikiem.

Wczesną wiosną, w pierwszym roku, po rozgarnięciu kopczyków, należy przystąpić do przycięcia krzewów. **Cięcie** ma na celu uzyskanie jak największej ilości kwiatów i silnych, zdrowych pędów. Należy je wykonać możliwie wcześnie, ale dopiero wówczas, gdy pąki są dostatecznie nabrzmiałe, co wskazuje nam na dobrą żywotność krzewów. Na krzewie wybiera się 2 do 4 silnych pędów i przycina się je pozostawiając 2-5 zdrowych oczek na pędzie (pędy słabe najlepiej wyciąć). Cięcie powinno być prawie prostopadłe do przycinanego pędu, nad oczkiem skierowanym na zewnątrz. Zasada jest, by krócej ciąć pędy u krzewów słabych, a dłuższe cięcia wykonać u tych, co rosną silniej. Po cięciu zaleca się przeprowadzić opryski preparatami zapobiegającymi chorobom grzybowym. W przypadku sadzenia wiosną, krzewy przycinamy przed sadzeniem, a następnie przysypujemy na wysokość około 10 cm, zabezpieczając je w ten sposób przed wysychaniem. W następnych latach należy usuwać pędy bardzo stare i słabe, a pozostałe przycinać na wysokości około 20 do 50 cm nad ziemią w zależności od siły wzrostu.

Pracami pielęgnacyjnymi w okresie wegetacji jest głównie usuwanie odrostów korzeniowych (wyrastającej podkładki), odchwaszczanie, wzruszanie gleby, nawożenie i zabezpieczanie przed chorobami i szkodnikami.

Usuwanie odrostów musi być staranne, głębokie, bezpośrednio z szyjki korzeniowej, bez pozostawienia tzw. obrączki, co zapobiegnie wyrastaniu pędów z pączków bocznych.

Odchwaszczanie i wzruszanie gleby należy przeprowadzić za pomocą motyczek. Często zapobiega się wyrastaniu chwastów poprzez ściółkowanie gleby, co również przyczynia się do lepszego utrzymania stałej wilgotności podłoża. Należy pamiętać, że róże wymagają podlewania rzadko, ale obficie i na ziemię a nie na liście. Nie należy więc stosować deszczowni, gdyż sprzyja to rozwojowi chorób grzybowych na liściach i szpecących plam na kwiatach.

W okresie wegetacji, po ścięciu pierwszych przekwitłych kwiatów, należy stosować **nawożenie** mineralne stosując np. Azofoskę w ilości 600 kg/ha lub inną mieszankę nawozową.

Wszystkie krzewy róż wymagają w okresie wegetacji usuwania przekwitłych kwiatostanów, co przyczyni się do obfitszego kwitnienia i estetycznego wyglądu różanki.

SPIS SZKÓLEK

1. ACROCONA Szkółki Drzew i Krzewów Ozdobnych Joanna Widaj
05-500 Piaseczno
Józefosław, ul Wilanowska 1
tel.: (+48 22) 750 75 45
fax: (+48 22) 750 75 45
tel. kom.: (+48) 601 22 04 08
email: widaj@acrocona.pl
www: <http://www.acrocona.pl>
2. Albert Zdzisława i Zbigniew Szkółka Róż i Krzewów Ozdobnych
ul. Północna 25 95-054 Ksawerów Kol. Wola Zaradzyńska
tel. (042) 213-71-13
3. BOJANOWSKI Michał Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
Sławno 26-331
Prymusowa Wola
tel.: (+48 44) 755 24 33
fax: (+48 44) 755 24 33
tel. kom.: (+48) 601 36 79 59
email: bojanowskiszkolka@wp.pl
www: <http://www.bojanowskiszkolka.prv.pl>
4. BOROWIAK Grażyna „Arbutus” Szkółki Róż i Krzewów Ozdobnych
62-080 Tarnowo Podgórne
ul. Marianowska 28
tel.: (+48 61) 814 68 74
fax: (+48 61) 814 68 74
<http://www.borowiak.net.pl>
email: zborowiak@wp.pl
5. BÓR Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych Bożena i Bronisław Wrona
28-340 Sędziszów
Boleścice 58
tel.: (+48 41) 381 20 04
fax: (+48 41) 381 20 04
<http://www.bor.hg.pl>
email: sdko-bor@wp.plTrochimowicz
6. BYCZKOWSCY Jan & Zbigniew Szkółka Roślin Ozdobnych
Glinka Duchowna, ul. Słowackiego 15
62-025 Kostrzyn Wlkp
tel.: (+48 61) 818 80 55
fax: (+48 61) 818 80 55
<http://www.byczkowscy.pl>
email: info@byczkowscy.pl

7. CIESIELSKI Marcei Gospodarstwo Szkółkarskie
88-100 Inowrocław
Batkowo 8
tel.: (+48 52) 353 84 10
fax: (+48 52) 353 84 10
<http://www.ciesielski.agro.pl>
email: stefan@ciesielski.agro.pl
8. CHODUN Rosarium Szkołka Róż
61-316 Poznań, ul. Nizkańska 8
tel., fax +48 61 8 700 765
tel. kom. 509 465 893
email: chodund@poczta.onet.pl
9. DĘBSCY Jolanta i Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie
24-130 Końskowola
Młynki 130
tel.: (+48 81) 887 72 80
fax: (+48 81) 881 71 82
<http://www.braciadebscy.com.pl>
email: andrzejdebski@braciadebscy.pl
11. FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów 88-170 Pakość
Kościelec 94
tel.: (+48 52) 351 14 81
fax: (+48 52) 351 14 81
tel. kom.: (+48) 608 05 98 86
email: fryszkowscy@fryszkowscy.pl
www: <http://www.fryszkowski.pl>
12. GRABCZEWSKI Jacek Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
05-504 Złotokłos
Runów, ul. Kwitnąca 10
tel.: (+48 22) 726 90 58
fax: (+48 22) 726 90 57
<http://www.grabczewscy.com>
email: jacek@grabczewscy.com.pl
13. GRUDZIŃSKI Szkołkarstwo Ozdobne Nursery
62-610 Sompolno
Sycewo 18,
tel.: (+48 63) 271 42 10
fax: (+48 63) 261 44 04
<http://www.grudzinski.pl>
email: grudzinski@kn.home.pl Grudziński
14. GURGUL Marek Szkołka Drzew i Krzewów "Markus"
30-685 Kraków
ul. Cechowa 127a
tel.: (+48 12) 264 80 80

fax: (+48 12) 264 80 90
email: szkolka@marekgurgul.pl
www: <http://www.marekgurgul.pl>

15. HAJDROWSKI Bogdan Szkoła Krzewów Ozdobnych
32-084 Morawica pow. Kraków
Mników 290
Kraków 30-214
ul. Korzeniowskiego 31
tel.: (+48 12) 280 52 14
fax: (+48 12) 280 52 14
tel. kom.: (+48) 607 60 12 24
email: hajdrowski@poczta.onet.pl
www: <http://www.hajdrowscy.pl>
16. HORTULUS Szkoła Roślin Ozdobnych
76-038 Dobrzyca 76
tel.: (+48 94) 347 51 02
fax: (+48 94) 347 51 02
<http://www.hortulus.com.pl>
email: biuro@hortulus.com.pl
17. KAPIAS Gospodarstwo Szkołkarskie 43-230 Goczałkowice - Zdrój
ul. Św. Anny 4
tel.: (+48 32) 210 72 75
fax: (+48 32) 210 72 75
tel. kom.: (+48) 603 60 42 22
email: kapias@kapias.pl
www: <http://www.kapias.pl>
18. KAPLIŃSKA-Biadaszkiewicz Iwona Gospodarstwo Szkołkarskie
61-312 Poznań
ul. Skibowa 14
tel.: (+48 61) 872 72 27
fax: (+48 61) 872 72 27
email: kaplinska@logist.pl
19. Kierzek M.L. Szkoła róż
Chyby k. Poznania
ul. Szamotulska 51
62-081 Przewierowo
Tel./ Fax: (061) 814-28-39
email: marek@kierzek.pl
20. KOPICZKO Antoni Irena Olga Gospodarstwo Szkołkarskie "Grünland"
19-400 Olecko
ul. Produkcyjna 11
tel.: (+48 87) 523 90 09
fax: (+48 87) 523 90 09

<http://www.grunlandrosliny.pl>
email: info@grunlandrosliny.pl

21. KUROWSCY Lucjan i Grzegorz Gospodarstwo Szkółkarskie 24-130 Końskowola
ul. Kurowska 105
tel.: (+48 81) 881 62 13, (+48 81) 881 69 40
fax: (+48 81) 881 62 13
email: info@kurowski.pl
www: <http://www.kurowski.pl>
22. KRYT M.M. Młody Materiał Szkółkarski 05-505 Wola Prażmowska
ul. Działkowa 14
tel.: (+48 22) 736 20 79, (+48 22) 790 41 12
fax: (+48 22) 736 20 79
tel. kom.: (+48) 601 37 46 02
email: mmkryt@poczta.onet.pl, info@kryt.pl
www: <http://www.kryt.pl>, <http://>
23. KRUPIŃSCY Szkołka drzew owocowych i krzewów
32-010 (p-ta Kocmyrzów) Karniów 4
krupinski@intermania.pl 12 387 01 10
24. KUPCZYK Henryk. Szkołka krzewów ozdobnych
0 32 430 85 55
44-264 Jankowice Rybnickie, Topolowa 19
pow.rybnicki, woj.śląskie
25. ŁAKOMSKI Bolesław Gospodarstwo Ogrodniczo-Szkółkarskie
62-610 Sompolno
ul. Krycha 10
tel./fax. (0-63) 2714 549
tel. kom. 604 275 084
e-mail: lakomski@szkolka-lakomski.pl
26. ŁAZUCCY Gospodarstwo Szkółkarskie
05-604 Jasieniec
ul. Warecka 110
tel.: (+48 48) 661 35 63
fax: (+48 48) 661 67 10
<http://www.lazuccy.com.pl>
email: info@lazuccy.com.pl
27. MILCZYŃSKI Maciej Szkołka Krzewów Ozdobnych 43-331 Dankowice
ul. Góra 23
tel.: (+48 33) 845 73 34, detal: (+48 33) 827 70 94
fax: (+48 33) 845 73 34
email: milczynska@pro.onet.pl
www: <http://www.milczynski.com.pl>

28. MIZAK Adam i Leszek Szkółka Drzew Alejowych, Krzewów Ozdobnych i Drzewek Owocowych
24-122 Góra Puławska
Dobrosławów 66
tel.: (+48 81) 880 62 96
fax: (+48 81) 880 62 96
tel. kom.: (+48) 606 21 79 01, (+48) 602 77 56 46
29. RUSZKOWSKI Stanisław. Szkółka róż i krzewów ozdobnych
98-100 (p-ta Łask) Okup Wielki, Sieradzka 30
tel. 0 43 675 11 26
30. SERDYŃSCY Halina i Marek Szkółka Drzew i Krzewów Zadrzewieniowych i Ozdobnych
82-300 Elbląg
Nowakowo 4
tel.: (+48 55) 231 27 77, (+48 55) 231 27 32
fax: (+48 55) 231 27 77
tel. kom.: (+48) 502 52 35 36
email: serdynski@serdynski.pl
www: <http://www.serdynski.pl>
31. SZEWczyk Maria i Janusz Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
32-442 Krzywaczka 289
tel.: (+48 12) 273 12 36
fax: (+48 12) 273 12 36
<http://www.szewczyk.transfer.pl>
email: szewczyk@transfer.pl
32. SZCZEBLEWscy Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
92-010 Łódź
ul. Lawinowa 61
tel.: (+48 42) 679 28 94
fax: (+48 42) 679 28 94
email: szkolka_roz@poczta.wp.pl
33. SZKÓŁKA róż "Anastazja"

ul. Łukasiewicza 2
41-400 Mysłowice-Dzieńkowice
kom: 601-457-140
kom: 502-918-058
e-mail: anastazja_rose@interia.pl
34. Szkółka Róż oraz Roślin Ozdobnych RMGZDUN
Puławy
tel.: 0-602-869-882, 0-600-973-610
email: rmgzdun@wp.pl

35. SZKÓLKI KÓRNICKIE Zakład Doświadczalny Polskiej Akademii Nauk
62-035 Kórnik
ul. Średzka 20
tel.: (+48 61) 817 01 55
fax: (+48 61) 817 01 55
<http://www.szolkikornickie.pl>
email: szolkikornickie@szolkikornickie.pl
36. WĄŻYŃSCY Ewa i Bartłomiej Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
99-320 Śleszyn
ul. Kasztanowa 40
tel.: (+48 24) 285 28 11
fax: (+48 24) 285 28 11
tel. kom.: (+48) 602 11 89 39
email: info@wazynscy.pl
www: <http://www.wazynscy.pl>
37. WITUSZYŃSKA Maria. Szkółki róż, drzew i krzewów ozdobnych
99.300 Kutno, Chodkiewicza 23
tel. 0 24 254 79 38
38. WRONA Elżbieta i Krzysztof Szkółka Drzewek Owocowych
20-810 Lublin, ul. Sławinkowska 29
tel. +48 (81) 746 99 55
tel./fax +48 (81) 743 33 11
kom. 0 501 708 127
e-mail: wrona@szolkadrzewek.pl
39. WRÓBLEWSCY Gospodarstwo Szkółkarskie
BOROWNO k. Częstochowy
ul. Częstochowska 8
42-233 Mykanów
tel / fax +48 34 3289024
40. WYBICKI Szkółka Drzew, Krzewów Ozdobnych i Róż
61-316 Poznań
ul. Ropczycka 5
tel.: (+48 61) 663 92 28
fax: (+48 61) 663 92 28
<http://www.wybicki.pl>
email: zbyszek@wybicki.pl

ZESTAWIENIE

Róże wielokwiatowe

Nr	odmiana	rozstawa	Ilość sztuk
1.	Alicja	5 szt./m ²	100
2.	Apricot Nektar	5 szt./m ²	86
3.	Carina	5 szt./m ²	146
4.	Chopin	5 szt./m ²	60
5.	Die Welt	6 szt./m ²	102
6.	Flamingo	6 szt./m ²	174
7.	Ingrid Bergman	6 szt./m ²	228
8.	Lawinia	6 szt./m ²	174
9.	Kronenburg	6 szt./m ²	102
10.	Madelon	5 szt./m ²	43
11.	Mount Shasta	5 szt./m ²	100
12.	Navoika	5 szt./m ²	108
13.	Gloria Dei	5 szt./m ²	192
14.	Papa Meilland	5 szt./m ²	192
15.	Pascali	6 szt./m ²	120
16.	Picadilly	6 szt./m ²	102
17.	Pink Peace	6 szt./m ²	96
18.	Super Star	5 szt./m ²	146
19.	Sutter's Gold	6 szt./m ²	228
20.	św. Tereska	8 szt./m ²	96
21.	Troika	5 szt./m ²	86
22.	Uncle Walter	5 szt./m ²	86
23.	Whisky	6 szt./m ²	102
24.	Virgo	6 szt./m ²	72
24a.	Via Mala lub Evening Star	6 szt./m ²	72

3 013**Róże wielokwiatowe**

Nr	odmiana	rozstawa	Ilość sztuk
25.	Allgold	6 szt./m ²	126
26.	Artur Bell	5 szt./m ²	106
27.	Bella Rosa	6 szt./m ²	150
28.	Bonica 82	5 szt./m ²	125
29.	Dolly	5 szt./m ²	125
30.	Edelweiss	6 szt./m ²	126
31.	Europeana	6 szt./m ²	126

Nr	odmiana	rozstawa	Ilość sztuk
32.	Fresia	6szt./m ²	150
33.	Georgette	6 szt./m ²	126
34.	Goldmarie 82	6 szt./m ²	150
35.	Goldtopas	6szt./m ²	116
36.	Happv Wonder	6 szt./m ²	150
37.	Landora	5 szt./m ²	116
38.	Lavaglut	6 szt./m ²	150
39.	Lilli Marleen	6 szt./m ²	126
40.	Margaret Merril	5 szt./m ²	94
41.	Mainzer Fastnacht	5 szt./m ²	65
42.	Marlena	5 szt./m ²	116
43.	Merkury 2000	6 szt./m ²	138
44.	Polygold	6 szt./m ²	156
45.	Rosamunde	6 szt./m ²	150
46.	Satchmo	5 szt./m ²	130
47.	Scarlet Meidiland	5 szt./m ²	130
48.	Schneewittchen	5 szt./m ²	94
49.	Schocking Blue	6 szt./m ²	78
50.	Sonia	5 szt./m ²	116
51.	Sunflare	6 szt./m ²	156

3 391

Róże pnące

Nr	odmiana	Ilość sztuk
52.	Alchymist	3
53.	Blaze Superior	3
54.	Excelsa	3
55.	Erotika	3
56.	Flammentanz	3
57.	Golden Showers	3
58.	Goldener Olimp	3
59.	Goldstern	3
60.	Morgengruss	3
61.	New Dawn	2
62.	Paul's Scarlet Climber	3
63.	Rosanna	2

Nr	odmiana	rozstawa	Ilość sztuk
91.	Morgenrot (<i>R. pimpinelifolia</i>)	4 szt./m ²	6
92.	Pink Grootendorst (<i>R. rugosa</i>)	2 szt./m ²	6
93.	Rugelda (<i>R. rugosa</i>)	2 szt./m ²	6
94.	Souvenir de la Malmaison (<i>R. borboniana</i>)	5 szt./m ²	10
95.	Suaveolens (<i>R. alba</i>)	1 szt./m ²	8
96.	Versicolor (<i>Rosa gallica</i>)	1 szt./m ²	4

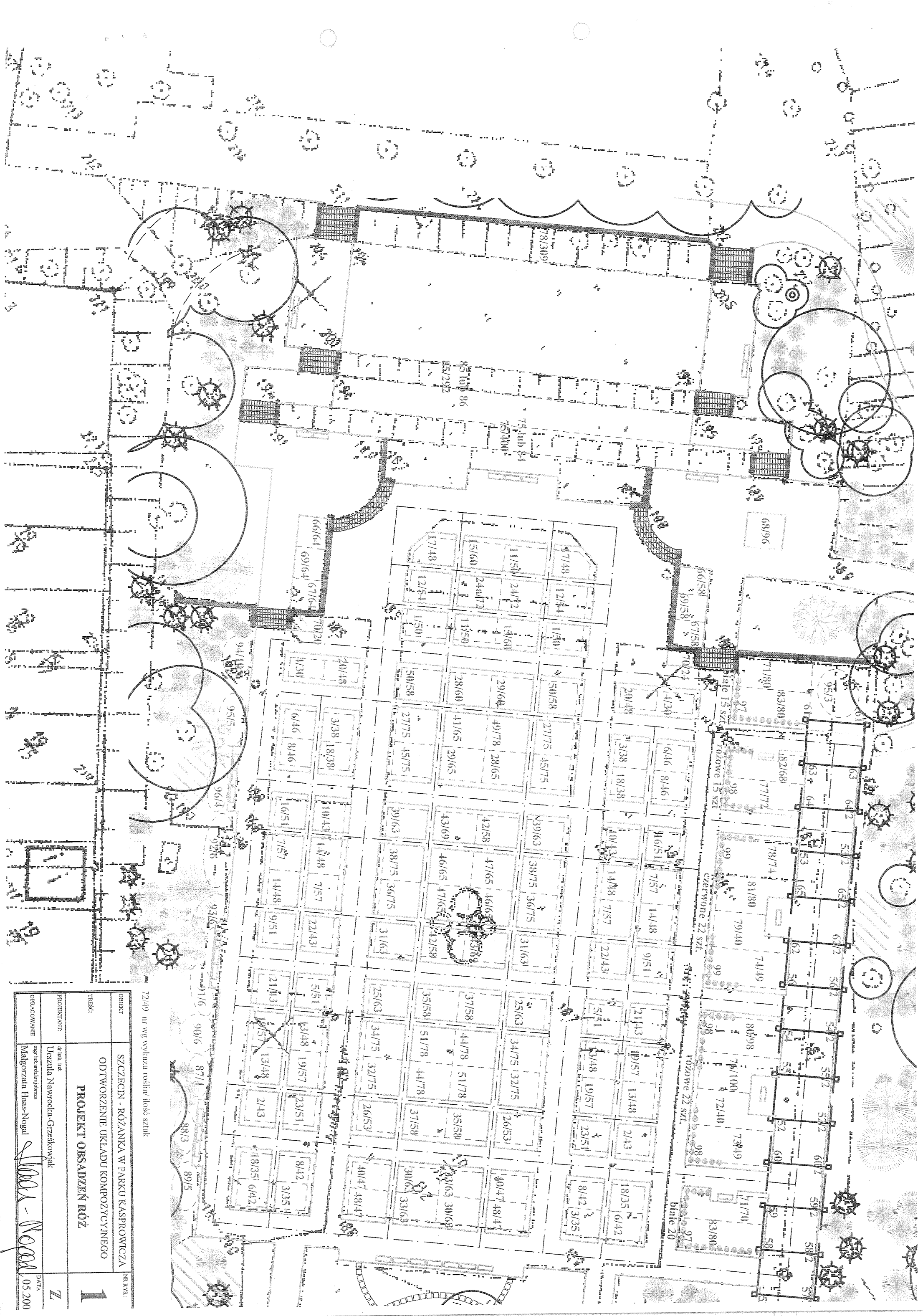
58

Róże pienne

Nr	odmiana	Ilość sztuk
97.	Róże białe i kremowe	35
98.	Róże różowe	37
99.	Róże czerwone	22

94

RAZEM 9 083



OBIEKT	SZCZECIN - RÓZANKA W PARKU KASPROWICZA	NR ERS:
TREŚĆ:	ODTWORZENIE UKŁADU KOMPOZYCYJNEGO	
PROJEKTANT:	Urząd Miasta Szczecina	
OPRACOWANIE:	Małgorzata Haas-Nogal	
DATA:	05.200	

72/49 m wg wykreślu roślin/ ilość sztuk