

ONIALOWE  
JACOBUS VAN ANSTILOWE  
v. Dordrecht

Stanshoo Pens

Quinta 517

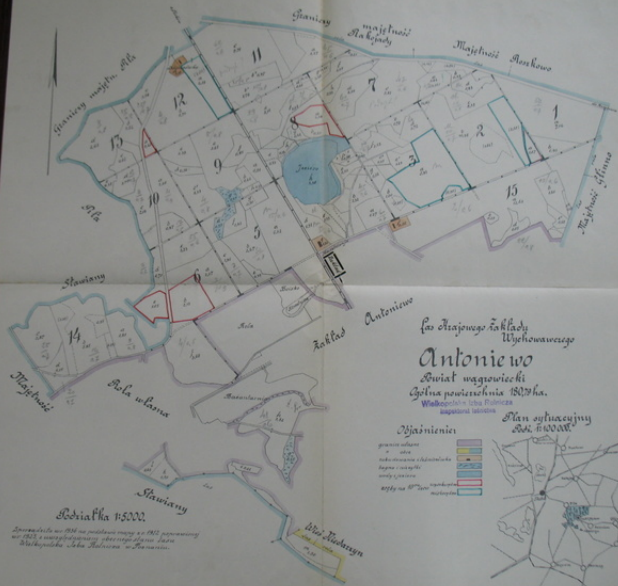
Antonierna.

*Handwritten in red ink:*  
Kont, Antwerpen

Handwritten in blue ink: 111

Handwritten in blue ink: 517.

Handwritten in blue ink: 517.



las dziajenego zakładu  
Wychowawczego

# Antoniewo

Gminia wągrowiecka  
Główna powierzchnia 18079 ha.  
Wielkość = 1 bał. Polnicza  
kaszubski 180000

### Objaśnienie

- granice ulic
- " ulic
- niezastawiona chłopska
- lasy i łąki
- moje lasy
- drogi na 100000
- drogi na 50000

### Plan sytuacyjny dla 180000



Łódź 14 15000

Zmierzadła w 1934 na podstawie mapy z 1932 porównanej  
z 1925 i uwzględnieniem obrotów własności. Lasy  
Wielkopolskie Lasy Państwowe w Poznaniu.



Las Arzajewo kółkado Wychowawego

# Antoniewo

Wzrost wsi wiejskiej  
Człona powiatu... 1807 ha.

Wielkość... 1807 ha.

zajmująca 100000

## Wzrost wsi

- grunty rolne
- lasy
- niezabudowane i nieużytkowane
- dogory i nieużytki
- niezabudowane
- inne na 100000

Plan sytuacyjny  
Skal. 1:10000



Łódźka 1:5000

Spisano w roku 1900 na podstawie mapy z r. 1862, poprawionej w r. 1902, a uwzględniając zmiany w granicach i obszarze Antoniewa w Wielkopolskiej i Lubuskiej w Powiatach...

Lasy w powiecie...  
w powiecie...  
w powiecie...  
w powiecie...  
w powiecie...

Lasy w powiecie...  
w powiecie...  
w powiecie...  
w powiecie...  
w powiecie...

Ogólny opis lasu

wojewódzkiego Zakładu Wychowawczego Antoniewo

pow. Wągrowiec.

Opis lasu...  
Opis lasu...  
Opis lasu...  
Opis lasu...  
Opis lasu...

2) Powierzchnia i rodzaj gleby

Opis lasu...  
Opis lasu...  
Opis lasu...  
Opis lasu...  
Opis lasu...

517.

466

3)

1) Położenie.

Lasy Antoniewo Zakład, położone są w powiecie wągrowieckim, przynależne do gminy Skoki, należą do Starostwa Krajowego z siedzibą w Poznaniu. Najbliższą stacją kolejową są Skoki - na linii kolejowej Poznań - Bydgoszcz, odległe o 3 klm od Zakładu - także również siedziba Urzędu pocztowo-telegraficznego.

Lasy graniczą od północy z majątnością Roszkow, od wschodu z majątnością Glinno, od południa z folwarkiem Antoniewo, wreszcie od zachodu z majątnością Stawiany i Piły.

Lasy stanowią w 90 % jeden zwarty kompleks - za wyjątkiem kilku pomniejszych partji w części południowej.

Obszar całego lasu wynosi 180,79 ha - co w stosunku do poprzedniego planu 178,84 ha wynosi przyrost o 1,95 ha, z czego pod uprawę lasu pozostaje 169,47 ha, natomiast na drogi i linje 2,61 ha, wody 5,30 ha oraz na zabudowania, deputaty i inne 3,40 ha.

2) Pomiar i podział przestrzenny.

Pierwsze urządzenie lasu wraz z pomiarem granic oraz podział przestrzenny został wykonany przez Wydział Leśnictwa Włkp. Izby Rolniczej w Poznaniu w roku 1912. Wówczas wykonano również mapy. W bieżącym roku gospodarczym przeprowadzono rewizję planu gospodarczego na podstawie map i planu gospodarczego z r. 1925 - na 10-cio lecie t.j. na czas od 1.X.1936 do 30.IX.1946 r. Przy rewizji obecnej zatrzymano stary podział przestrzenny, wprowadzając zmiany zasadnie w ubiegłym 10-cio leciu.

### 3) Gleba i ukształtowanie terenu.

Glebę stanowi przeważnie świeży piasek z większą lub mniejszą domieszką próchnicy, oraz tu i owdzie pogłebie gliniaste obejmujące partje lasu, położone na około jeziora, tamże występują partje bagniste i podmokłe. Natomiast partje wschodnie i południowe stanowią przeważnie suchy piasek. Runo leśne stanowi na lepszych siedliskach czarna jagoda, paproć, hypnum, bordwka, na glebach uboższych wrzos, brusznica, mącznica, ostatecznie chrbotek.

Ukształtowanie terenu - jest przeważnie równe za wyjątkiem oddziałów 15-tego, który jest falisty, a nawet pagórkowaty oraz t.zw. "łysej Góry". Niedaleko szosy prowadzącej ze Skoków do Niedarżyna, znajduje się jeziorko malowniczo położone - okolonę drzewostanami - stanowi ono "uroczysko" będące objektem wycieczkowym urzędników Starostwa Krajowego z Poznania.

Pod względem bonitacji przedstawia się jak poniżej:

II/III. bon.	=	7,37 ha	=	4 %	
III. bon.	=	82,40 "	=	48 %	
III/IV. "	=	68,51 "	=	42 %	
IV. "	=	11,19 "	=	6 %	
Razem:		=	169,47 ha	=	100 %.

Jak z powyższego zestawienia wynika to na bonitację III przypada 48 % natomiast na III/IV. 42 %, czyli razem 90 % + 6 % bonit. IV-tej = 96 %, a więc przeważają gleby słabsze.

W ubiegłym 10-ciu leciu dołożono wiele starań aby podnieść warunki siedliskowe przez racjonalne

zalesianie powierzchni rębnych przez sadzenie gatunków  
szkieletu z drzewami iglastych i liściastych zależnie od siedliska, jak  
również uzupełniono i wysadzono wszelkie halizny oraz  
płazowiny - a przede wszystkim osuszono mokradła przez  
przeprowadzanie rowów odwadniających - oraz zalesiono  
przez odpowiedni racjonalny dobór gatunków liściastych,  
Tym samym przez zalesianie sztuczne, a nie jak za lat  
poprzednich - pozostawienie nieracjonalnemu naturalnemu  
obsiewowi i przez co dopuszczano do zachwaszczenia się  
i wyjałowienia gleby - poźnieszono w wysokim stopniu  
dane siedlisko.

4) Klimat - do notowania mamy umiarkowany o średnich opadach atmo-  
ferycznych, które poniekąd w ostatnich 3 latach kata-  
stroficznie się obniżyły - tak iż spowodowały suszę, co  
również nie jest bez znaczenia w odniesieniu się do  
smych upraw oraz przyrostu drzewostanów.

5) Typy drzewostanów.  
Odpowiednie do siedliska występują drzewostany  
sosnowe czyste z małą domieszką brzozy względnie dębu,  
oraz drzewostany czyste brzozowe - miejscami z domiesz-  
ką małą sosny i olszy, jak również drzewostany czyste  
olszowe.  
Drzewostany na ogół są co do przersedzone z po-  
vodu nie racjonalnej gospodarki w latach ubiegłych  
(zbyt silnych trzebieży). Obecnie wszelkie zabiegi sto-  
sowane są bardzo ostrożnie i w najkonieczniejszych pra-  
padkach.

6) Ochrona lasu.  
Ochronę lasu pełni leśniczy pod technicznym  
nadzorem Wlkp. Izby Rolniczej - Biura "e"nego.

Większych szkód od mrozu, śniegu oraz huraganów nie  
zauważono. Szkody wyrządzane przez ludność okoliczną są rów-  
nież minimalne. Kradzieże lasne należą tu do rzadkości.

Również nie zauważono szkód wyrządzonych przez zwie-  
rzną - a tu i owazie są nieznamozne szkody wyrządzane przez  
króliki, które należy bępid, gdyż zaczynają się rozmnażać  
w większej ilości w młodnikach sosnowych. Pasanie była w  
lesie ustało w zupełności, czego nie należy wznowiać.

Dość silnie występują trawy szczególnie na dawniej-  
szym "spalonym" - i tam należy przy uprawach zakładać szer-  
kie pasy 40 - 60 cm, a przede wszystkim <sup>na uprawach</sup> w ~~zagajeniach~~ wyci-  
nać trawy i chwasty.

Z szkodliwych owadów leśnych występuje szeliniak  
i smolik, jak również zauważono w większej ilości cetyńca.  
Winno się więc wystąpić racjonalnie do zwalczania tychże -  
a przede wszystkim przez wykładanie drzew pułapkowych, które  
do 15 maja najpóźniej winny być okorowane, kora natomiast  
spalona. Z innych zauważono dość znaczne szkody w uprawach  
spowodowane przez pędraka, którego bezwzględnie należy  
zwalczać.

Szkodników motyli nie zauważono - występują oszczędnie  
wo grzyby korzeniowe (*Agaricus melleus*) i (*Trametes radii-*  
*perda*), które winien być zwalczany przez usuwanie chorych  
sztuk.

7) Zbyt drewna.

Ze względu na duże własne zapotrzebowanie tak drewna  
użytkowego i opałowego, sprzedaje się ludności okolicznej  
małe ilości, a więc ze zbytem nie będzie żadnych trudności.  
Zakład bowiem ma rozbudowane warsztaty stolarskie, gdzie  
wychowankowie przyswajają sobie odpowiednią gaźkę, aby w



w przyszłości po opuszczeniu tegoż znaleźli pewny zarobek jako wykwalifikowani profesjonisci.

### 8) O g ó l n e .

Obecnie stan lasu przedstawia się w porównaniu z gospodarką za lat ubiegłych bardzo korzystnie. Ilość balian i plikowin przedstawia się w cyfrze 4,35 ha co w porównaniu do stanu z przed 10 laty - 47,46 ha - jest cyfrą znikomą, i te w najbliższym czasie zostaną zlikwidowane. Przy wszelkich uzupełnieniach i poprawkach należy wprowadzać gatunki liściaste, z iglastych nie zapominać o modrzewiu, który w wielu wypadkach znajduje korzystne warunki rozwoju. Tym samym z czasem powstały lasy mieszane.

Drogi i linie oddziałkowe należy obsadzać dębem bezszypułkowym, dębem czerwonym, modrzewiem oraz brzozą, jak również jarząbina, a choć podnieść estetyczny wygląd lasu należy wysadzać również i egzoty. Na skrajach lasu (od pdl) należy wysadzać gatunki silnie zakorzeniające się, odporne na wiatr.

### 9) U r z ą d z e n i e g o s p o d a r s t w a l e ś n e g o .

Urządzenie gospodarstwa leśnego przeprowadzono systemem powierzchniowym, przyjmując dla lasu wysokorębne kolej rębności na lat 80, dla niskorębne na lat 40.

Obliczenie przydziału powierzchniowego oraz cewa długości użytkowania lasu przeprowadzono i uwieczniono przy końcu planu gospodarstwa leśnego.

Na 10-cio lecie od 1.X.1936 - 30.II. 1946r.

Przewidziano do wycięcia:

dla gospodarstwa wysokorębne = 5,65 ha.  
dla gospodarstwa niskorębne = 10,00 "

razem. = 15,65 ha.

Bliższe umotywowanie etatu znajduje się w planie gospodarstwa leśnego.

Do planu gospodarstwa leśnego należą:

- 1) ogólny opis lasu,
- 2) szczegółowy plan oięd,
- 3) " " zalesień,
- 4) " " trzebieży,
- 5) mapa w podziale 1 : 5 000.

Wielkopolska Izba Rolnicza  
Inspektorat leśnictwa

*Stokrocy*

C

# Szczegółowy plan cięć

dla lasu

majętności *Antoniewo - Zakład*

powiat *Wągrowiec*

na rok gospodarczy 19<sup>36</sup> /46.



Pa- rzyża nr.	Wyrębu		Rodzaj drze- wa	Wiek	Powierzchnia		Do wyrębu przypada w latach gosp.															Spodziewany użytek		w latach		
	od- dział nr.	pod- dział nr.			lat	całego działu		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	m- m- 16a	m- m- 16b	ha	ha	ha	
						5a	5b	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20						
1	2a	5b	50	0,67	0,67															27	53					
2	2b	5a	50	10,36	2,50															138	205					
3	3a	5a	50	5,14	5,50															303	468					
4	6b	5a	65	2,15	2,15															200	242					
5	6c	,	40	1,05	1,05															53	72					
6	8a	,	60	1,38	1,38															235	97					
7	12a	5a	50	2,39	2,00															176	100					
8	13a	5a	60	0,40	0,40															42	24					
<b>Razem:</b>						45,65	156	156	156	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	117,3	1261					
						zryłowanie 1,56 ha.																				

Wielkopolska Izba Rolnicza  
Inspektorat Leśnictwa

*[Signature]*

do przeniesienia:

Z

# Szczegółowy plan zalesień

dla lasu

majętności *Antoniewo - Załad*

powiat *Wągrniewice*

na rok gospodarczy 19 *36* / *46*







T

# Plan trzebieży

dla lasu

majątności Antoniewo - Zakład

powiat Wągroniec

na rok gospodarczy 1936/46.







302

A

# Plan

## urządzenia gospodarstwa leśnego

dla

lasu majętności Antoniewo-Zakład  
(Stawstwo Strajowe)

powiat Wągrowiec

na 10-lecie

od 1. października 1936. do 30 września 1946.

Urząd Wojewódzki Poznański  
Nr. R.L.II 2/305/36

Poznań, dnia 15. maja 1937.

Na podstawie art. 1, 9, 12, 31b Resp. Prezyd. Rzeczyp. z dn. 24.VI.1927r. Dz.U.R.P.Nr. 57 poz. 504, którego tekst jednolity ogłoszony został w załączniku do obwieszczenia Ministra Rolnictwa i Reform Rolnych z dnia 15.XI.1932 Dz.U.R.P.Nr. 111 poz. 932 zatwierdza się niniejszy plan urządzenia gosp. leśnego na lat 10 tj. od 1.X.1936 do 30.IX.1946r. w całej rozciągłości z uwagami uwzględnionymi na końcu planu.

Za Wojewodę:  
*P. Biliński*  
Biliński  
Inspektor Ochrony Lasów.

Odmiana	Tabela klas wieku											Opis drzewostanu				Opis gleby i połozenia
	Podział											Drewno pniejące	Ciepota sadzonki	Przebieg wisk		
	nad 90	81-90	71-80	61-70	51-60	41-50	31-40	21-30	11-20	1	10				Plazowiny i kaliny	
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha			
1 a			78											<p>Ł 7. Las, 2 Dosa (65-70 let). 27, 67 (3a)</p> <p>e różnym wieku, w tym miejscami w różnym i różnym, znacznie gęstszy wzrostu, dość dużych laskach, a w niektórych glebach, szczególnie w stronie półn. wch. brzoza płenna. W podroście z podrywa, dęb. gral, od podła. b. oligoc. - w stronie poł. b. laski pogrubione, leżące i jaskini. W stronie półn. wch. od 2. c. wprawa z 20% mączki w stronie, półn. brzoza z ułotki, baga. olig.</p>	<p>27, 67</p> <p>Przebieg różny, miejscami w różnym - to i wzdłuż z dr. wzrostu, gęstszy. Przebieg gęstszy, wstrona jagoda. Przebieg gęstszy, w różnym. W stronie z 20% mączki.</p>	
1 b			88											<p>Ł 6. Las, Dosa 4, 65 let. 25, 65 (3a)</p> <p>e różnym wieku, w tym w różnym, znacznie i wstronie. Przebieg laski, miejscami w podrywie jagoda.</p>	<p>25, 65</p> <p>Przebieg różny, z domowymi, w różnym, wstronie, brzoza, wstronie jagoda. Przebieg laski. jaskini, w stronie z 20% mączki.</p>	
			79											<p>Przebieg 1. - 79, ha</p>		

Tabela	
I	II
ha	ha



Oddział	Tabela klas wieku										Pozostawiony i halizny ha	Pozostawiona bez kultury lasnej ha	Drewno panujace	Opis drzewostanu		Opis gleby i położenia	
	Podział													Czynnik nadmierzenia	Przebieg wiek		
	nad 90	81 90	71 80	61 70	51 60	41 50	31 40	21 30	11 20	1 10							
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha						
2	a				267								50	58	20	58	<p>20-letnie siewki miejscami siewny z domiarów próbnymi parcelami Trawa, jagoda, suszone jagoda, Trawa siewny, Eugenia polska, ha, pła zaci</p>
	b				10.36									18	58		<p>Drewnostan mienawy (w. 60), ol la nie gł pa dł  <p>20-letnie siewki, jagoda, jesion, dł, sosna, olwa, zaliczanie ol siedliska - są odmiana ancie porzecznicy galunki, dłenc. W siewku podziału w 60 ha wyschłymi mchodła jesionu, kłosa, z walcem i obrotu (10.15.6) Zwarosci zadawałujące miejscami pracant W podzielnia lasowca, kłosa, jankowa.</p> </p>
	c														233		<p>Obsza odmiłowa, około 10 lat z mierzyną siewny i zwarosci, z lukami siew głose w polach siew josiła, jagoda, lal, kłosa kłosa, jank. Jagoda, odmiana przejrza siewce.</p>
					267												<p>20-letnie siewki miejscami siewny z domiarów próbnymi parcelami Trawa, jagoda, suszone jagoda, Trawa siewny, Eugenia polska, ha, pła zaci</p>
					10.36												<p>Drewnostan mienawy (w. 60), ol la nie gł pa dł  <p>20-letnie siewki, jagoda, jesion, dł, sosna, olwa, zaliczanie ol siedliska - są odmiana ancie porzecznicy galunki, dłenc. W siewku podziału w 60 ha wyschłymi mchodła jesionu, kłosa, z walcem i obrotu (10.15.6) Zwarosci zadawałujące miejscami pracant W podzielnia lasowca, kłosa, jankowa.</p> </p>
															233		<p>Obsza odmiłowa, około 10 lat z mierzyną siewny i zwarosci, z lukami siew głose w polach siew josiła, jagoda, lal, kłosa kłosa, jank. Jagoda, odmiana przejrza siewce.</p>
																	<p>20-letnie siewki miejscami siewny z domiarów próbnymi parcelami Trawa, jagoda, suszone jagoda, Trawa siewny, Eugenia polska, ha, pła zaci</p>



Obszar	Podział	Tabela klas wieku											Powierzchnia bez kulczy i kłuz	Drewno pozostałe	Opis drzewostanu		
															Czynk informacyjny	Przebieg wiek	Opis gleby i położenia
		nał 90	81 90	71 80	61 70	51 60	41 50	31 40	21 30	11 20	1 10	br Pozostały i kulczy					
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha				
1			794														7.94 ha
2																	14.19 "
3																	12.94 "
4																	7.16 "
5																	12.09 "
6																	12.82 "
7																	12.82 "
8																	9.16 "
9																	10.32 "
10																	7.06 "
11																	12.72 "
12																	9.54 "
13																	6.91 "
14																	12.03 "
15																	21.19 "
Sosna																	169.47 ha
Łaszka																	11.52 "
Dąb																	180.70 ha
Buk																	
Wiąz																	
Grzechotka																	
M. kruszela																	
Łąka i pastwiska drzew - Łąka																	4.85 ha
Razem:																	1829.19 ha

4  
Łąka

Łąka i pastwiska drzew - Łąka





Odmiana	Podział	Tabela klas wieku										Pozostala ha (wzrosty i inne)	Opis drzewostanu		Opis gleby i położenia	
													Drewno pozostałe	Ciepota atmosfery		
		nad 90	81 90	71 80	61 70	51 60	41 50	31 40	21 30	11 20	1 10					
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha

Las młody osłonowy

Obliczenie powierzchni przy 80. kolece osłonowej

Przewidywane klatki młodych:	11.29	11.29	13.45	3.54	10.22	10.22	10.22	48.87	3.79	-	123.04 ha
Obrotowy =	15.11	15.0	15.19	15.19	15.19	15.19	15.19	15.19	15.19	15.19	
Na młody			3.0		2.16					33.18	2.15
Na młody	15.11		4.90		4.82	4.97	5.33				

Przyjmując przeciętny normalny wiek dozwolony na lat 40, -  
 otrzymujemy normalną powierzchnię osłony na 10-letnie:

$123.04 : 2 = 15.38 \text{ ha osłony}$

na 1 rok 1.54 ha

Jeśli wziętą jednak uwzględniamy uśrednianie klas młodych -  
 oparte obliczenia stałe osłonowe na rocznym przyrostem młodych -  
 obliczając je jak poniżej:

18.29	x	65	=	1.188.85
10.29	x	55	=	565.95
13.45	x	45	=	785.25
3.54	x	35	=	124.95
10.22	x	25	=	265.50
10.26	x	15	=	162.90
48.87	x	5	=	242.35
3.79	x	0	=	-

$123.04 \quad 3336.35 : 123.04 = 27.12 \text{ ha}$ , z czego oblicz uwzględnia

klas młodych, dzieląc roczny przyrost wiek przez pole osłony kolece osłonowej  
 czyli  $27.12 \cdot 0.68 = 18.51 \text{ ha}$  - dysponujemy więc powierzchnią osłony dla tego gospodarstwa  
 równą  $15.38 + 0.68 = 10.46 \text{ ha}$ , a więc na 1 rok 1.05 ha.

Jeśli wziętą jednak uwzględniamy uśrednianie osłonowych w klasie osłonowej, powinnam  
 ująć się do uśrednienia wyceny młodych, z uwzględnieniem dozwolonej osłony  
 klas młodych wzbierających stale w wieku od 0.4 do 0.6 w osłonowej - a przytem są gęstości  
 i liczby, a przedstawienie tych stanów nie mających żadnej przynależności, nie  
 byłoby celowe - dlatego je umiarkowanie, przede wszystkim się nie wliczamy. Wzrost młodych  
 przytęże na 10-letnie 1936 = 46,  $5.65 \text{ ha}$ , czyli mamy 0.87 ha, z uwzględnieniem **E**



Oficjal	Podział	Tabela klas wieku										Pozierachnia bez kulawy (laty)	Drewno pniajace	Opis drzewostanu		Opis gleby i położenia
		nad 90	81/ 90	71/ 80	61/ 70	51/ 60	41/ 50	31/ 40	21/ 30	11/ 20	1/ 10			Capak i adrestrasiom	Przebieg wiek	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha			

B Las mieszany 40 lat

Obliczenia przyrostu przy 40 l. kłosa szubny

Do sumy klas  
kłosa szubny  
Do miedzi  
Do wale

$894 \cdot 2125 \cdot 197 = 102 \cdot 162 \cdot 1107 \cdot 856 = 46,43 \text{ ha}$   
 $\frac{2125}{20} = 106,25$   
 $106,25 \cdot 11,32 \cdot 11,32 \cdot 11,32 \cdot 11,31 \cdot 11,6 = 2022$   
 $106,25 \cdot 2022 \cdot 2,24 \cdot 2,61$

Przyjamy przeciętne normalne wiek na 20 lat, oblicza się normalną, pomniejszając szubny, na podstawie 11,60 ha;  $4 = 11,60 \text{ ha}$ , czyli na 1 rok 1,16 ha. Ze względu jednak na nieregularność wyparowania kłosa wieku, ulega przy obliczeniu etatu szubnego dla tego gospodarstwa opiera się na rzeczywistym przeciętnym wieku, obliczając go następująco:

894	x	55	=	491,70
2125	x	45	=	954,25
197	x	35	=	68,95
100	x	25	=	25,00
164	x	15	=	24,60
1107	x	5	=	55,35
056	x	0	=	—
4643				

$1622,85 : 46,43 = 34,95 \text{ lat} = \text{etatu}$

Uklada się ogólny kłosa wieku, dzieląc rzeczywisty wiek przez etatowy kłosa szubny, czyli  $\frac{34,95}{20} = 1,74 \text{ ha}$ .

Popuszcza się więc pomniejszenie szubny zgodnie z nim dla tego gospodarstwa  $11,60 \cdot 1,74 = 20,18 \text{ ha}$ , czyli na rok 2,02 ha.

Ze względu jednak na nieregularność wyparowania drzewostanów w tym gospodarstwie w niektórych klasach wieku, — oraz na rozróżnienie szubny w przyrostach, przyjmuje się jako dopuszczenie pomniejszenia na 10 - wiek 10 - ha, czyli na jeden rok 1,00 ha - F.







Odmiana Podział	Tabela klas wieku											Planowanie i kalkulacja pauz i przerobów brz. kultury lasów	Drewno pozostaje	Opis drzewostanu		Opis gleby i położenia
														Ciężar składowania	Przebieg wisk	
	nad 00	81 90	71 80	61 70	51 60	41 50	31 40	21 30	11 20	1	10					
<u>Stosunek klas wieku w roku 1996</u>																
Plan w r. 1996	47	1156	1457	187	957	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	123,04 ha		
Stan z r. 1996/95	1533													15,03		
Zostaje:	-	1651	1457	957	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
<u>Stosunek klas wieku w roku 2006</u>																
Plan w r. 2006	4157	187	957	1000	1000	1000	1000	1000	1457	153				123,04 ha		
Stan z r. 2006/05	1533													15,38		
Zostaje:	319	87	957	1000	1000	1000	1000	1000	1457	153						
i t.d.																
<u>David ciegłowiec wyłokowania lasu niehospodarnego 40 ha, kody 95/100.</u>																
Plan w r. 1996	894	2125	197	100	164	1107	956							46,43 ha		
Stan 1996/95	1000													10,00		
Zostaje:	894	1125	197	100	164	1107	956									
<u>Stosunek klas wieku w roku 1916</u>																
Plan w r. 1916	894	1125	197	100	164	1107	956	100						46,43 ha		
Stan 1916/15	1000													10,00		
Zostaje:	-	1019	197	100	164	1107	956	100								
<u>Stosunek klas wieku w roku 1956</u>																
Plan w r. 1956	1019	197	100	164	1107	956	1000	1000						46,43 ha		
Stan 1956/55	1000													10,00		
Zostaje:	019	197	100	164	1107	956	1000	1000								
<u>Stosunek klas wieku w r. 1966</u>																
Plan w r. 1966	019	197	100	164	1107	956	1000	1000	1000					46,43 ha		
Stan 1966/65	1000													10,00		
Zostaje:	-	-	-	-	587	956	1000	1000	1000							

Odmiana	Tabela klas wieku											Opis drzewostanu		Opis gleby i pololenia
	Przebieg											Opisek adresowa	Przebieg wiek	
	nad 90	81-90	71-80	61-70	51-60	41-50	31-40	21-30	11-20	1-10	Przebieg i kultury			
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	Drzewo panujące		
<u>Stosunek klas wieku w roku 1976</u>														
Staw 1 175						587	256	1000	1000	1000	100		46	43 ha
Staw 1976/76						1000							10	00
Łobczyce						543	1000	1000	1000	100				
<u>Stosunek klas wieku w roku 1986</u>														
Staw 1 116						543	1000	1000	1000	1000	100		46	43 ha
Staw 1986/86						1000							10	00
Łobczyce						-	457	1000	1000	1000	100			
i t. d.														

Wielkopolska Izba Rolnicza  
Inspektorat Leśnictwa

*Handwritten signature*



Tabela bonitacji gleby

## Ogólny plan cięć i upraw na okres 10-cio letni

I	II	III	III	IV	IV	V	Wydajność masy drzewnej łącznie z przyrostem										Powierzchnie do odnowienia			Uwagi i wskazówki gospodarcze	
							ogółem dla										na ha				Fakultatywnie do ustalony (w otwartych)
							wzrostu różnego					wzrostu przedróżnego									
							grubiana	cięższo	grubiana	cięższo	grub.	cięż.	grub.	cięż.	grub.	cięż.	grub.	cięż.	grub.		cięż.
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	m <sup>3</sup>	mp	m <sup>3</sup>	mp	m <sup>3</sup>	mp	grub. ha	cięż. ha	cięż. ha	ha	ha	ha			

U w a g i

Stat powierzchniowy w użytku głównym na lat 10 tj. od 1.X.1936r. do 30.IX.1946 wynosi 15,65 ha czyli rocznie 1.56 ha, w użytku natomiast przedróżnym 24.81 ha na całe 10-cio-letnie.

Droby między celem zachowania gleby w uprawności winne być zalaziane ostrożnie w roku następnym po dokonaniu wyrębu, halizny natomiast nalegale o łącznej pow. 4.35 ha do 1.VII.1938r.

Poprawki w uprawach na pow. 16.96 ha winne być dokonane wiosną 1938r.

Pośadzenie drzewostanów przewidzianych należy wykonać do końca ważności planu tj. do 30.IX.1946r. w różnych ratach rocznych począwszy od wiosny 1939r.

-----