

*Alnus glutinosa* K-1301

### Opis drzewa matecznego

#### Lokalizacja

Kraina \_\_\_\_\_  
 Dzielnica \_\_\_\_\_  
 Typ lasu Ol \_\_\_\_\_  
 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 \_\_\_\_\_  
 Dominacja w zespole \_\_\_\_\_  
 Podrost \_\_\_\_\_  
 Podszyt \_\_\_\_\_  
 Nalot \_\_\_\_\_

Województwo Śląsk \_\_\_\_\_  
 Powiat \_\_\_\_\_  
 Miejscowość 1. ctwo Kierzków \_\_\_\_\_  
 Nadleśnictwo Dziery Las Oddział 264b \_\_\_\_\_  
 Wysokość ponad poziom morza \_\_\_\_\_

#### 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 65 \_\_\_\_\_  
 Płeć \_\_\_\_\_  
 Wysokość w m 28 \_\_\_\_\_  
 Pierśnica na 1.30 m 48 \_\_\_\_\_  
 Pień \_\_\_\_\_  
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 \_\_\_\_\_  
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły \_\_\_\_\_  
 Forma pnia \_\_\_\_\_  
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków \_\_\_\_\_  
 Przekrój pnia \_\_\_\_\_  
 Korowina \_\_\_\_\_  
 Rodzaj spękania kory \_\_\_\_\_  
 Udział spękania kory w % % długości oczyszczonego pnia \_\_\_\_\_  
 Barwa spękannej kory \_\_\_\_\_  
 Barwa kory części gładkiej pnia \_\_\_\_\_  
 Przetchniki na pniu \_\_\_\_\_  
 Próba drewna świdrem Presslera statn. 10 lat - 17 mm \_\_\_\_\_  
 Masa oczyszczonego pnia \_\_\_\_\_  
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % \_\_\_\_\_  
 „ „ wysokości „ „ 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 \_\_\_\_\_  
 zwisy \_\_\_\_\_

#### 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

\_\_\_\_\_

#### Data oceny

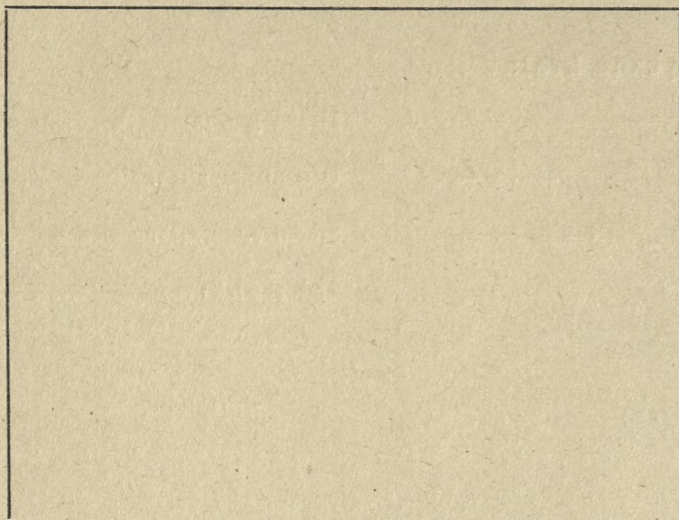
\_\_\_\_\_

#### Opis sporządził

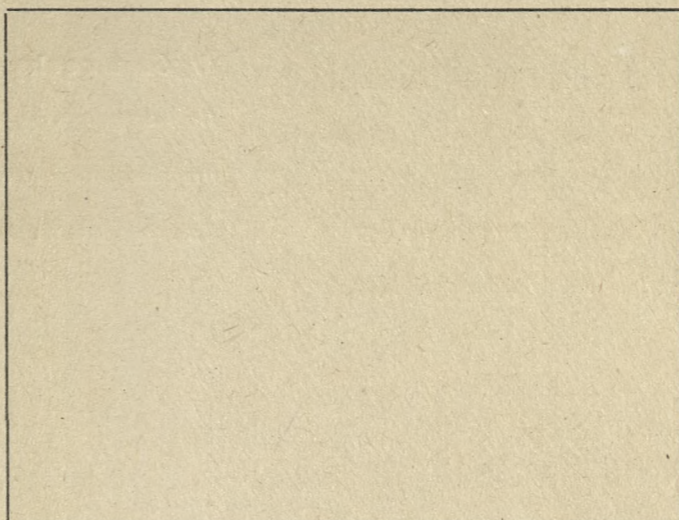
\_\_\_\_\_



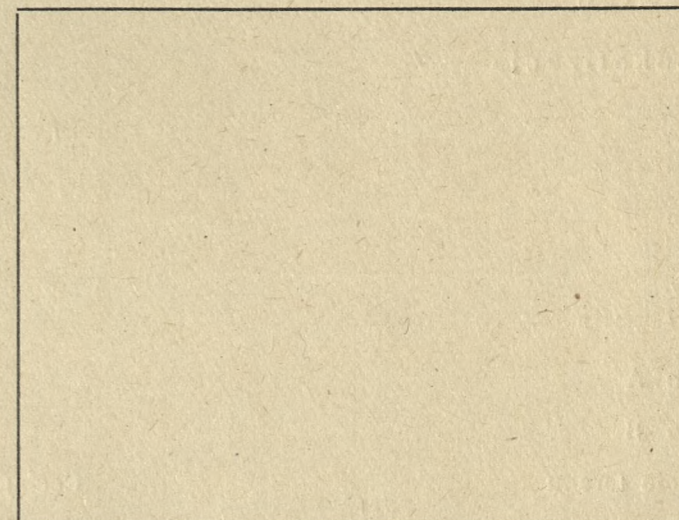
Charakter zespołu



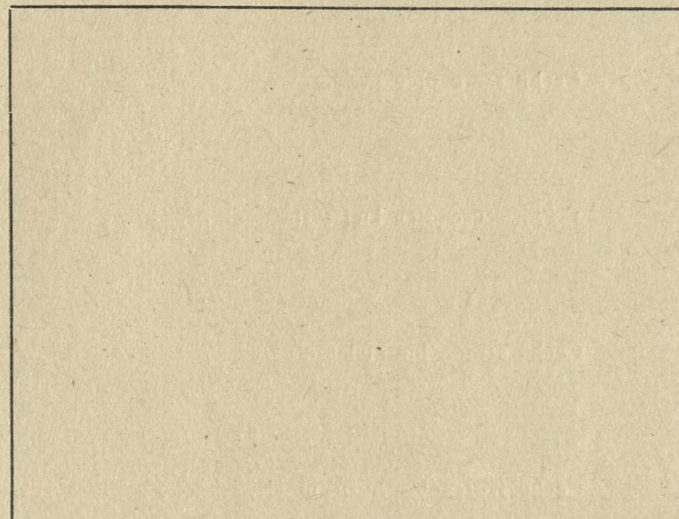
Kora



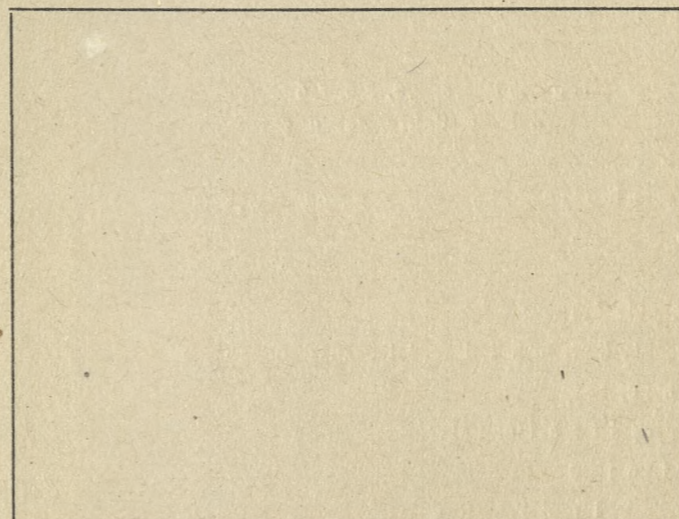
Pień



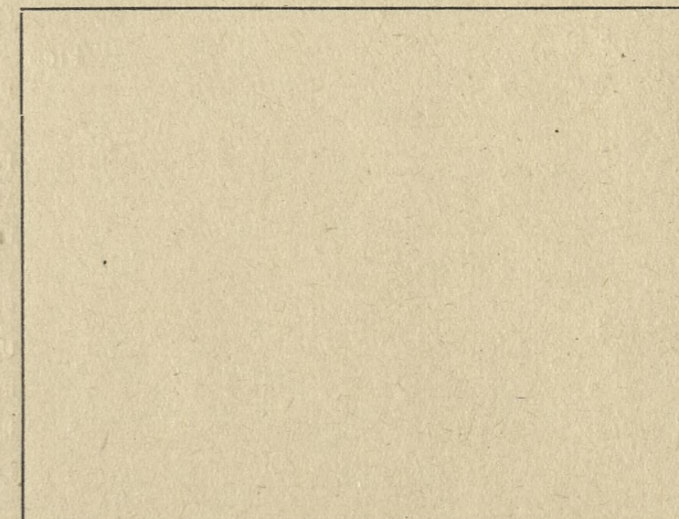
Szkic sytuacyjny



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 - tły

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

Gleby torfowe  
Gleby kotlin śródgórskich  
Gleby górskie



*Olsza*  
*Alnus glutinosa K-1302*

### Opis drzewa matecznego

#### Lokalizacja

Kraina \_\_\_\_\_  
 Dzielnica \_\_\_\_\_  
 Typ lasu Ol \_\_\_\_\_  
 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 \_\_\_\_\_  
 Dominacja w zespole \_\_\_\_\_  
 Podrost \_\_\_\_\_  
 Podszyt \_\_\_\_\_  
 Nalot \_\_\_\_\_

Województwo Kracin \_\_\_\_\_  
 Powiat \_\_\_\_\_  
 Miejscowość l. stwo Kierzków \_\_\_\_\_  
 Nadleśnictwo Drzycz Las Oddział 264b \_\_\_\_\_  
 Wysokość ponad poziom morza \_\_\_\_\_

#### Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

#### Cechy drzewa

Wiek 65 \_\_\_\_\_  
 Płeć \_\_\_\_\_  
 Wysokość w m 28 \_\_\_\_\_  
 Pierśnica na 1.30 m 50 \_\_\_\_\_

#### Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 \_\_\_\_\_  
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły \_\_\_\_\_  
 Forma pnia \_\_\_\_\_  
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków \_\_\_\_\_  
 Przekrój pnia \_\_\_\_\_  
 Korowina \_\_\_\_\_  
 Rodzaj spękania kory \_\_\_\_\_  
 Udział spękania kory w % % długości oczyszczonego pnia \_\_\_\_\_  
 Barwa spękanej kory \_\_\_\_\_  
 Barwa kory części gładkiej pnia \_\_\_\_\_  
 Przetchniki na pniu \_\_\_\_\_  
 Próba drewna świdrem Presslera \_\_\_\_\_  
 Masa oczyszczonego pnia \_\_\_\_\_  
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % \_\_\_\_\_  
 „ „ wysokości „ „ 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 \_\_\_\_\_  
 zwisy \_\_\_\_\_

#### 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

\_\_\_\_\_

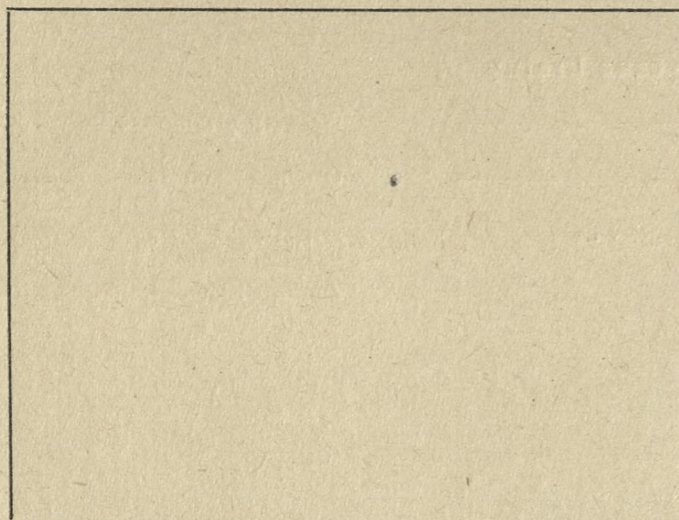
#### Data oceny

\_\_\_\_\_

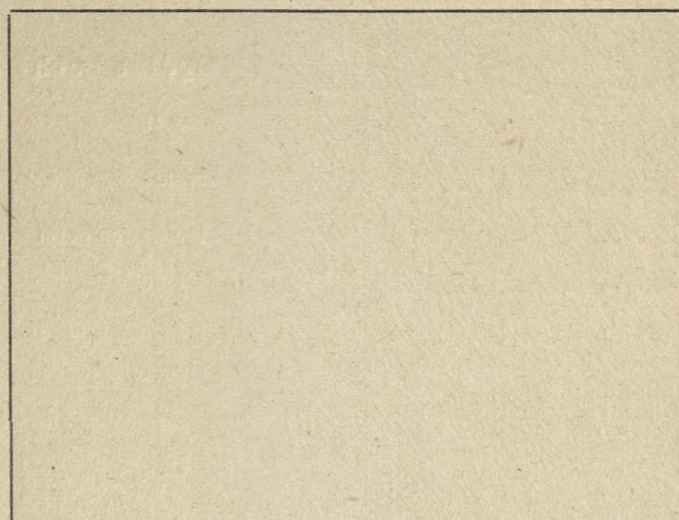
#### Opis sporządził



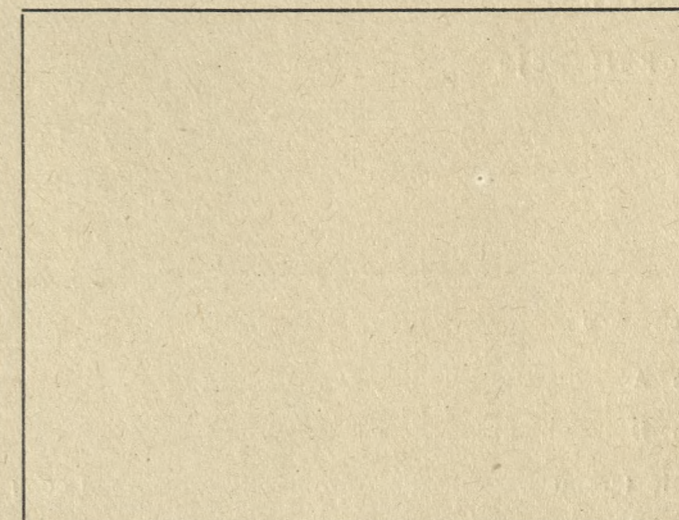
Charakter zespołu



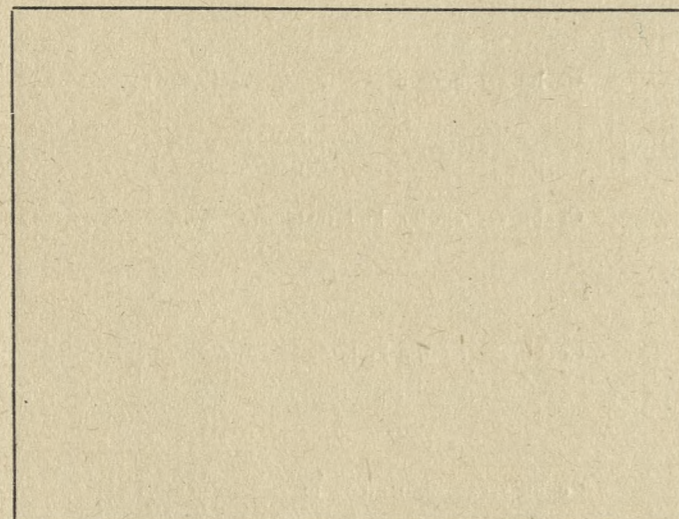
Kora



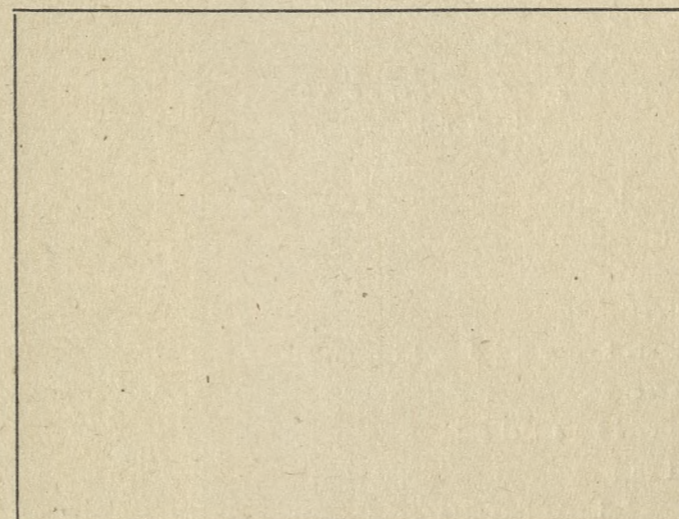
Pień



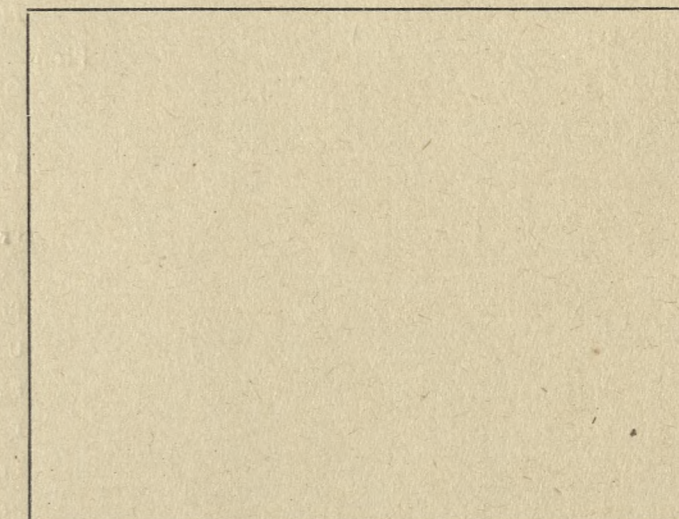
Szkic sytuacyjny



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 - łąy

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

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie