

Brosno. R-01 W  
do broswa

K - 05-01

Opis drzewa ~~matecznego~~

**Lokalizacja**

Kraina .....

Dzielnica .....

Typ lasu .....

Typ runa .....

Typ drzewostanu .....

Drzewo A .....

Drzewo B .....

Położenie terenu

    płaskie .....

    faliste .....

    pagórkowate .....

    stok - góra .....

    grzbiet - podnóże .....

Typ gleby .....

.....

.....

Kwasowość gleby .....

.....

Warunki wodne .....

.....

Gatunek rodzimy .....

Gatunek introdukowany .....

Siewka .....

Odrosty .....

Zadrzewienie .....

Zwarcie silne .....

Zwarcie pełne .....

Zwarcie luźne .....

Skraj zadrzewienia .....

Osobnik ~~pojedynczo~~ rosnący w drzewostanie

Dominacja w zespole .....

Podrost .....

Podszyt .....

Nalot .....

Opis d - starci igleby  
na terenie  
02 11-02

Województwo Końskie

Powiat Częstochowski

Miejscowość Przyrowo

Nadleśnictwo Julianów Oddział 31c

Wysokość ponad poziom morza pow. 13.80 ha

**Cechy drzewa**

Wiek w. 85

Pieć .....

Wysokość w m 28

Pierśnica na 1.30 m okw 112 / 48

**Pień**

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 16 mm b.

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia prosty

Występowanie białek - narosły - guzów - seków

Przekrój pnia koliste do wys. 2 m

Korowina spekna. do wys. 2 m

Rodzaj spekania kory podwinięte

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 25%

Barwa spekanej kory ciemnobrzo.

Barwa kory części gładkiej pnia brudno biało.

Przetchniki na pniu na

Próba drewna świdrem Presslera pręgi w mm 1. 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Masa oczyszczonego pnia .....

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % .....

„ wysokości „ „ w % .....

**Korona**

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 0 m 12

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony .....

Objętość korony .....

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi:	górných	dolnych
do 45°	<u>+</u>	
45-90°		<u>+</u>
ponad 90°		

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione  
horyzontalne  
zwisły

**Ogólne cechy klimatyczne krajny**

Czas trwania wegetacji .....

Srednia temperatura roczna .....

Srednia temperatura okresu wegetacji .....

Pierwszy przymrozek .....

Ostatni przymrozek .....

Sredni opad roczny w mm .....

Zmrozowisko .....

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) .....

.....

.....

Cechy szczególne pędów .....

.....

.....

Cechy szczególne kwiatostanów .....

.....

.....

Cechy szczególne kwiatów .....

.....

.....

Cechy szczególne owoców .....

.....

.....

Cechy szczególne nasion .....

.....

.....

Czas obsiewu nasion .....

Początek - koniec wegetacji .....

Początek przebarwiania się liści .....

Długość okresu wegetacyjnego .....

.....

Choroby .....

.....

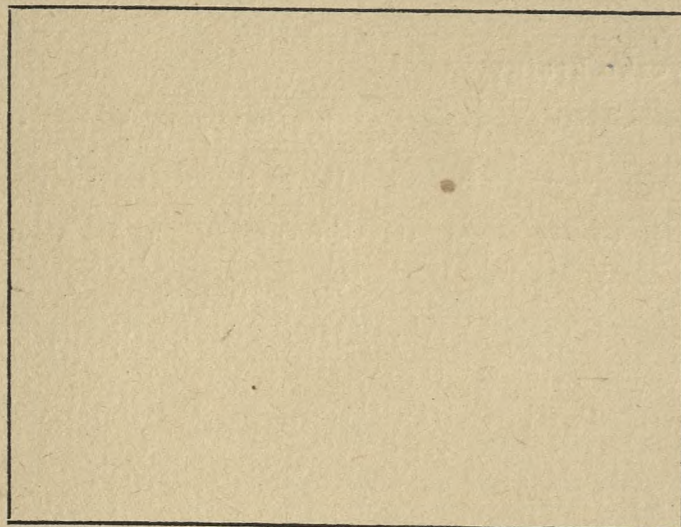
Szkodniki .....

Ogólna ocena - dostat.

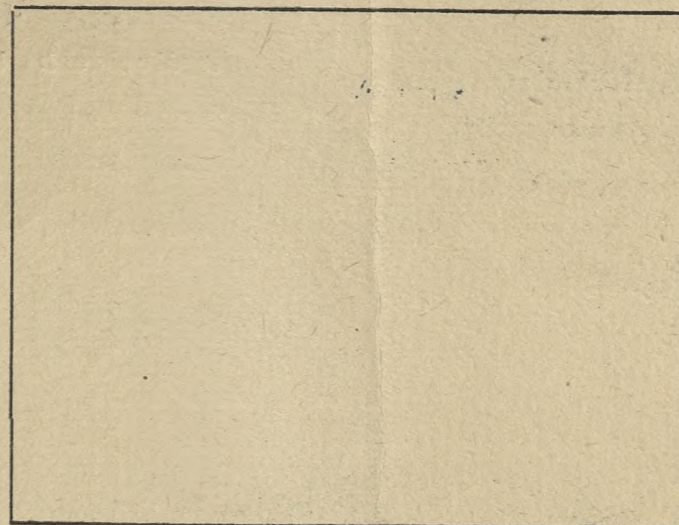
Data oceny 23. V 1959

Opis sporządził Stepniak br.

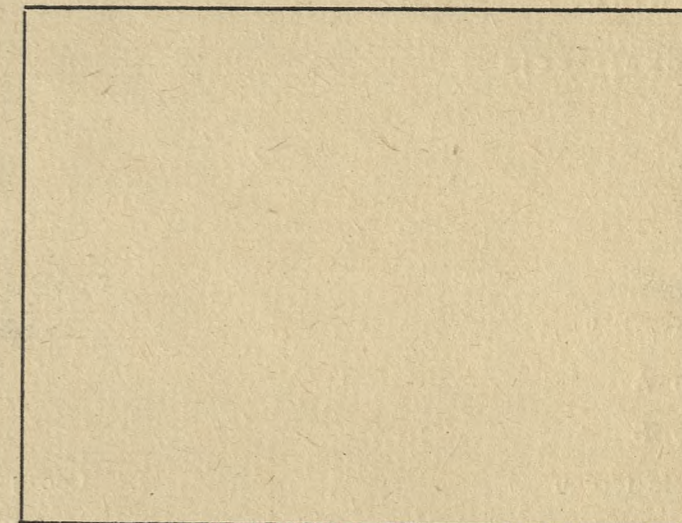
Charakter zespołu



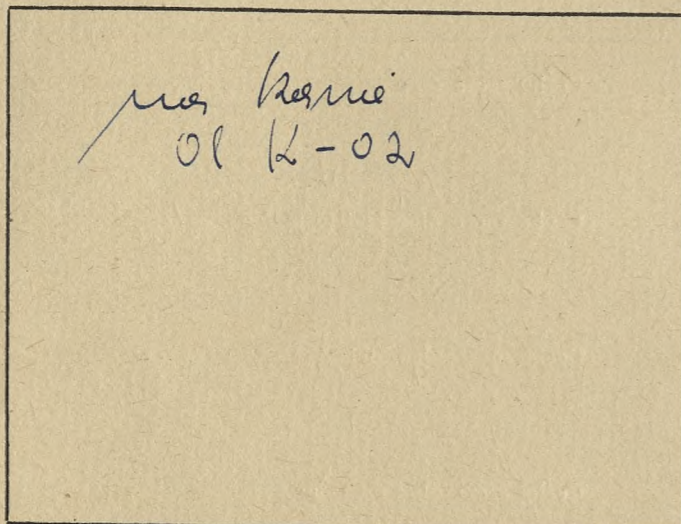
Kora



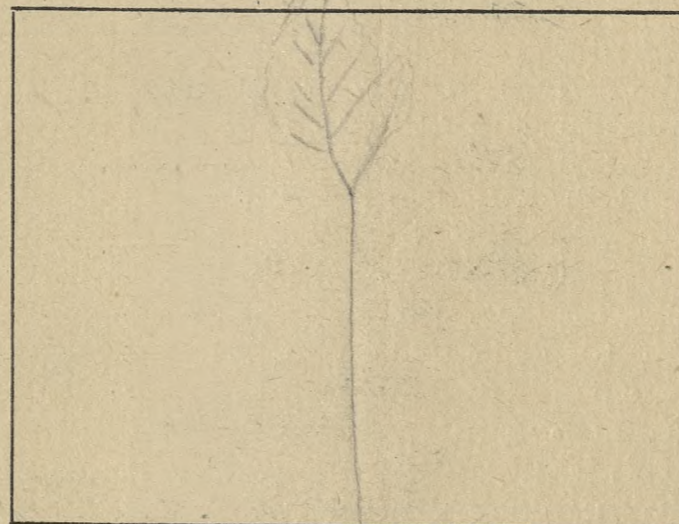
Pień



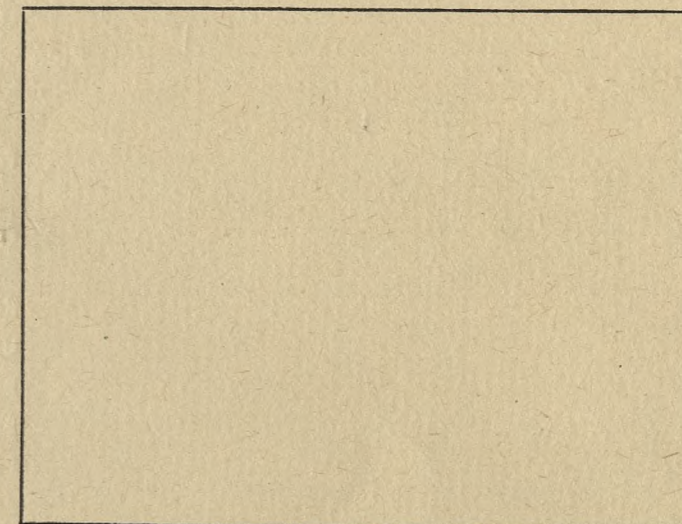
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



O c e n a p u n k t o w a

- 1. Długość pnia oczyszczonego 1/6 = 1  
2/6 = 2  
3/6 = 3  
4/6 = 4
- 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna = 1  
stożkowata = 2  
wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzenie . . . . . grube = 1  
średnie = 2  
cienkie = 3
- 4. Kąt osadzenia gałęzi . . . . . 90° = 1  
45° - 90° = 2  
do 45° = 3

- 5. Ulistnienie . . . . . rzadkie = 1  
normalne = 2  
gęste = 3
- 6. Powierzchnia podstawy: duża = 1  
średnia = 2  
mała = 3

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe  
Piaski i szczyrki całkowite  
Bielice brunatne lekkie  
Szczyrki na glinach i ilach  
Gliny - ilg

Gleby lessowe  
Czarnoziemny zdegradowane  
Czarne ziemie  
Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne  
Rędziny

Gleby torfowe  
Gleby kotlin śródgórskich  
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

**Lokalizacja**

Kraina \_\_\_\_\_  
 Dzielnica \_\_\_\_\_  
 Typ lasu \_\_\_\_\_  
 Typ runa \_\_\_\_\_  
 Typ drzewostanu \_\_\_\_\_  
 Drzewo A \_\_\_\_\_  
 Drzewo B \_\_\_\_\_  
 Położenie terenu \_\_\_\_\_  
 płaskie \_\_\_\_\_  
 faliste \_\_\_\_\_  
 pagórkowate \_\_\_\_\_  
 stok - góra \_\_\_\_\_  
 grzbiet - podnóże \_\_\_\_\_  
 Typ gleby \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Kwasowość gleby \_\_\_\_\_  
 Warunki wodne \_\_\_\_\_  
 Gatunek rodzimy \_\_\_\_\_  
 Gatunek introdukowany \_\_\_\_\_  
 Siewka \_\_\_\_\_  
 Odrosty \_\_\_\_\_  
 Zadrzewienie \_\_\_\_\_  
 Zwarcie silne \_\_\_\_\_  
 Zwarcie pełne \_\_\_\_\_  
 Zwarcie luźne \_\_\_\_\_  
 Skraj zadrzewienia \_\_\_\_\_  
 Osobnik pojedynczo rosnący w drzewostanie  
 Dominacja w zespole \_\_\_\_\_  
 Podrost \_\_\_\_\_  
 Podszyt \_\_\_\_\_  
 Nalot \_\_\_\_\_

Opis drzewa  
Brzoza K-01

Województwo Kielce  
 Powiat Kielce  
 Miejscowość Kielce  
 Nadleśnictwo Jubionka Oddział 220  
 Wysokość ponad poziom morza pow. 23,87 m.

**Ogólne cechy klimatyczne krainy**

Czas trwania wegetacji \_\_\_\_\_  
 Średnia temperatura roczna \_\_\_\_\_  
 Średnia temperatura okresu wegetacji \_\_\_\_\_  
 Pierwszy przymrozek \_\_\_\_\_  
 Ostatni przymrozek \_\_\_\_\_  
 Średni opad roczny w mm \_\_\_\_\_  
 Zmrozowisko \_\_\_\_\_

**Cechy drzewa**

Wiek 75  
 Pień \_\_\_\_\_  
 Wysokość w m 30  
 Pierśnica na 1.30 m obw. 140/44,6

Drzewo. brzozy	obw.	wys.	przymrozek w mm
1. 95	2. 105	27,5	18
2. 105	28,5	18	19

**Pień**

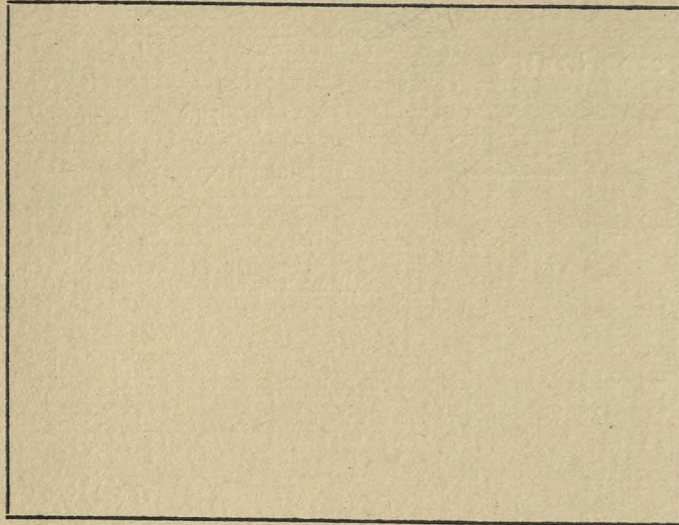
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 (17 mb.)  
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
 Forma pnia prosty gąbny  
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków \_\_\_\_\_  
 Przekrój pnia niekiedy  
 Korowina spokojna do wys. 4 m.  
 Rodzaj spęknięcia kory podłużny  
 Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 20%  
 Barwa spękanej kory brązowa  
 Barwa kory części gładkiej pnia biała biała  
 Przetchniki na pniu nie  
 Próba drewna świdrem Presslera proporcje w mm 1-10 lewa 2,5  
 Masa oczyszczonego pnia \_\_\_\_\_  
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % \_\_\_\_\_  
 „ wysokości „ „ w % \_\_\_\_\_

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne pędów \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne kwiatostanów \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne kwiatów \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne owoców \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne nasion \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Czas obsiewu nasion \_\_\_\_\_  
 Początek - koniec wegetacji \_\_\_\_\_  
 Początek przebarwiania się liści \_\_\_\_\_  
 Długość okresu wegetacyjnego \_\_\_\_\_  
 Choroby \_\_\_\_\_  
 Szkodniki \_\_\_\_\_  
 Ogólna ocena \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Data oceny 22. 8 1969  
 Opis sporządził Stepniak Br.

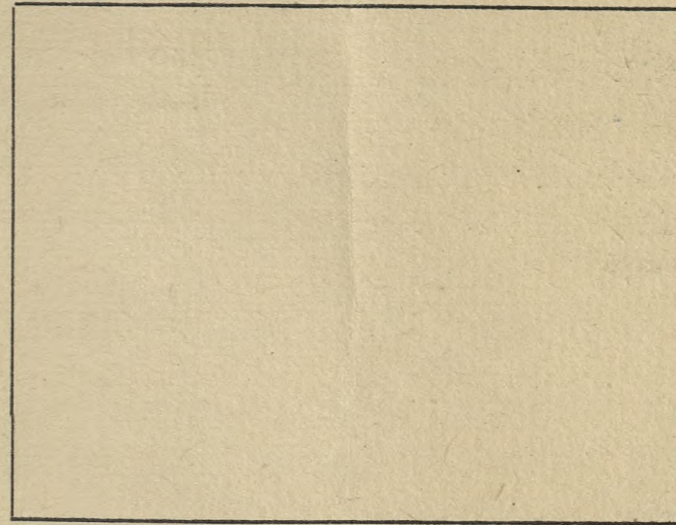
**Korona**

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa (10 mb)  
 Typ korony: kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa  
 Powierzchnia podstawy korony \_\_\_\_\_  
 Objętość korony \_\_\_\_\_  
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych \_\_\_\_\_ dolnych \_\_\_\_\_  
 do 45° +  
 45-90° \_\_\_\_\_ +  
 ponad 90° \_\_\_\_\_  
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ horyzontalne  
 \_\_\_\_\_ zwisły

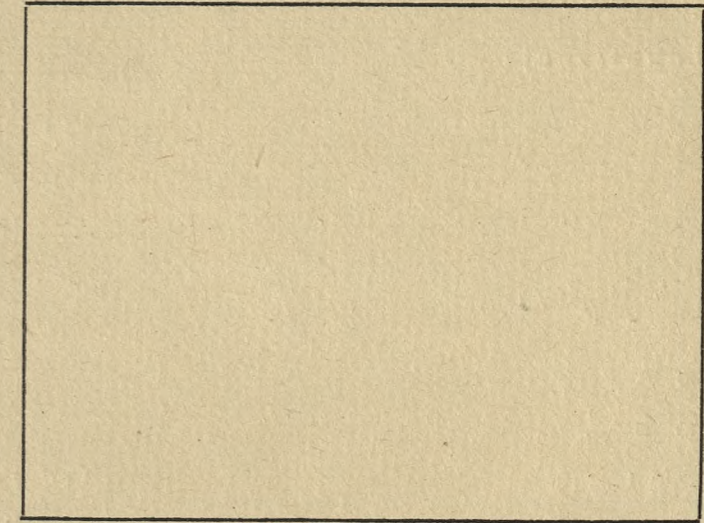
Charakter zespołu



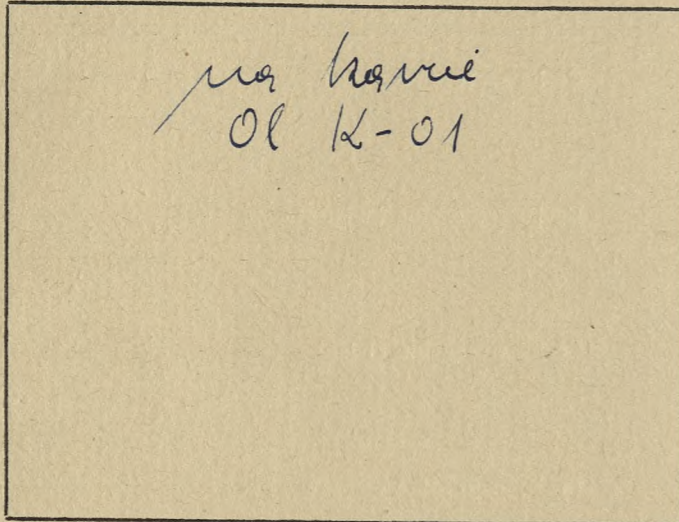
Kora



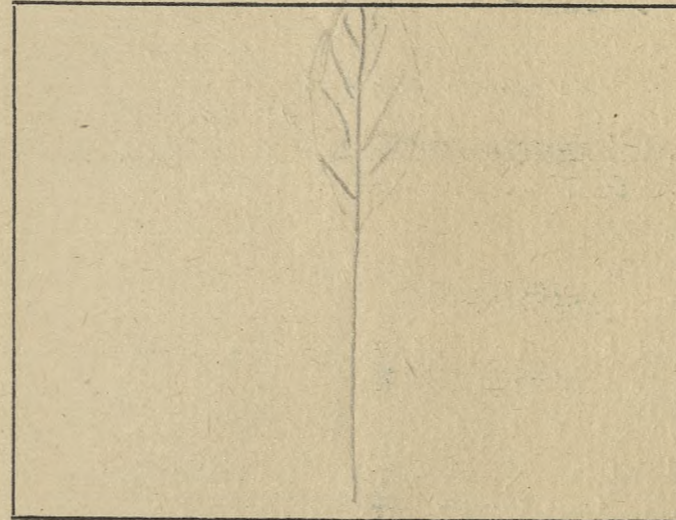
Pień



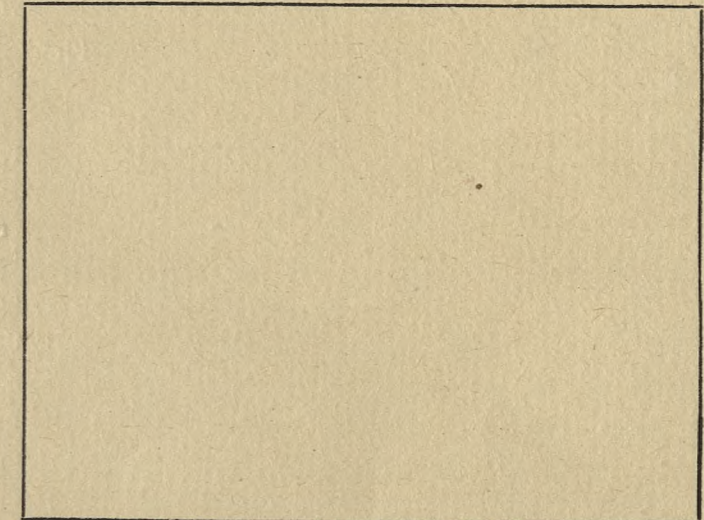
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



O c e n a p u n k t o w a

- 1. Długość pnia oczyszczonego 1/6 = 1  
2/6 = 2  
3/6 = 3  
4/6 = 4
- 2. Typ korony – szeroko-eliptyczna = 1  
stożkowata = 2  
wrzecionowata = 3

- 3. Ugałężenie . . . . . grube = 1  
średnie = 2  
cienkie = 3
- 4. Kąt osadzenia gałęzi . . . . . 90° = 1  
45° – 90° = 2  
do 45° = 3

- 5. Ulistnienie . . . . . rzadkie = 1  
normalne = 2  
gęste = 3
- 6. Powierzchnia podstawy: duża = 1  
średnia = 2  
mała = 3

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydymowe  
Piaski i szczyrki całkowite  
Bielice brunatne lekkie  
Szczyrki na glinach i ilach  
Gliny – ily

Gleby lessowe  
Czarnoziemy zdegradowane  
Czarne ziemie  
Gleby aluwialne-mady – gleby mułowo-błotne  
Rędziny

Gleby torfowe  
Gleby kotlin śródgórskich  
Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina .....  
Dzielnica .....  
Typ lasu .....  
Typ runa .....  
Typ drzewostanu .....

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

.....  
płaskie  
.....  
faliste  
.....  
pagórkowate  
.....  
stok - góra  
.....  
grzbiet - podnóże

Typ gleby .....

Kwasowość gleby .....

Warunki wodne .....

Gatunek rodzimy .....

Gatunek introdukowany .....

Siewka .....

Odrosty .....

Zadrzewienie .....

Zwarcie silne .....

Zwarcie pełne .....

Zwarcie luźne .....

Skraj zadrzewienia .....

Osobnik pojedynczo rosnący w d. stanie

Dominacja w zespole .....

Podrost .....

Podszyt .....

Nalot .....

Województwo Katowice

Powiat brzostkowska

Miejscowość Złoty Potok k. Baranowa

Nadleśnictwo Złoty Potok Oddział 171 a

Wysokość ponad poziom morza .....

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji .....

Srednia temperatura roczna .....

Srednia temperatura okresu wegetacji .....

Pierwszy przymrozek .....

Ostatni przymrozek .....

Sredni opad roczny w mm .....

Zmrozowisko .....

Cechy drzewa

Wiek ca 85 l.

Plec .....

Wysokość w m 33 -

Pierśnica na 1.30 m o b.w. 140/44,6

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 16,5 mb.

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia prosty górny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia kolisty

Korowina spękana 4 wys.

Rodzaj spękania kory podłużne

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 25 %

Barwa spękanej kory ciem. brzoza

Barwa kory części gładkiej pnia brud. - biada

Przetchniki na pniu ryzaria

Próba drewna świdrem Presslera .....

Masa oczyszczonego pnia .....

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % .....

„ „ „ „ w % .....

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -

jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony .....

Objętość korony .....

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych                      dolnych

do 45°                      +

45-90°                      +

ponad 90°                      +

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne

zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) .....

Cechy szczególne pędów .....

Cechy szczególne kwiatostanów .....

Cechy szczególne kwiatów .....

Cechy szczególne owoców .....

Cechy szczególne nasion .....

Czas obsewu nasion .....

Początek - koniec wegetacji .....

Początek przebarwiania się liści .....

Długość okresu wegetacyjnego .....

Choroby .....

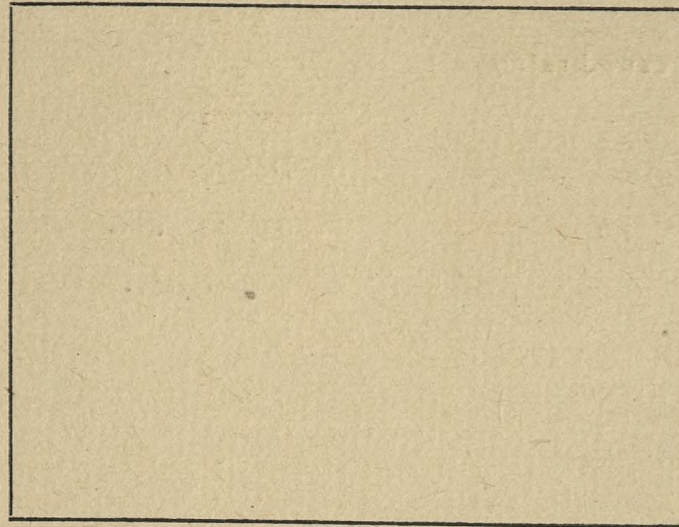
Szkodniki .....

Ogólna ocena dostat.

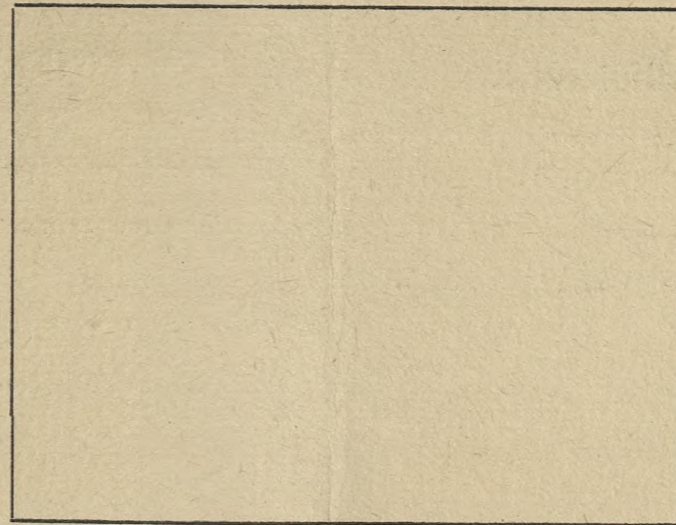
Data oceny 2. VI 1959 r.

Opis sporządził Agarwal

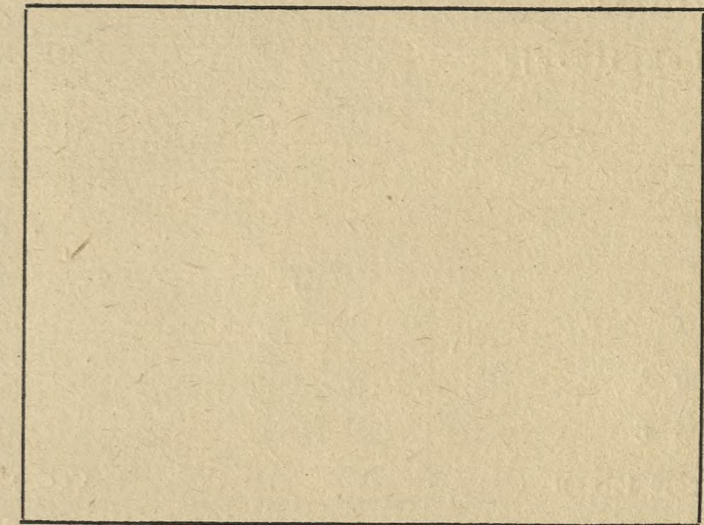
Charakter zespołu



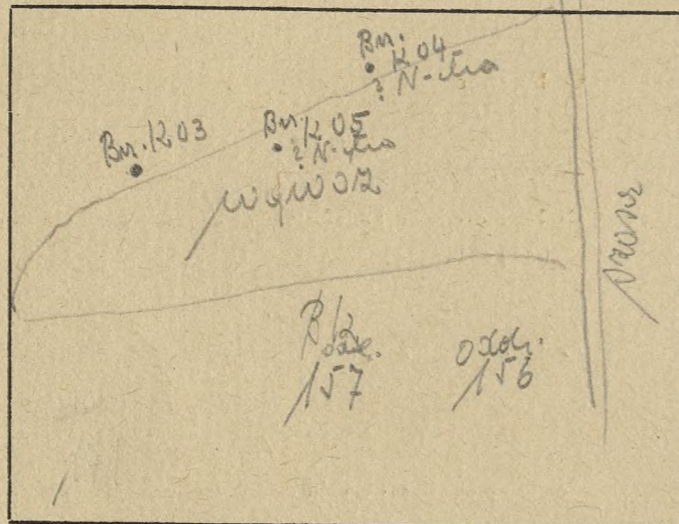
Kora



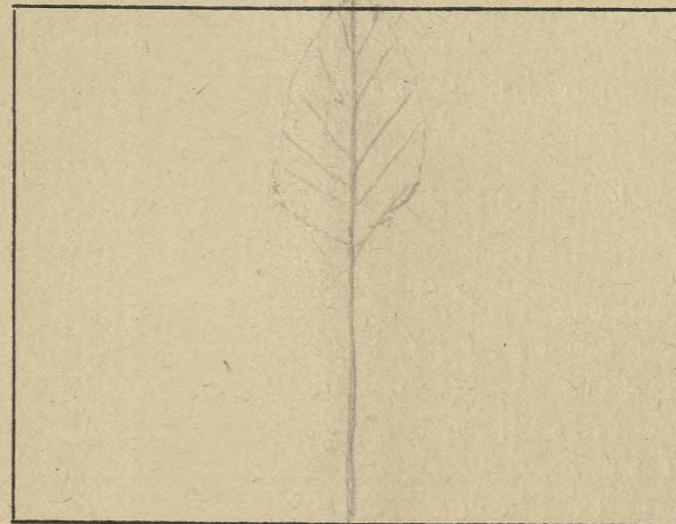
Pień



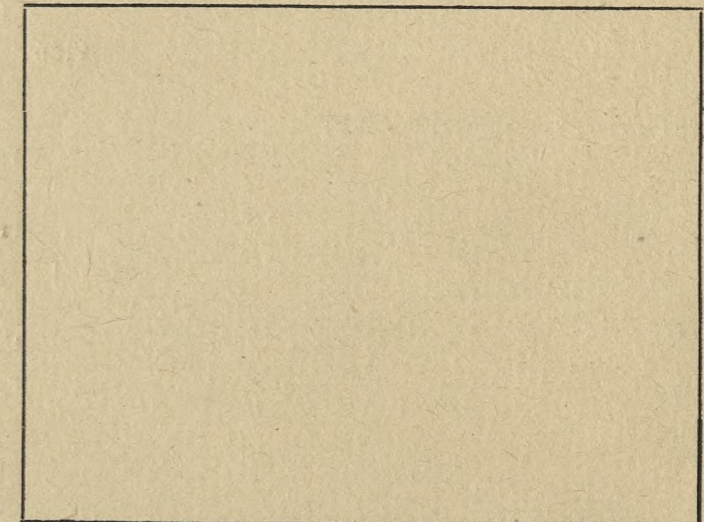
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



O c e n a p u n k t o w a

- 1. Długość pnia oczyszczonego
  - 1/6 = 1
  - 2/6 = 2
  - 3/6 = 3
  - 4/6 = 4
- 2. Typ korony — szeroko-eliptyczna = 1
  - stożkowata = 2
  - wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzenie . . . . .
  - grube = 1
  - średnie = 2
  - cienkie = 3
- 4. Kąt osadzenia gałęzi . . . . .
  - 90° = 1
  - 45° - 90° = 2
  - do 45° = 3

- 5. Ulistnienie . . . . .
  - rzadkie = 1
  - normalne = 2
  - gęste = 3
- 6. Powierzchnia podstawy:
  - duża = 1
  - średnia = 2
  - mała = 3

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmy  
 Piaski i szczyrki całkowite  
 Bielice brunatne lekkie  
 Szczyrki na glinach i ilach  
 Gliny - ily

Gleby lessowe  
 Czarnoziemy zdegradowane  
 Czarne ziemie  
 Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-blotne  
 Rędziny

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie

Opis drzewa <sup>doborowego</sup> ~~matecznego~~

Brz. K-06

K-03-06

373

**Lokalizacja**

Kraina \_\_\_\_\_  
 Dzielnica \_\_\_\_\_  
 Typ lasu \_\_\_\_\_  
 Typ runa \_\_\_\_\_  
 Typ drzewostanu \_\_\_\_\_  
 Drzewo A \_\_\_\_\_  
 Drzewo B \_\_\_\_\_  
 Położenie terenu \_\_\_\_\_  
 płaskie \_\_\_\_\_  
 faliste \_\_\_\_\_  
 pagórkowate \_\_\_\_\_  
 stok - góra \_\_\_\_\_  
 grzbiet - podnóże \_\_\_\_\_  
 Typ gleby \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Kwasowość gleby \_\_\_\_\_  
 Warunki wodne \_\_\_\_\_  
 Gatunek rodzimy \_\_\_\_\_  
 Gatunek introdukowany \_\_\_\_\_  
 Siewka \_\_\_\_\_  
 Odrosty \_\_\_\_\_  
 Zadrzewienie \_\_\_\_\_  
 Zwarcie silne \_\_\_\_\_  
 Zwarcie pełne \_\_\_\_\_  
 Zwarcie luźne \_\_\_\_\_  
 Skraj zadrzewienia \_\_\_\_\_  
 Osobnik pojedynczo rosnący w d. starwie  
 Dominacja w zespole \_\_\_\_\_  
 Podrost \_\_\_\_\_  
 Podszyt \_\_\_\_\_  
 Nalot \_\_\_\_\_

Opis d-sterne  
 z gleby na koronie  
 03.02

Województwo Katowice  
 Powiat Częstochowa  
 Miejscowość Przywowa  
 Nadleśnictwo Julianka Oddział 35c  
 Wysokość ponad poziom morza pow. 13.80 ha

**Ogólne cechy klimatyczne krajny**

Czas trwania wegetacji \_\_\_\_\_  
 Średnia temperatura roczna \_\_\_\_\_  
 Średnia temperatura okresu wegetacji \_\_\_\_\_  
 Pierwszy przymrozek \_\_\_\_\_  
 Ostatni przymrozek \_\_\_\_\_  
 Średni opad roczny w mm \_\_\_\_\_  
 Zmrozowisko \_\_\_\_\_

**Cechy drzewa**

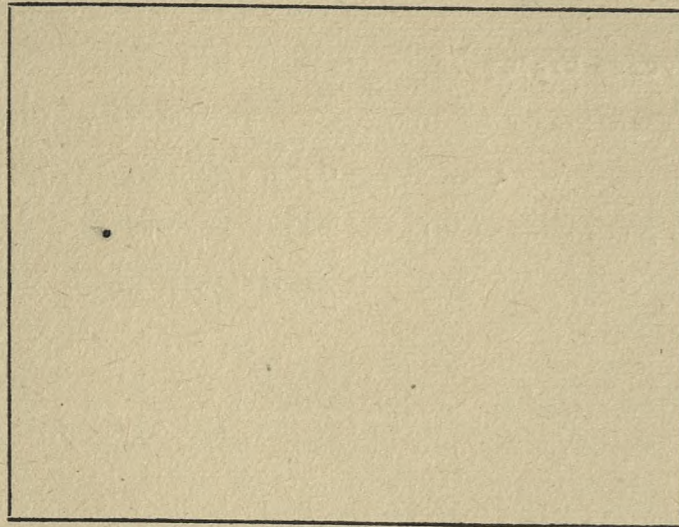
Wiek ca 85 l.  
 Płeć \_\_\_\_\_  
 Wysokość w m 32-  
 Pierśnica na 1.30 m obw. 150 cm  
**Pień**  
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 15 rub.  
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
 Forma pnia prosty w jednym miejscu lekko skrzywiony  
 Występowanie brzołek - narosli - guzów - sęków  
 Przekrój pnia kolisty  
 Korowina od dołu spękana (do wys. 3.5 rub.)  
 Rodzaj spękania kory podłużne  
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 20%  
 Barwa spękanej kory czarno-biała  
 Barwa kory części gładkiej pnia brud.-biała  
 Przechlinki na pniu wyrazne poprz.  
 Próba drewna świdrem Presslera \_\_\_\_\_  
 Masa oczyszczonego pnia \_\_\_\_\_  
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % \_\_\_\_\_  
 „ „ „ „ „ „ w % % \_\_\_\_\_

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - długopędu) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne pędów \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne kwiatostanów \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne kwiatów \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne owoców \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Cechy szczególne nasion \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Czas obsiewu nasion \_\_\_\_\_  
 Początek - koniec wegetacji \_\_\_\_\_  
 Początek przebarwiania się liści \_\_\_\_\_  
 Długość okresu wegetacyjnego \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Choroby \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Szkodniki \_\_\_\_\_  
 Ogólna ocena dost.  
 \_\_\_\_\_  
 Data oceny 3.VI.1959 r.  
 \_\_\_\_\_  
 Opis sporządził M. Kasper

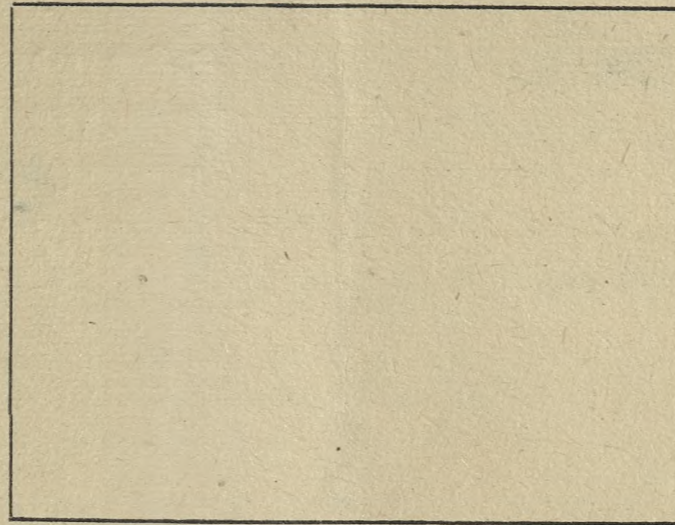
**Korona**

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa  
 Typ korony:  
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -  
 jajowata - kolumnowa  
 Powierzchnia podstawy korony \_\_\_\_\_  
 Objętość korony \_\_\_\_\_  
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych \_\_\_\_\_ dolnych \_\_\_\_\_  
 do 45° \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_  
 45-90° \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_  
 ponad 90° \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_  
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione  
 horyzontalne  
 zwisające

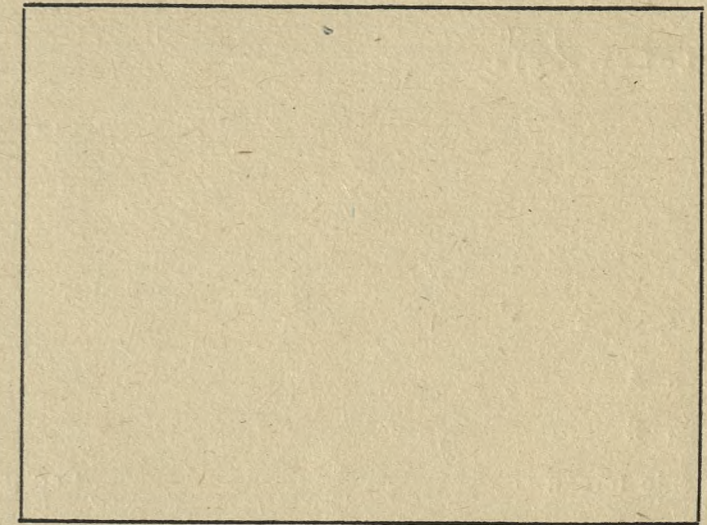
Charakter zespołu



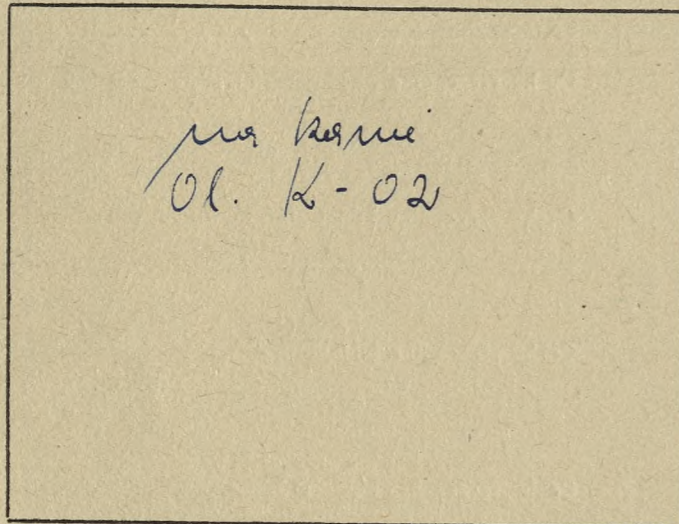
Kora



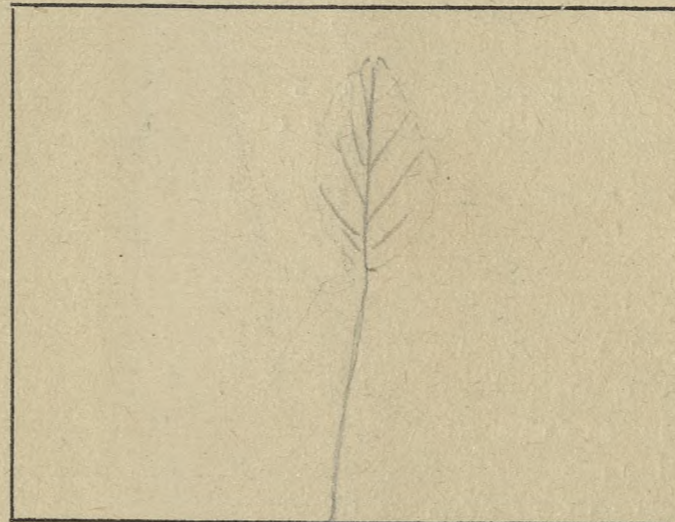
Pień



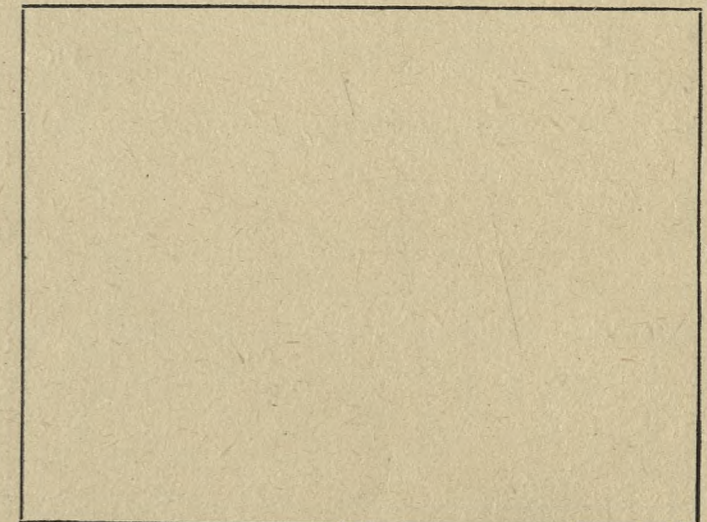
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



O c e n a p u n k t o w a

- 1. Długość pnia oczyszczonego
  - 1/6 = 1
  - 2/6 = 2
  - 3/6 = 3
  - 4/6 = 4
- 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna = 1
  - stożkowata = 2
  - wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzenie
  - grube = 1
  - średnie = 2
  - cienkie = 3
- 4. Kąt osadzenia gałęzi
  - 90° = 1
  - 45° - 90° = 2
  - do 45° = 3

- 5. Ulistnienie
  - rzadkie = 1
  - normalne = 2
  - gęste = 3
- 6. Powierzchnia podstawy:
  - duża = 1
  - średnia = 2
  - mała = 3

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydymowe  
 Piaski i szczyrki całkowite  
 Bielice brunatne lekkie  
 Szczyrki na glinach i ilach  
 Gliny - łąy

Gleby lessowe  
 Czarnoziemny zdegradowane  
 Czarne ziemie  
 Gleby sluwialne-mady - gleby mulowo-blotne  
 Rędziny

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie