

# Opis drzewa matecznego

50

~~50 K-01~~  
K-05-01 454

## 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 .....  
Dominacja w zespole .....  
Podrost .....  
Podszyt .....  
Nalot .....

Województwo .....  
Powiat .....  
Miejscowość W. P. Lublin .....  
Nadleśnictwo Gauwicz Oddział 249 f .....  
Wysokość ponad poziom morza .....

*Obecni przy wyborze  
admirant imi Kawecka Lezylia  
i-ary techniki Miroslaw Jozef*

## Cechy drzewa

Wiek 90 .....  
Płeć .....  
Wysokość w m 30 .....  
Pierśnica na 1.30 m obw. 147/47 .....

## Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 .....  
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły .....  
Forma pnia petny .....  
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków .....  
Przekrój pnia .....  
Korowina .....  
Rodzaj spękania kory stygmaty .....  
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia .....  
Barwa spękanej kory .....  
Barwa kory części gładkiej pnia .....  
Przetchlinki na pniu .....  
Próba drewna świdrem Presslera 0,8; 0,8; 0,6; 0,5; 14 .....  
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 .....  
zwisły .....

## 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 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

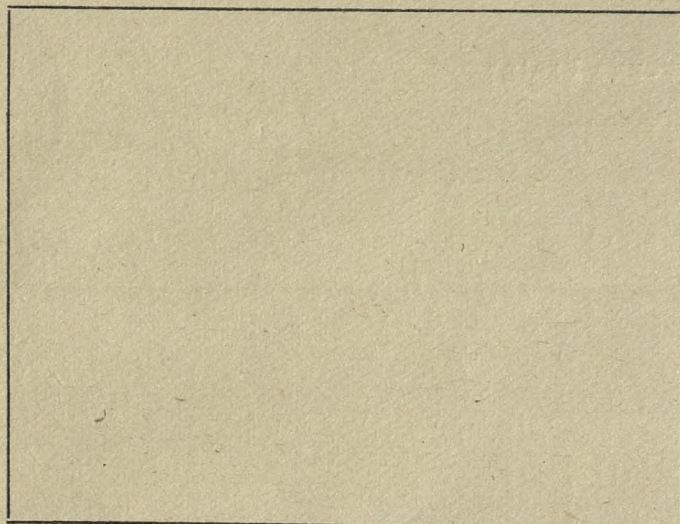
## Szkodniki

## Ogólna ocena

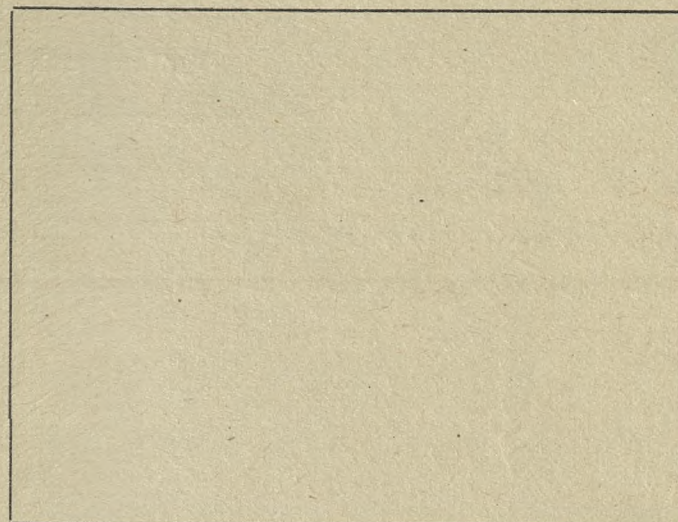
## Data oceny

## Opis sporządził

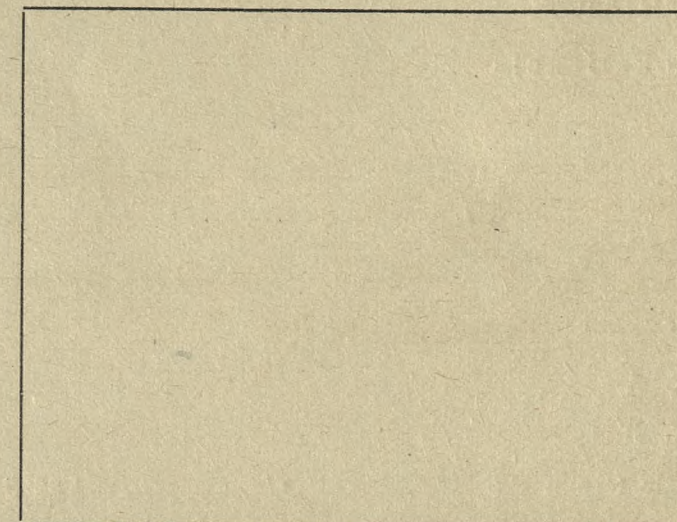
Charakter zespołu



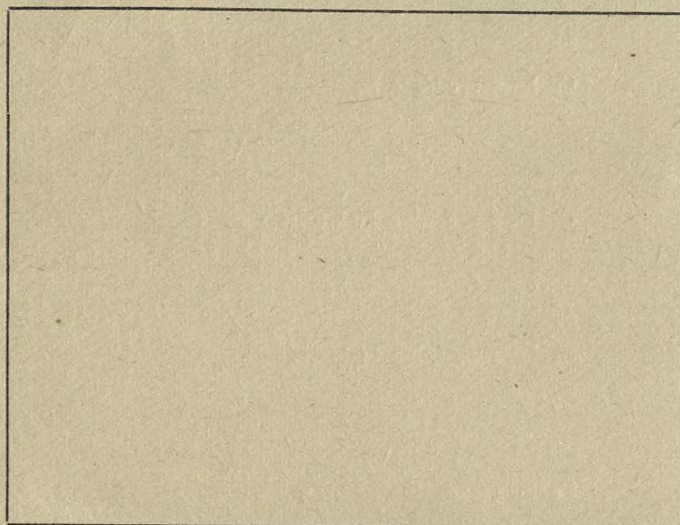
Kora



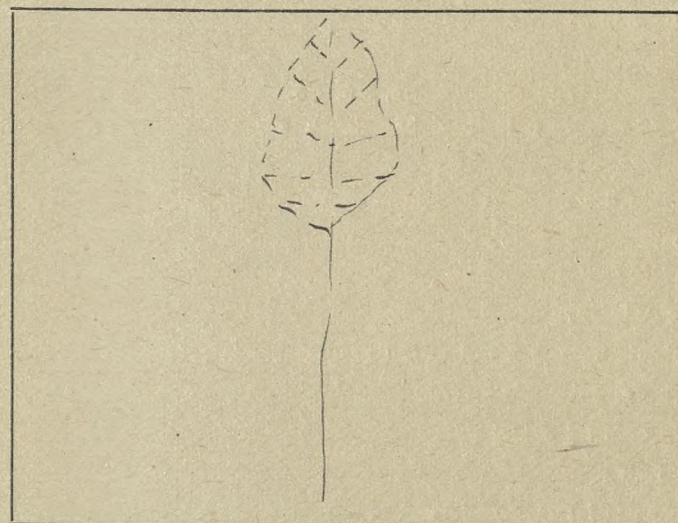
Pień



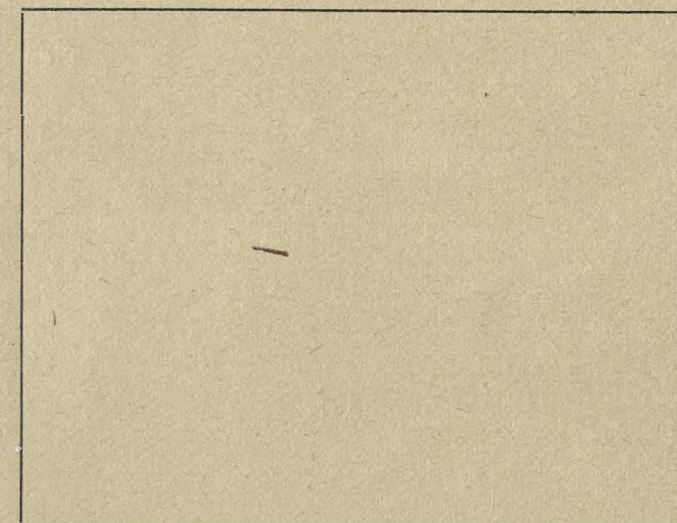
Szkic sytuacyjny



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 – ily

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

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie

So 15-02  
K-05-02 455

### 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 .....  
Dominacja w zespole .....  
Podrost .....  
Podszyt .....  
Nalot .....

Województwo .....  
Powiat .....  
Miejscowość M. P. dubliu.  
Nadleśnictwo Zauis Dub. Oddział 249f  
Wysokość ponad poziom morza .....  
*Obecnie: ady imi Karłowca Lecyfia  
i imię Miroslaw Janef*

#### Ogólne cechy klimatyczne krajiny

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

#### Cechy drzewa

Wiek 90  
Płeć .....  
Wysokość w m 31  
Pierśnica na 1.30 m obw. 148 / 47

#### Pień

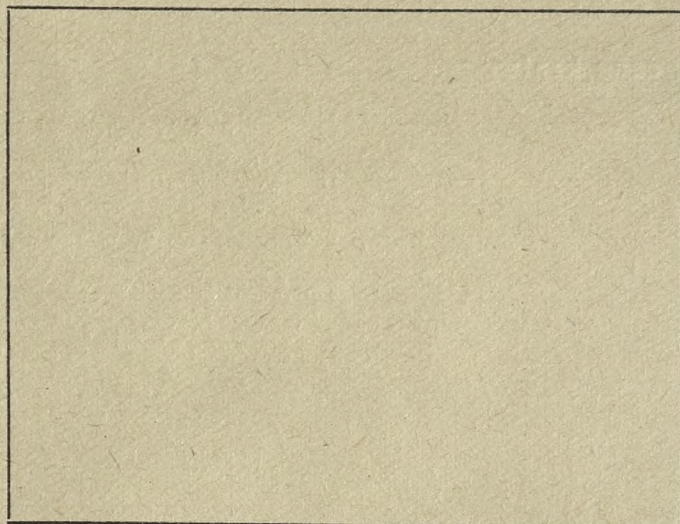
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6  
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
Forma pnia b. pełny  
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków  
Przekrój pnia kolisty  
Korowina .....  
Rodzaj spękania kory PTYKOWATE  
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia .....  
Barwa spękanej kory .....  
Barwa kory części gładkiej pnia .....  
Przetchniki na pniu .....  
Próba drewna świdrem Presslera 0,9; 0,8; 0,7; 0,7; 1,6  
Masa oczyszczonego pnia .....  
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %  
" wysokości " " w %

#### Korona

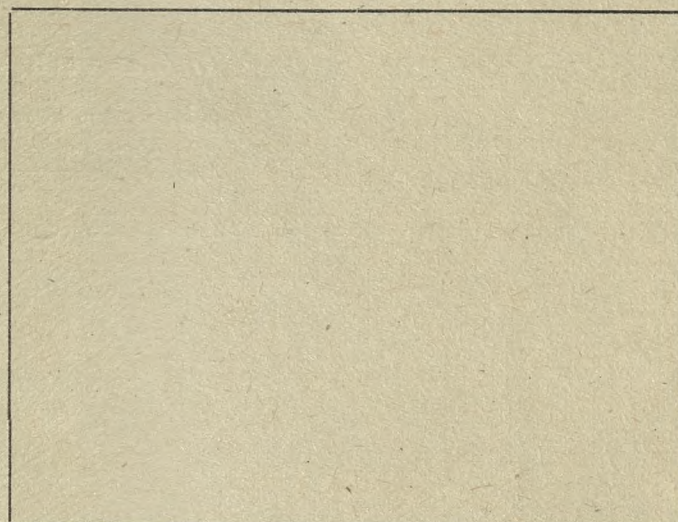
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa  
Typ korony:  
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -  
jajowata - kolumnowa  
Powierzchnia podstawy korony .....  
Objętość korony .....  
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych  
do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

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 .....

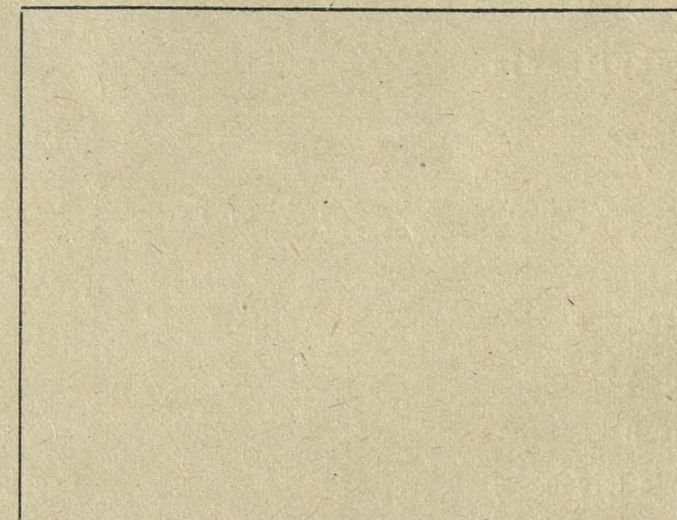
Charakter zespołu



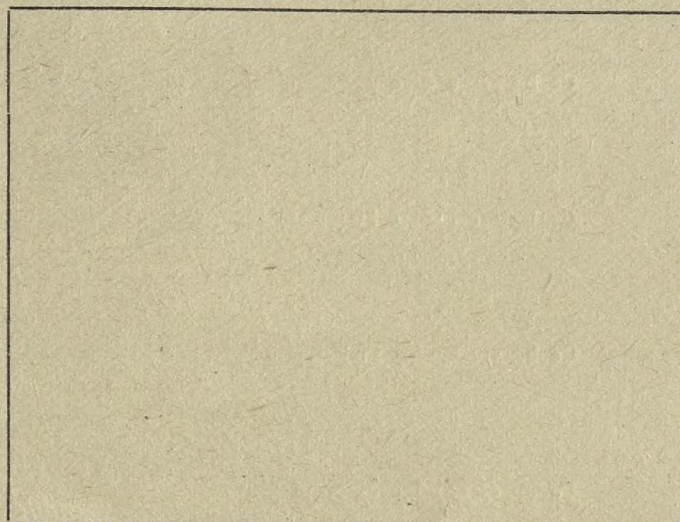
Kora



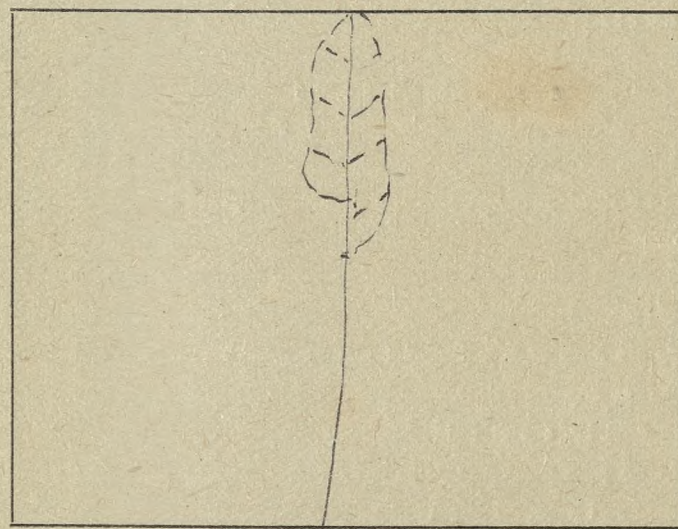
Pień



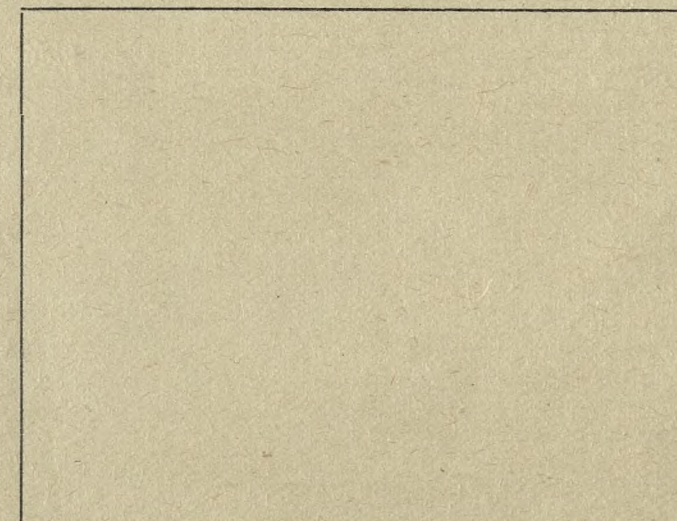
Szkic sytuacyjny



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 wydmy  
 Piaski i szczyrki całkowite  
 Bielice brunatne lekkie  
 Szczyrki na glinach i ilach  
 Gliny – ilły

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

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

50 ~~K-034~~  
K-05-03 456

**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 .....  
Dominacja w zespole .....  
Podrost .....  
Podszyt .....  
Nalot .....

Województwo .....  
Powiat .....  
Miejscowość 71. P. Dublin  
Nadleśnictwo Tarnobrzeg Oddział 243f  
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 .....

Obejmuje przy wgl.: Trój. Karczma Karszecho  
biog. Minstal Jarek

**Cechy drzewa**  
Wiek 90 L  
Płeć .....  
Wysokość w m 18  
Pierśnica na 1.30 m obw. 125/40  
**Pień**  
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 .....  
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły .....  
Forma pnia pełny  
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków .....  
Przekrój pnia kolista  
Korowina st. ptyłkowata  
Rodzaj spękania kory .....  
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 1,3 : 1.  
Barwa spękanej kory .....  
Barwa kory części gładkiej pnia .....  
Przetchlinki na pniu .....  
Próba drewna świdrem Presslera 0,5; 0,7; 0,7; 0,4; 1,2  
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 .....  
Opis sporządził .....

**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



# Opis drzewa matecznego

50 ~~K-04~~  
K-05-04 457

**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 .....

Dominacja w zespole .....

Podrost .....

Podszyt .....

Nalot .....

Województwo .....

Powiat .....

Miejscowość Z. P. Dublin.

Nadleśnictwo Jarowidub. Oddział 639

Wysokość ponad poziom morza .....

*Obecnie przy wst. brzozy Młodzinim Zbigniewem  
zajony Matyznek Francuski*

**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 95

Płeć .....

Wysokość w m 31

Pierśnica na 1.30 m obw. 146 / 46

**Pień**

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia 5\* pety

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia kolisty

Korowina Tusk - pętykonie etc.

Rodzaj spękania kory .....

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 1:0

Barwa spękanej kory .....

Barwa kory części gładkiej pnia .....

Przetchniki na pniu .....

Próba drewna świdrem Presslera 0,9; 1,1; 1,7; 1,0; 2,4

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:	górných	dolnych
do 45°	<u>+</u>	
45-90°		<u>+</u>
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 .....

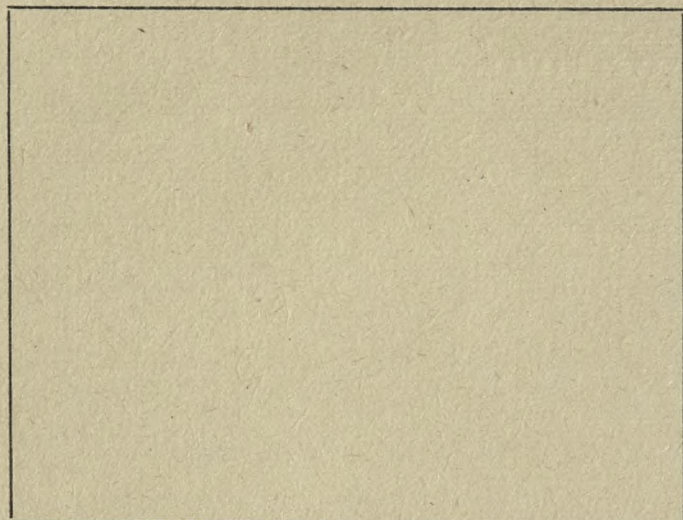
Szkodniki .....

Ogólna ocena .....

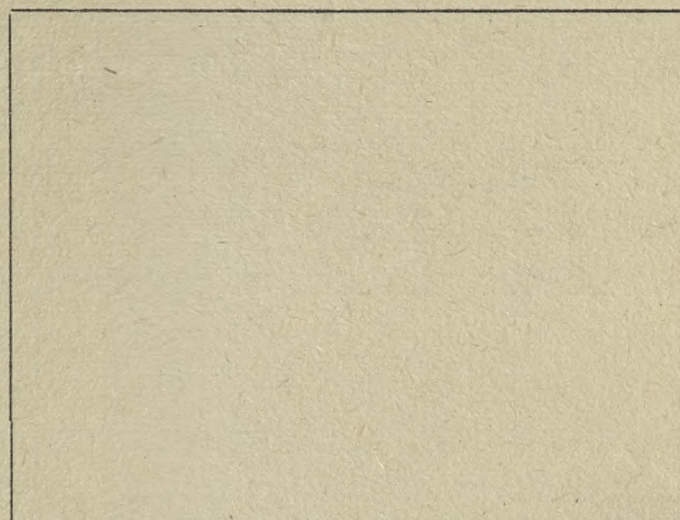
Data oceny .....

Opis sporządził .....

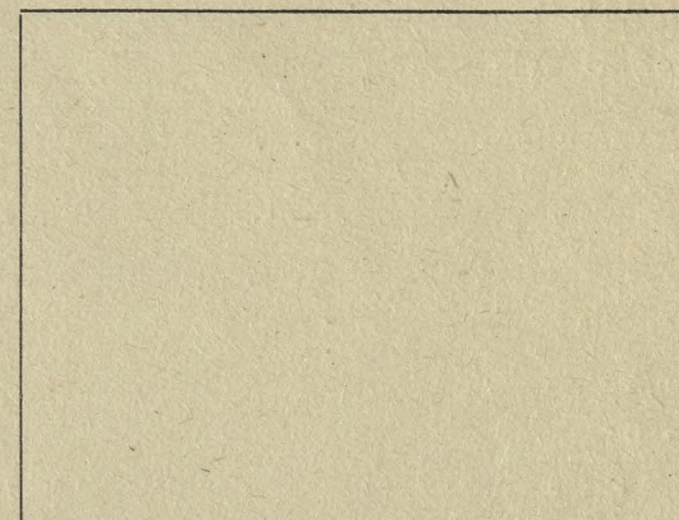
Charakter zespołu



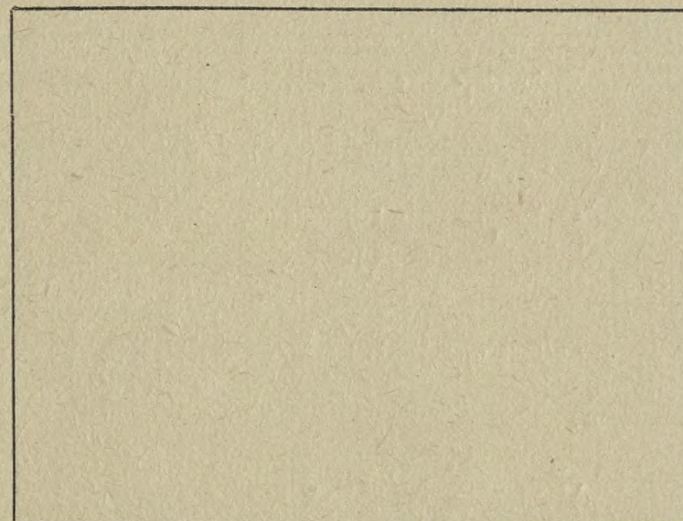
Kora



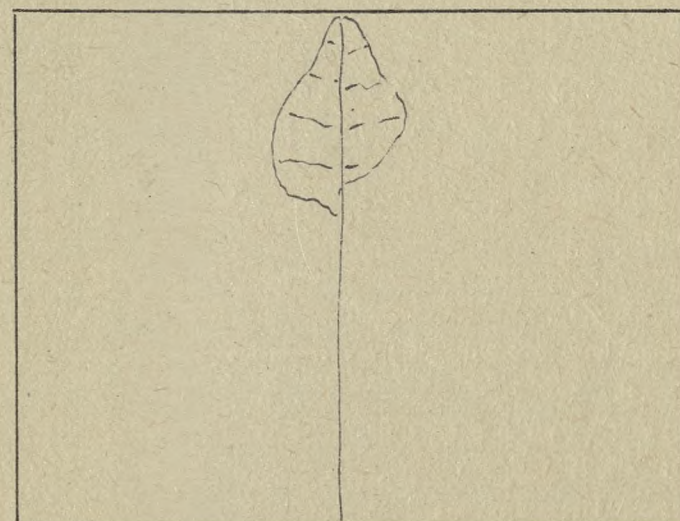
Pień



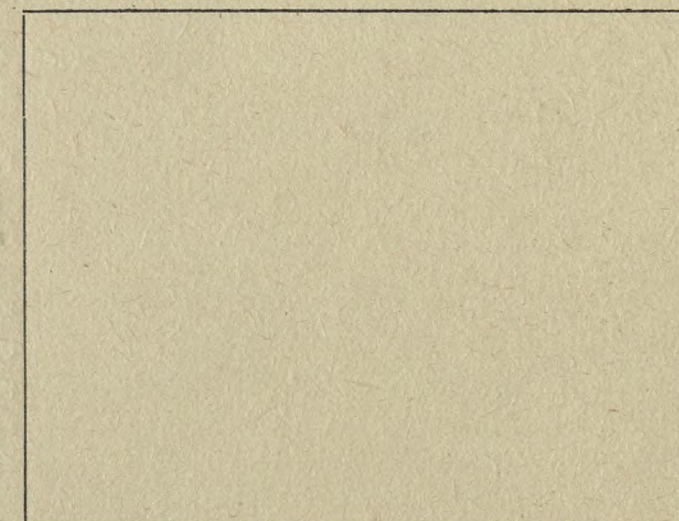
Szkic sytuacyjny



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 – ilły

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

Gleby torfowe  
Gleby kotlin śródgórskich  
Gleby górskie



Opis drzewa matecznego

50 ~~K-05~~  
K-05-05

458

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 .....

Dominacja w zespole .....

Podrost .....

Podszyt .....

Nalot .....

Województwo .....

Powiat .....

Miejscowość W. P. dublin.

Nadleśnictwo Janów. dub. Oddział 63g

Wysokość ponad poziom morza ok. 133

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 95

Pień .....

Wysokość w m 35

Pierśnica na 1.30 m ok. 133

1. 7d. 121 - 25  
2. 7d. 122 - 23

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia sr. pety

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia kolista

Korowina .....

Rodzaj spękania kory .....

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 1:0

Barwa spękanej kory .....

Barwa kory części gładkiej pnia .....

Przechlinki na pniu .....

Próba drewna świdrem Presslera 0,6; 0,8; 0,9; 0,9 cm/stat.

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 .....

Ugałzenie: 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 obsiewu nasion .....

Początek - koniec wegetacji .....

Początek przebarwiania się liści .....

Długość okresu wegetacyjnego .....

Choroby .....

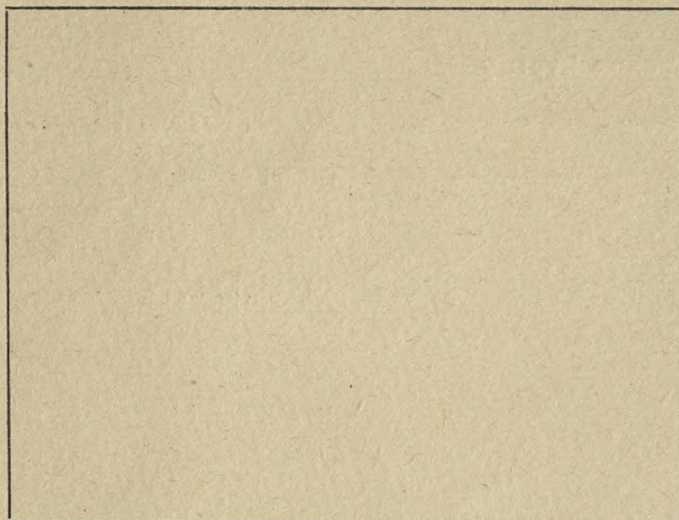
Szkodniki .....

Ogólna ocena .....

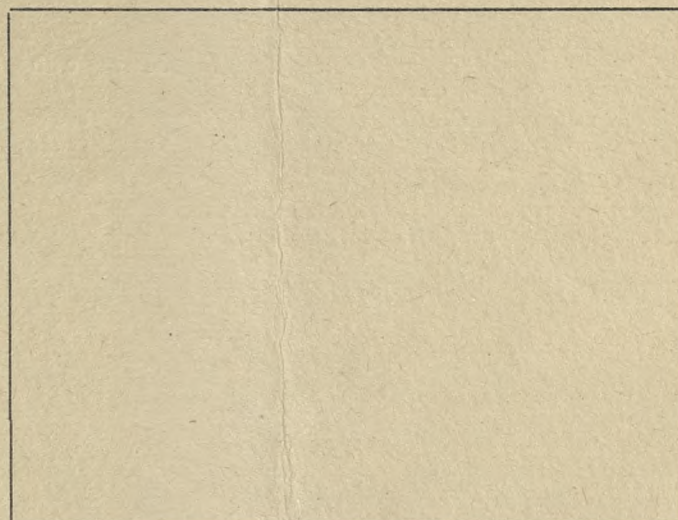
Data oceny .....

Opis sporządził .....

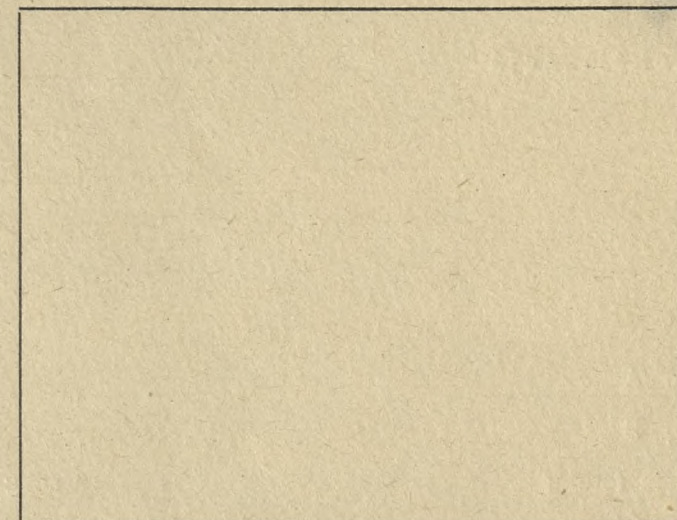
Charakter zespołu



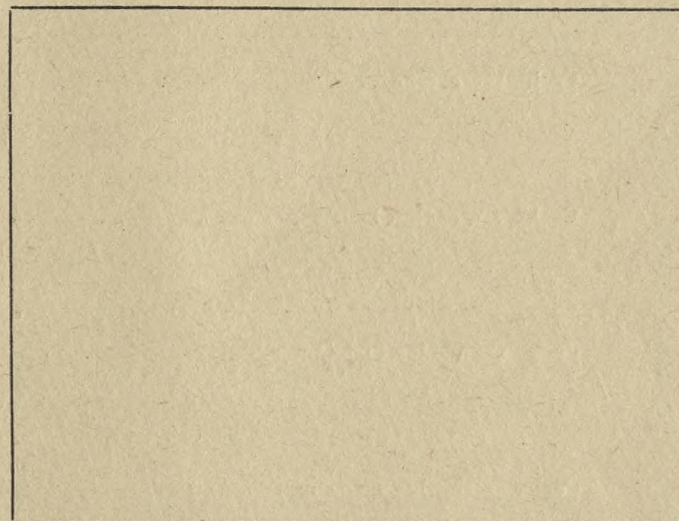
Kora



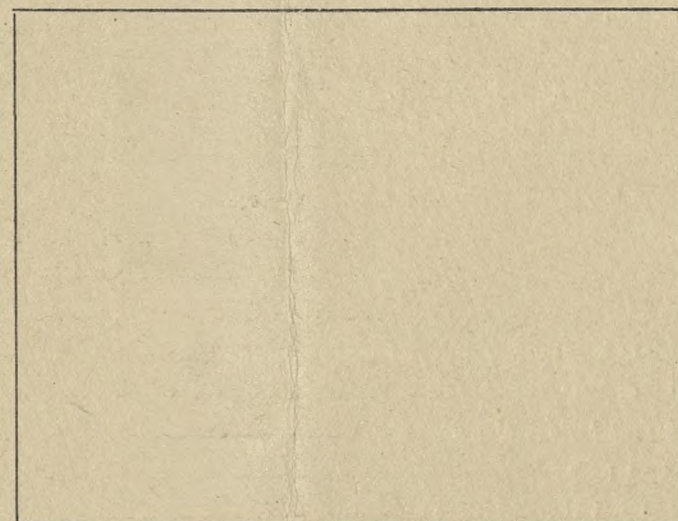
Pień



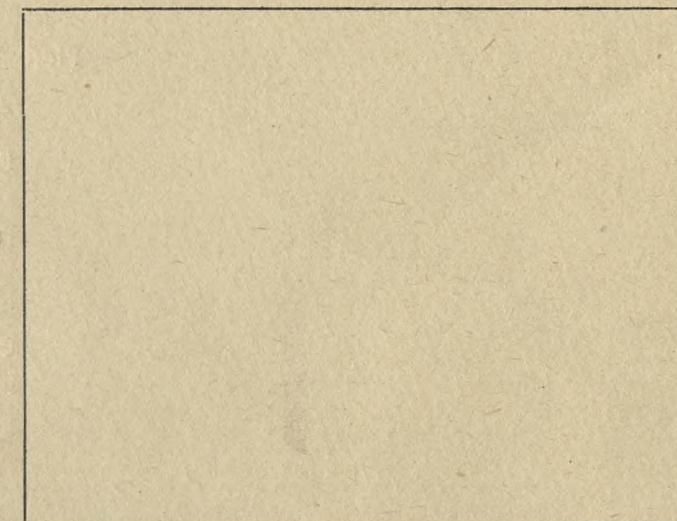
Szkic sytuacyjny



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  |
|                           | mala = 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  
 Szczerki na glinach i ilach  
 Gliny – łąy

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

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie