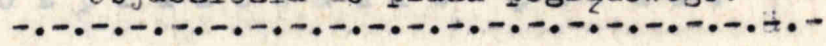


PROJEKT
PARKU ROŚLIN POŻYTKOWYCH
W ZEMBORZYCACH

R o z. **Objaśnienia do planu poglądowego.**



Zarówno konfiguracja pionowa jak i krajobrazowa otoczenie terenu nawiązywały jedynie właściwy w tych warunkach styl krajobrazowy w rozwiązaniami parku. W ogólnie tego krajobrazowe jest stopione partja regularna, która wynika z konieczności wkomponowania elementów regularnych jak pola uprawne, zagony pokazowe i doświadczalne, sad i gospodarstwo.

1. Budynek administracyjny
2. Budynek mieszkalny dozorca
3. Ogród dozorca.
4. Podwórce gospodarcze.
5. Rabaty kwiatowe.
6. Kolekcja doświadczalna i pokazowa.
7. Poletka rolne roślin miododajnych
8. S a d .
9. Pasieka pokazowa.
10. Pawilon.
11. Basen.
12. Parter kwiatowy.
13. S c h o d y .
14. Wodospad.
15. Strumień.
16. Bagnisko.
17. Alpinarium.
18. Szpalery.
19. Skupiny drzew i krzewów.
20. Rośliny zielne.
21. L a s .
22. Drogi publiczne.



Poza wrzecowiskiem droga główna przechodzi w część regularną. Z dwóch stron drogi ciągną się delikatne rabaty, złożone z jednego lub najwyżej kilku efektownych roślin miododajnych na tle strzyżonego żywopłotu z ligustru. Za nimi obustronnie ciągną się...

BIBLIOTEKA
UMCS
LUBLIN

K 402/79/106

JL6

R o z p l a n o w a n i e p a r k u .

Zarówno konfiguracja pionowa jak i krajobrazowe otoczenie terenu narzuciły jedyny właściwy w tych warunkach styl krajobrazowy w rozwiązaniu parku. W ogólne tło krajobrazowe jest wtopiona partja regularna, która wynika z konieczności wkomponowania elementów regularnych jak pola uprawne, zagony pokazowe i doświadczalne, sad i gospodarstwo.

Od strony południowej nawiązanie do krajobrazu osiągnięto przez przedłużenie sąsiadującego lasu iglastego na teren parku, umieszczając w jego południowej części zespół drzew iglastych przeważą sosny, tworzący trzon sąsiadującego lasu. Domieszka szeregu innych rodzimych rodzajów wzbogaca obraz, nie zmieniając jednak jego charakteru. umyślny akcent odmienny wprowadzają jedynie dwie lipy przed wejściem do parku, umieszczone tu jako symbol, dla zwrócenia uwagi na wejście i charakter parku. W środku tej części umieszczony jest motyw wrzosowiska, oparty na pokrywającym cały ten wycinek kobiercu wrzosu i sąsiadujących sosnach.

Dla utrzymania i uzasadnienia tego motywu należy postarać się o utrzymanie zagrożonego tu odcinka ~~lasu~~ starego lasu sąsiadującego z parkiem oraz o odpowiednie zalesienie w tym samym charakterze /lasu sosnowego/ zarośli graniczących od południowego wschodu.

Blisko wejścia usytuowano budynek mieszczący część administracyjną z pracownią, pokojem gościnnym i magazynem oraz część mieszkalną dla ogrodnika pielęgnującego park, który korzysta ponadto z podwórza gospodarczego i ogrodu prywatnego.

Poza wrzosowiskiem droga główna przechodzi w część regularną. Z dwóch stron drogi ciągną się jednolite rabaty, złożone z jednego lub najwyżej kilku efektownych roślin miododajnych na tle strzyżonego żywopłotu z ligustru. Za nim obustronnie ciągną się zagony

roślin pożytkowych, które ^{bądź} ze względu na swój charakter nie znalazły zastosowania w części parkowej, bądź znajdują się pod obserwacją odnośnie swej wartości dla pszczół.

Za żywopłotem luźnosnącym z śnieguliczki ciągną się poletka roślin pożytkowych, nadających się do uprawy polowej na większą skalę. Tłem tych poletek jest z jednej strony ściana drzew dzikich, z drugiej żywopłot niecięty z wiciakrzewu i sad, zestawiony odmianowo z uwzględnieniem potrzeb pszczół. Od północy zakończeniem tej partji jest strzyżony szpaler z lipy. Przez wyciętą w tym szpalerze bramę przechodzimy na reprezentacyjny plac z parterem kwiatowym i basenem ozdobnym. (pomp)

Stąd rozciąga się rozległy widok na główną, utrzymaną w stylu krajobrazowym część parku. Z placu schodami kamiennymi schodzimy do alpinarium, gdzie między skałami wapiennymi rosną górskie rośliny pożytkowe. Po skałach spływa /z przelewu basenu/ woda, tworząca w dalszej części alpinarium rozlewisko, będące środowiskiem siedliskowym dla flory błotnej.

Z placu centralnego rozchodzą się w dwóch kierunkach drogi zakończone placami, które tworzą przejście z części regularnej do krajobrazowej. Na środku zachodniego placu wznosi się "sześciokątny pawilon - komórka pszczela", kryty sianą, w którym można znaleźć schronienie przed nagłym deszczem. W sąsiedztwie znajduje się pasieka, mieszcząca prócz kilkunastu ulów z rojami pasiekę muzealną.

Część krajobrazowa parku zachowuje naturalną konfigurację terenu i jest oparta na zasadach kompozycyjnych parku angielskiego. Płynne kulisy drzew i krzewów otaczają środkowe polany, pokryte miaz trawy, zielnymi roślinami pożytkowymi. Ze względów zarówno kompozycyjnych jak i dydaktycznych charakter skupin jest zróżnicowany na parkowy i leśny. Skupiny części południowej o charakterze parkowym składają się z gatunków obcych, zaś północna połąć zesta-

Jedynie lipy kolekcji Wrzesińskiego grupami po pięć drzew obiegają cały park dookoła. Roślinność polan jest również kompozycyjnie zróżnicowana na środowisko łąki wilgotnej w części południowej i łąki suchej^w części północnej.

Drogi udostępniają cały teren i zbiegają się do wejścia północnego. Cały kompleks parku przez swą płynną linię zadrzewienia stara się nawiązać do krajobrazu. Zespolenie to należałoby spotęgować przez wysadzenie w sąsiedztwie parku jaknajwiększej ilości drzew dzikich w grupach i pojedynczych egzemplarzach.

oraz spotęguje wrażenie optyczne zwisających. Jest to jedyna następstwo z przyjętych zasad kompozycyjnych, a drugiej jednak strony umożliwiło to tworzenie nieprzewidywalnych efektów kalory-
stycznych. ✓

Ilość roślin na danej powierzchni została obliczona b. szybko i to z następujących powodów. Ponieważ celem naszym w parku "paszowiska" jest jaknajwiększa ilość kwiatów, należy stosować zasadę maksymalnej przestrzeni życiowej dla każdej rośliny. Jedną lipa bowiem nasłoneczniona ze wszystkich stron da więcej kwiatów niż 10 egzemplarzy na tej samej przestrzeni zaciemnionych się wzajemnie. To samo odnosi się do podszycia. Po drugie w miarę urządzania parku wykaz roślin pożytkowych służący za podstawę do niniejszego projektu prawdopodobnie zwiąże się o poważną ilość gatunków, a przede wszystkim form, które warto było obserwacji wcielić do kolekcji. Pewna "rezerva przestrzenna" na ten cel jest więc wskazana.

W tym parku w pierwszym okresie po założeniu miał skupiny z listkami swarcia można ilość drzew, a zwłaszcza krzewów wieloletnich trzykrotnie, używając do tego, będą gatunków zgodnie z planem, będą spełniające luki roślinami tymczasowymi a.p. szale-
głęboko, wiek i t.p., które po pewnym stopniu zasiedlenia

O b s a d z e n i e p a r k u

zostało zaprojektowane z uwzględnieniem dwóch zasadniczych warunków, a mianowicie: 1) Stosowanie wyłącznie roślin pożytkowych a więc miodo, pyłko lub spadziodajnych, 2). Utworzenia harmonijnej całości krajobrazowej nawiązującej do zespołów środowiskowych. Warunek składu roślinności został spełniony w zupełności, niema w parku rośliny nie będącej rośliną pożytkową. Ponadto przyjęto zasadę, że jeden gatunek występuje tylko w jednym miejscu, tu jednak w jaknajwiększej ilości osobników. Przyczyni się to niewątpliwie do ułatwienia obserwacji pszczół na danym gatunku oraz spotęguje wrażenie optyczne zwiedzających. Jest to jedyne ustępstwo z przyjętych zasad kompozycyjnych, z drugiej jednak strony umożliwiło to tworzenie nieprzeciętnych efektów kolorystycznych. ✓

Ilość roślin na danej powierzchni została obliczona b. skąpo i to z następujących powodów. Ponieważ celem naszym w parku "pszczelim" jest jaknajwiększa ilość kwiatów, należy stosować zasadę maksymalnej przestrzeni życiowej dla każdej rośliny. Jedna lipa bowiem nasłoneczniona ze wszech stron da więcej kwiatów niż 10 egzemplarzy na tej samej przestrzeni zacieśniających się wzajemnie. To samo odnosi się do podszycia. Po drugie w miarę urządzania parku wykaz roślin pożytkowych służący za podstawę do niniejszego projektu prawdopodobnie zwiększy się o poważną ilość gatunków, a przede wszystkim form, które wartoby dla obserwacji wcielić do kolekcji. Pewna "rezerwa przestrzenna" na ten cel jest więc wskazana.

Aby park w pierwszym okresie po założeniu miał skupiny o dostatecznym zwarciu można ilość drzew, a zwłaszcza krzewów zwiększyć trzykrotnie, używając do tego, bądź gatunków zgodnie z planem, bądź zapełniając luki roślinami tymczasowymi n.p. śnieguliczką, wierzwą i t.p., które po pewnym (stopniowo czasie) ulegną

Granice plam poszczególnych gatunków, ostre na planie, należy w terenie zmiękczyć przez częściowe przenikanie się wzajemne sąsiadujących gatunków. Pozatym krzewy należy zestawić swobodnymi grupami zwiększając zwarcie wzdłuż granic terenu. Wolne przestrzenie powstające w ten sposób dadzą możność rozwoju runa.

Żywopłoty należy sadzić w odstępach następujących :
 ligustr 4 sztuki na m m.b., snieguliczka = 3 szt. na 1 m.b., 1 lonicerę = 3 szt. na 1 m.b., lipy = 1 szt. na 1 m².

31. Sorbus aucuparia	21	40. Populus nigra italica	9
32. Abies alba	16	41. Picea sibirica	3
33. Picea excelsa	31	42. " pungens	1
34. Pinus silvestris	85	43. Pinus rigida	4
35. Larix polonica	11	44. " strobus	6
36. Malus floribunda	6	45. Abies concolor	1
37. " parviflora	12	46. " balsamea	1
38. " baccata	11	47. Glehnitzchia triscanthes	3
39. " ringo	3	48. Catalpa speciosa	4
40. Prunus amygdalifera	4	49. Ailanthus glandulosa	4
41. " salicifolia	5	50. Sophora japonica	2
42. " aleutica	3	51. Morus alba	6
43. Prunus laurocerasus	7	52. Alnus incana	6
44. " cerasifera	14	53. Alnus glutinosa	3
45. " triloba	8	54. Salix aurita	7
46. " japonica	3	55. " cinerea	3
47. " serotina	3	56. Sorbus aria	5
48. " mandshurica	8	57. Pinus cembra	3
49. " baicalica	6	58. " montana	40
50. " pseudobalsamifera	11	59. Prunus padus	13
51. " baicalica	6	60. Salix caprea	11
52. " baicalica	6	61. " viminalis	11
53. " baicalica	6	62. " viminalis	11

Wykaz drzew.

Liczy zielone planu

Nr.	Nazwa	Ilość	Nr.	Nazwa	Ilość
1.	^{Jabron} Malus w odmianach	9	37.	Acer negundo - klon jesionolistny	4
2.	^{Srusza} Pirus " "	6	38.	" sacharinum - - srebrnygody	3
3.	^{Czeremcha} Prunus avium w odmian.	3	39.	^{Kasztanowiec pospolity} Aesculus hippocastanum	7
4.	" cerasus "	5	40.	^{Topola włoska} Populus nigra italica	9
5.	" domestica "	5	41.	" ^{Kanadyjska} canadensis	5
6.	" armeniaca "	5	42.	" balsamifera	5
7.	" persica "	5	43.	^{Modrzew} Larix europaea	5
8.	^{Jablon pospolity} Sorbus aucuparia	21	44.	^{Swierk} Picea americana	3
9.	Abies alba - jodła	16	45.	" pungens	1
10.	^{Swierk} Picea excelsa	51	46.	Pinus rigida	4
11.	Pinus silvestris	85	47.	" strobus	5
12.	^{Modrzew} Larix polonica	11	48.	^{Jodła kalifornijska} Abies concolor	1
13.	^{Jablon} Malus floribunda	6	49.	" balsamea	1
14.	" pumila	12	50.	^{Jakowca} Gleditschia triacanthos	3
15.	" baccata	11	51.	^{Surmia} Catalpa speciosa	4
16.	" ringo	3	52.	^{Bozodzew} Ailanthus glandulosa	4
17.	^{Srusza} Pirus amygdalifera	4	53.	^{Szupm japonski} Sophora japonica	9
18.	" ^{wenbobistna} salicifolia	5	54.	^{Morwa} Morus alba	5
19.	" aleagrifolia	3	55.	^{oleha szara} Alnus incana	6
20.	^{sluz} Prunus insititia	7	56.	^{oleha czarna} Alnus glutinosa	6
21.	" ^{purpurowa brzoza - sluz} cerasifera	14	57.	^{wierzba} Salix aurita	7
22.	" ^{sluz migdalowa} triloba	8	58.	" cinerea	6
23.	" japonica	5	59.	^{Jablon srebrnygody} Sorbus aria	5
24.	" serulata	5	60.	Pinus cembra	3
25.	" ^{antypaska} mahaleb	8	61.	" montana	60
26.	" serotina	6	62.	^{Czeremcha} Prunus padus	19
27.	^{Aksyfa biala pospolita} Robinia pseudoacacia	41	63.	Salix caprea	11
28.	" neomexicana	6	64.	a - m Tilia	

Nr. Nazwa Ilość

65.	Wierz szypulasty Ulmus laevis - lmal	7
66.	górski " scabra	6
67.	polny " riliaca - p. p. p. p.	7
68.	fawor Acer pseudoplatanus	8
69.	klon p. p. p. p. " platanoides	10
70.	" campestre	10
71.	Sopola Populus alba - bratolnna	5
73.	osika " tremula	9
74.	sokora " nigra - Maculosa	7
75.	Betula alba - b. nora	32 - les
76.	leson p. p. p. p. Fraxinus excelsior	5
77.	Quercus robur	8
78.	" sessilis	7
79.	Buk nerowny Fagus silvatica	12
64 80.	Tilia (na żywoplot)	480

1247V

29.	Syringia intermedia	40
30.	Spiraea van Houttei	100
31.	" arguta	100
32.	" callosa	100
33.	" japonica	100
34.	" salicifolia	100
35.	" opulifolia	100
36.	Syringia vulgaris	100
37.	Tamarix tetandra	15
38.	" gallica	20
39.	Hibiscus syriacus	10
40.	Ribes alpinum	50
41.	" carpaticum	15
42.	Crataegus oxyacantha	50
43.	Cotoneaster tomentosus	25
44.	" latagerrima	50
45.	Spiraea alnifolia	50
46.	" media	25
47.	Berberis vulgaris	100
48.	Corylus avellana	500
49.	Rhamnus cathartica	40
50.	Ribes nigrum	50
51.	Cornus mas	50
52.	Crataegus monogyna	40
53.	Lonicera xylostea	70
54.	Viburnum opulus	50
55.	Evonymus alaternus	50
56.	Eleaenia italica	50

Wykaz krzewow.

Liciby pomaranicowe planu

Nr.	Nazwa	Ilość	Nr.	Nazwa	Ilość
1.	Ribes grossularia	30	29.	Forsythia intermedia	80
2.	" rubrum	30	30.	Spiraea van Houttei	120
3.	Vitis vinifera	6	31.	" arguta	120
4.	" odoratissima	2	32.	" callosa	80
5.	Ampelopsis quinquefolia	5	33.	" japonica	100
6.	Wisteria chinensis	2	34.	" salicifolia	130
7.	Rubus idaeus	200	35.	" opulifolia	100
8.	" caesius	250	36.	Syringa vulgaris	120
9.	Sambucus nigra	75	37.	Tamarix tetandra	15
10.	" racemosa	80	38.	" gallica	25
11.	Eleagnus angustifolia	30	39.	Hibiscus syriacus	30
12.	Ribes aureum	120	40.	Ribes alpinum	50
13.	Symphoricarpus racem.	2000	41.	" carpaticum	15
14.	" orbiculatus	80	42.	Crataegus oxyacantha	30
15.	Amelanchier canadensis	40	43.	Cotoneaster tomentosae	25
16.	Amorpha fruticosa	60	44.	" integerrima	20
17.	Calutea arborescens	45	45.	Spiraea ulmifolia	30
18.	Caragana arborescens	600	46.	" media	25
19.	Chaenomeles lagenaria	45	47.	Berberis vulgaris	100
20.	Ligustrum vulgare	690.	48.	Corylus avellana	200
21.	Lonicera tatarica	150	49.	Rhamnus cathartica	40
22.	Mahonia aquifolium	600	50.	Ribes nigrum	80
23.	Philadelphus coronarius	120	51.	Cornus mas	60
24.	Rosa rubrifolia	40	52.	Crataegus monogyna	40
25.	" rugosa	40	53.	Lonicera xylostea	70
26.	Cornus alba	150	54.	Viburnum opulus	90
27.	Laburnum alpinum	40	55.	Evonymus europaea	50
28.	Diervillea florida	100	56.	Clematis vitalba	10

Nr.	Nazwa	Ilość	Nr.	Nazwa	Ilość
57.	Cornus sanguinea	70	29.	Stachys germanica	250
58.	" stolonifera	40	30.	Bianthus caesus	350
59.	Cotonaster melanocarpa	50	31.	Boronicum caucasicum	150
60.	Cytisus capitatus	30030	32.	" austriacum	250
61.	Hedera helix	30009	33.	Erigeron alpinus	200
62.	Daphne mesereum	2120	34.	Iberis sempervirens	200
63.	Rhododendron flavum	80100	35.	Phyteuma caucasicum	100
64.	Prunus fruticosa	20030	36.	Trollius europaeus	200
65.	" spinosa	7030	37.	Ambrosia helvetica	350
66.	Acer tataricum	3035	38.	Cerastium alpinum	150
67.	Rosa canina	6590	39.	Pulmonaria officinalis	20000
68.	Hibiscus trionum	4020	40.	Corydalis solida	5000
69.	Lycium europeum	4080	41.	Galanthus nivalis	2000
70.	Cytisus ruthenicus	3040	42.	Hepatica triloba	18000
71.	Genista tinctoria	4545	43.	Primula officinalis	10000
	Petasites officinalis	8274V	44.	Anemone nemorosa	30000
	Anemone vernalis	350	45.	Asarum europaeum	13000
	Aquilegia vulgaris	300	46.	Anemone silvestris	3000
	Arabis hirsuta	300	47.	Dictamnus sibicus	350
	" alpina	350	48.	Glechoma hederacea	350
	Aralia montana	300	49.	Hyssopus sphenodylium	150
	Aster subcaeruleus	250	50.	Ianula helenium	500
	" alpinus	200	51.	Origanum vulgare	500
	" ptarmicoides	120	52.	Coronilla varia	750
	Crepis verna	500	53.	Lamium maculatum	250
	Hepeta cantaria	120	54.	Thalictrum flavum	250
	Papaver alpinum	300	55.	Onobrychis asatica	250
	Polygonum viviparum	100	56.	Trifolium incarnatum	250
	Scabiosa columbaria	200			
	Scilla bifolia	250			

Wykaz roślin zielnych.

Liczby niebieskie planu-

nr.	nazwa	Ilość	nr.	nazwa	Ilość
1.	Aretostaphylos uva ursi	1500	29.	Stachys germanica	250
2.	Vaccinium myrtillus	5000	30.	Dianthus caesius	350
3.	" vitis idea	3000	31.	Doronicum caucasicum	150
4.	Dianthus arenarius	250	32.	" austriacum	250
5.	Calluna vulg.	8000	33.	Erigeron alpinus	200
6.	Erica tetralix	2000	34.	Iberis sempervirens	220
7.	" carnea	700	35.	Phyteuma canescens	100
8.	Carex acuta	300	36.	Trollius europaeus	200
9.	" riparia	650	37.	Aubrietia deltoides	250
10.	Vaccinium uliginosum	400	38.	Cerastium alpinum	150
11.	Andromeda palifolia	400	39.	Palmonaria officinalis	20000
12.	Stachys palustris	300	40.	Corydalis solida	5000
13.	Caltha palustris	450	41.	Galanthus nivalis	2000
14.	Petasites officinalis	200	42.	Hepatiea triloba	12000
15.	Adonis vernalis	350	43.	Primula officinalis	10000
16.	Aquilegia vulgaris	300	44.	Anemone nemorosa	30000
17.	Arabis hirsuta	300	45.	Asarum europaeum	13000
18.	" alpina	350	44a.	Anemone silvestris	3000
19.	Arnica montana	300	45a.	Dictamnus albus	350
20.	Aster subcoeruleus	250	46.	Glechoma hederacea	650
21.	" alpinus	200	47.	Heraeleum sphondylium	160
22.	" ptarmicoides	120	48.	Inula helenium	600
23.	Crocus vernus	800	49.	Origanum vulgare	600
24.	Nepeta cataria	120	50.	Coronilla varia	750
25.	Papaver alpinum	300	51.	Lamium maculatum	850
26.	Polygonum viviparum	100	52.	Thalictrum minus	650
27.	Scabiosa columbaria	200	53.	Onobrychis sativa	} wysiew na polach
28.	Scilla bifolia	250	54.	Trifolium incarnatum	

24000

120000

R.	Nazwa	Ilość	Nr.	Nazwa	Ilość
5.	Sinapis alba		86.	Echium vulgare	250
6.	Trifolium pratense		87.	Epilobium angustifolium	1500
7.	Vicia sativa		88.	Thymus vulgaris	56000
8.	Medicago sativa		89.	Sedum acre	8000
9.	Ornithopus sativus		90.	Anthyllis vulneraria	2500
10.	Polygonum fagopyrum		91.	Arabis hirsuta	3000
11.	Brassica Napus		92.	Aster amellus	1600
12.	" Rapa		93.	Orchis morio	3000
13.	Vicia Faba		94.	Verastrum nigrum	1200
14.	Cannabis sativa		95.	Veronica spicata	2400
15.	Pisum sativum		96.	Verbascum thapsus	900
16.	Lupinus luteus		97.	" Phoeniceum	1500
17.	Raphanus sativus		98.	Dianthus deltoides	5500
18.	Phacelia tanacetifolia		99.	Lotus corniculatus	800
19.	Solidago Virga aurea	600	100.	Cardamine pratensis	5000
20.	Eryngium planum	650	101.	Alyssum Benthami	268,920
21.	Dipsacus silvestris	600	102.	Anchusa italica	
22.	Carex panicea	3000	103.	Asclepias cornuti	
23.	" vulgaris	2000	104.	Borago officinalis	
24.	Polemonium coeruleum	2400	105.	Centaurea cyanus	
25.	Scrofularia nodosa	1600	106.	Echinops ritro	
26.	Aconitum variegatum	1800	107.	Salvia officinalis	
27.	Galega officinalis	1600	108.	Bryonia dioica	
28.	Orchis latifolia	4000	109.	Fritillaria imperialis	
29.	" maculata	3500	110.	Helianthus annuus	
30.	Trifolium repens	18000	111.	Lathyrus odoratus	
31.	Colchicum autumnale	1800	112.	Melissa officinalis	
32.	Thalictrum aquilegiaefolium	1600	113.	Muscari botryoides	
33.	Symphytum officinale	1800	114.	Paeonia officinalis	
34.	Centaurea jacea	2000	115.	Papaver somniferum	

wysiew
na
polatkach

175440

Po jednym
lub
wiecej
zagonow

175440

Nr. Nazwa

- 116. Pentstemon barbatus
- 118. Satureia hortensis
- 119. Statice tatarica
- 120. Lavendula officinalis
- 121. Althaea officinalis
- 122. Bulbocodium ruthenicum
- 123. Buphtalmum speciosum
- 124. Coreopsis scabra
- 125. " verticillata
- 126. Delphinium consolida
- 127. " ajacis
- 128. Crucianella stylosa
- 129. Dianthus semperlorens
- 130. Doronicum plantagineum
- 131. Erigeron mesagrande
- 132. Eranthis hiemalis
- 133. Helenium autumnale
- 134. Helleborus niger
- 135. Phlomis pungens
- 136. Melilotus officinalis
- 137. Coriandrum sativum
- 138. Hyssopus officinalis
- 139. Reseda odorata

Po jednym
lub więcej
zagonów

E. J. P.
 12. 1950
 12. 1950

U w a g i t e c h n i c z n e .

Przed obsadzeniem terenu należy wykonać konieczne roboty ziemne. Zakres tych prac został zredukowany do minimum przez opracowanie projektu na planie warstwicowym. Najpoważniejszą pracą będzie doprowadzenie części regularnej do poziomu z uwzględnieniem minimalnego spadku, dla odpływu wody. Następnie po wytrasowaniu dróg w części nieregularnej, okażą się konieczne niewielkie wyrównania ich spadków oraz złagodzenia ewent. nierówności na pozostałych płaszczyznach.

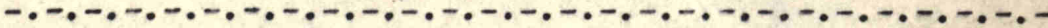
Dalsze prace techniczne, jak budowa basenu, schodów, dróg, placów i t.p. mogą być wykonane już po posadzeniu drzew i krzewów. Sadzenie roślin zielnych powinno nastąpić dopiero po starannym odchwászczeniu terenu.

E. J. K.



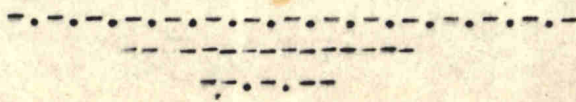
PROJEKT PARKU ROSLIN POZYTKOWYCH W ZEMBORZYCACH

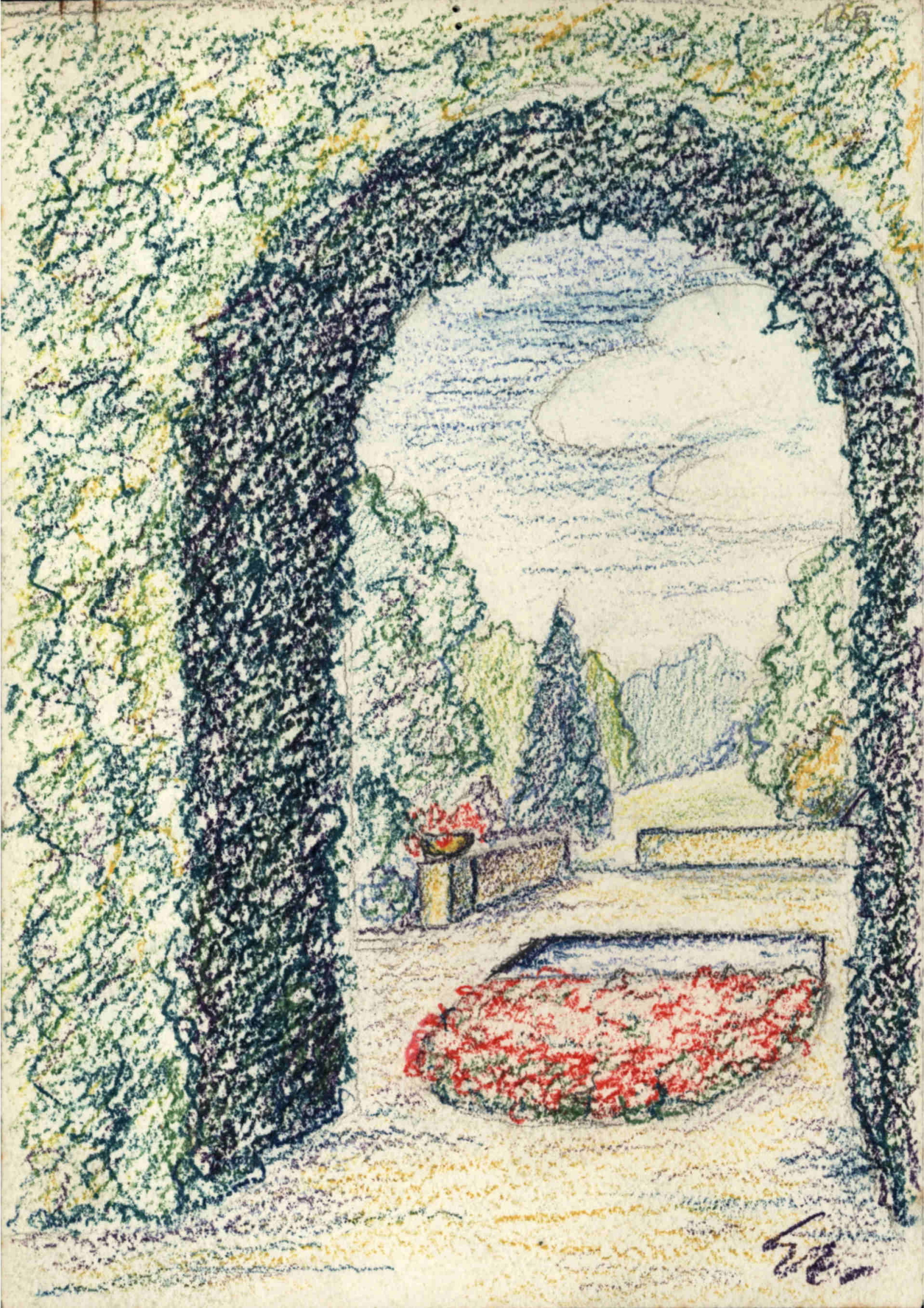
Zwiazku Pszczelarzy w Lublinie.



Objasnienia do planu pogladowego.

- 1. Budynek administracyjny
- 2. Budynek mieszkalny dozorca
- 3. Ogród dozorca
- 4. Podworze gospodarcze
- 5. Rabaty kwiatowe
- 6. Kolekcja doswiadczalna i pokazowa
- 7. Poletka rolne roslin miododajnych
- 8. Sad
- 9. Pasieka pokazowa
- 10. Pawilon
- 11. Basen
- 12. Parter kwiatowy
- 13. Schody
- 14. Wodospad
- 15. Strumien
- 16. Bagnisko
- 17. Alpinarium
- 18. Szpalery
- 19. Skupiny drzew i krzewow
- 20. Rosliny zielne
- 21. Las
- 22. Drogi publiczne.





Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

Widok przez szpaler lipowy
na perspektywę parku -

