

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 25 PAŹDZIERNIKA.

N^o 81

ROKU 1848

DALSZE UWAGI O PROJEKTACH DO UKŁADANIA WARUNKÓW DZIERŻAWY.

(Ciąg dalszy).

10. Dzierżawca albo ma swój inwentarz, albo go przejmuje od właściciela. W ostatnim razie albo go kupi i od razu zapłaci właścicielowi, albo ten inwentarz zostawi na gruncie jako żelazny kapitał. W ostatnim razie będzie ów żywy inwentarz opisany i oszacowany i dzierżawca będzie od tego kapitału płacił 5⁰⁰ dopóty dopóki mieć będzie dzierżawę; kompletując cały stan inwentarza przychówkiem lub dokupywaniem, a resztą przychówką i brakiem nagradzając sobie utrzymanie tegoż, co jest słuszne: bo przy wyrachowaniu zysku z gruntów, pasza, wyjąwszy słomy, która rachowaną być nie powinna, na czynsz położoną była. Przy expiracji oddałby inwentarz w stanie, w jakimby odebrał, co do ilości, lat i wartości. Jeśliby właściciel chciał a dzierżawca mógł, obie strony mogłyby się porozumieć o kupno tego inwentarza, choćby i po kilku latach dzierżawy, począwszy ustalać płacenie odsetku od kapitału, w inwentarzu żywym będącego.

11. Wszelkie melioracje w gruntach to jest, założenie krytych rowów, karczowanie i t. p. kosztowniejsze przedsięwzięcia kapitałowe, wracające się w latach dłuższych, dzierżawca samby podejmował i one podpadałyby takiemuż rachunkowi jak budynki. Mniejszych melioracji zapłaty, jak np. branie zwykłych rowów, nawożenie stawarką i t. p. dzierżawca nie miałby prawa zwrotu upominać się.

12. Paszy, słomy, plewy i t. p. z gruntu nie wolno sprzedawać lub rozdawać.

13. Utrzymanie dróg należałoby do dzierżawcy. Koszt na takowe porachowanym jest w 5⁰⁰ na administrowanie, potrącone od surowego dochodu z plonów.

14. Odsiew przy expiracji kosztem dzierżawcy byłby zrobiony należycie i poczciwie. Aby odsiew był akurat co do ilości jak był zasiew przy odbieraniu dzierżawy: żądać nie można; tym sposobem bowiem uchwalaloby się stagnację w gospodarstwie. Dzierżawca powinien tak odsiać, jak gospodarstwo przez niego ustalone wymaga, a właściciel o tém przekonać się powinien.

15. Opisanie budynków i wszelkich ruchomości znajdowałyby się z obopólnymi podpisami w rękach obu stron. Te opisanie służyłyby przy odbieraniu dzierżawy.

16. Przy długoletniej dzierżawie podatki powinny być płacone przez dzierżawcę dla jego własnego zabezpieczenia.

17. Jeśliby właściciel sam gospodarował, nie mógłby mieć powetowanych szkód przez elementarne przypadki wynikłych. Słuszną więc jest rzeczą, aby to, coby go spotkało, z czegoby on sam nie miał pożytku, nie było także szkoda dzierżawcy; aby dzierżawca nie płacił za to, czegoby nie miał, za to, czegoby właściciel nie miał, gdyby sam gospodarował. Sprawiedliwie jest, aby szkody przez gradobicie, wylewy i ogólny pomór byłta z czynszu dzierżawnego potrącać. Do rozpoznania tych szkód i wyznaczenia na ilość pieniędzy, sąd polubowny byłby przeznaczony. Obowiązkiem dzierżawcy

byłoby przed szkodą z przyczyny ognia być mogącą, zabezpieczyć się w towarzystwie którym, a w połowie tego właściciel dokładałby.

18. Przedaży wydzierżawionych dóbr nie może stanąć na przeszkodzie. Kupić sobie one może każdy a dzierżawcaby został przy dzierżawie. Dla tego w kontrakcie wymówione być powinno: że ani przedaz, ani śmierć, ani zmiana właściciela z jakiegobądź przyczyny dzierżawy zrywać nie mogą. Nowy nabywca przyjąłby prawo i obowiązek dawnego właściciela.

Com raz wyrzekł: że o to iść powinno, aby dzierżawy, które są u nas dość liczne i które przy nowych właścicielskich stosunkach jeszcze liczniejsze być powinny, przyczyniły się do dobra kraju bez strat właściciela lub dzierżawcy i aby tak uregulowane były, iżby oba, właściciel i dzierżawca, coraz lepiej się mieli i aby do osiągnięcia tego lepszego bytu prawa a pewna wybrana była droga: chciałbym i teraz poprzeć, przeświadczonej będąc o ważnym tej rozprawy celu, a mając taki cel na oku, nie można grać w chybił trafiał, ani ważyć którąbądź stronę na niepewność; właściciela czy będzie miał porządnego dzierżawcę, dzierżawca czy się długo utrzyma w dzierżawie; ani można żądać, aby dzierżawca, jeśli się po krótkoletnim kontrakcie nadal utrzymuje, płacił tylko połowę więcej z owej nadwyżki, którąby ktoś drugi, o tę dzierżawę starający się, całkowicie zapłacił. Np. płacił pierwszy dzierżawca zlr. 1000 po sześciu latach, ktoś drugi daje 1500 a pierwszy dzierżawca, jeźliby go właściciel zostawił, płaciłby tylko 1250 dla tego że się przyczynił do podwyższenia kapitału, a z nim odsetków. Na cóż ma właściciel tracić? on mógł nie znać dokładnie kapitału danego dzierżawcy; ktoś drugi mógłby się także pomylić, a jeźliby się nie mylił: to tym sposobem możnaby i graskę robić z dzierżawcami, bo właściciel mógłby nasunąć drugiego, któryby niyb więcej dawał, a pierwszy dzierżawca byłby zmuszony bez przekonania więcej zapłacić i może stracić, albo odejść; a w tym razie taki niemoralny właściciel, mając tylko podsuniętego pędziela, któryby nie miał prawa dzierżawić, zostałby bez dzierżawy i szkodowałby, jeźliby sam nie mógł gospodarować. A chociażby i kontraktem wymówione było: iż pierwszy dzierżawca na drugie sześć lat utrzyma się na powiększony czynsz o połowę przewyżki przez drugiego dawaną, a ten warunek musiałby być wszystkim wiadomy: na cóżby się zdało komu innemu o tę dzierżawę starać, kiedyby wiedział że nadaremnie? Chyba tylko na to przyszłoby większe robić oferty, aby czynsze w nieskończoność powiększać, mnożyć bankructwa i robić złośliwe figle. Co tylko być może podścieliskiem niegodziwości i niemoralności a tém samém nieszczęściem, omijane być powinno; wątpliwość lub dwuznaczność nie mają mieć w żadnej sprawie miejsca, w przekonaniu że jawna i prosta droga doprowadzi do wszelkiego zbawienia.

Gdzie ma być dobry skutek, tam powinien być porządek; a dla porządku i dobrego skutku trzeba pewnego prawidła. Im te prawidła są prościejsze i na dowolność chimeryczną mniej wystawione, tém więcej zabezpieczają moralność, kredyt i dobry byt. Gdzie ma

być dobry skutek, tam ma być pierwój wyrachowanie. Aże tu idzie o pieniężny skutek: najtrudniejszą jest przeto rzeczą ustanowić tak pewne prawidła, aby wyrachowania, zależące od tylu nieprzewidzianych wpływów, jota w jota trafiły. A więc kiedy to tak jest trudne, przynajmniej podstawę dobrą dajmy prawidłom a dalsze samo się znajdzie: bo rachujące się strony będą dobrą wolę mieć dla siebie. Najpewniejszą podstawą prawideł w stosunkach dzierżawnych są: bezwarunkowa długoletność, kontraktem zabezpieczona i wyznaczenie kapitałów danych dzierżawcy w takiej wysokości, w jakiej onych sam właściciel używa. Mając taką podstawę i wierząc w postęp czasu i ducha, a z nimi i rzeczy, wolno na takich zasadach stanowić dalsze punkta, a jak się dojdzie do wysokości takiej w układach, iż wyżej niegodziłoby się pociągać: uważać będą to obie strony i nie więcej od siebie nie będą wymagać, jak tylko prostej rzetelności i spokoju.

Na tych zasadach określiłem plan warunków dzierżawy, który starałem się objaśnić wzorem istotnego wyrachowania w trybie będącego gospodarstwa. Pozostaje mi jeszcze zrobić go wyraźniejszym dalszym wyrachowaniem odmieniającego się czynszu i odsetków co pięć lat płacić się mających.

A więc dalej:
Podług wyrachowania wyżej umieszczonego wypada czynsz roczny dzierżawy folwarku G. na zlr. 1909. Z tych zlr. 1909 wypada potrącić odsetek od kapitału w narzędziach i sprzętach będącego, w ilości zlr. 122 bo dzierżawca kapitał zlr. 612 zarządzi właścicielowi, kupując te narzędzia wrócić, albowy one osobno tylko przez pierwszych lat pięć spłacał. A zatem roczna dzierżawa istotna z gruntu, budynki i inwentarz wynosiłaby zlr. 1787.

Kontrakt zatem co do wypłaty czynszów miałby następujące punkta:

1. Dzierżawa trwa lat 25 np. od 1 lipca 1848 do 1 lipca 1873.
2. Przez pierwszych lat sześć do 1 lipca 1854 płaci rocznie dzierżawca zlr. 1787 a od 1 lipca 1854 do 1 lipca 1860 przez sześć lat, na mocy przyjętej zasady iż po sześciu latach dzierżawca jeden plon sobie więcej przygospodaruje zlr. 2478 kr. 11 1/2 które tym sposobem są wyrachowane:

Morgów 185 po zlr. 5 kr. 36 1/2 to jest o jeden plon w każdym płodzie więcej	zlr. 1037 kr. 32
Morgów 221 po zlr. 1 kr. 48 to jest o jeden plon żyta i owsa więcej, przy nieodmiennej zapłacie za odłóg	zlr. 397 kr. 48
Morgów 10 stawiska jako już w wysokości kulturze przy odbieraniu dzierżawy będącego, nieodmienne się zostawiają po zlr. 13 kr. 55 3/5	zlr. 139 kr. 16
Morgów 2 pola rezerwowego, jak za odłogowe po zlr. 1 kr. 48.	zlr. 3 kr. 36
Morgów 5 sadu i ogrodu nieodmiennie jak w pierwszym rachunku po zlr. 13 kr. 55 3/5.	zlr. 69 kr. 38
Morgów 150 łąk nieodmiennie: bo dzierżawca nie zastał żadnej kultury łąkowej i tój sam nie podejmuje	zlr. 304 kr. 30
Razem czynsz za dzierżawę ziemi wynosi.	zlr. 1952 kr. 20
Odsetek od kapitału w budynkach	zlr. 202 kr. 50
Odsetek od kapitału w dobytku	zlr. 323 kr. 1 1/2
Razem czynsz po sześciu latach jak wyżej.	zlr. 2478 kr. 11 1/2

3. Po upłynionych dwunastu latach, to jest od 1 lipca roku 1860 płaciłby dzierżawca o 1/4 więcej, a zatem zlr. 2577 kr. 48 1/2 wyrachowane tym sposobem jak wyżej:

Morgów 185 po zlr. 6 kr. 7	zlr. 1131 kr. 35
" 221 po zlr. 1 kr. 49 1/2	zlr. 403 kr. 19
" 10 po zlr. 13 kr. 55 3/5	zlr. 139 kr. 16
" 2 po zlr. 1 kr. 49 1/2	zlr. 3 kr. 39
" 5 po zlr. 13 kr. 55 3/5	zlr. 69 kr. 38
" 150 po zlr. 2 kr. 1 1/4	zlr. 334 kr. 30
Razem zlr. 2051 kr. 57	

z przeniesienia zlr. 2051 kr. 57
Odsetki od kapitałów w budynkach i dobytku zlr. 525 kr. 51 1/2

Razem wynosi czynsz dzierżawny od 1 lipca 1860 do 1 lipca 1873 t. j. do końca dzierżawy, jak wyżej. zlr. 2577 kr. 48 1/2

Od stanu gospodarstwa w polu, rozezanego przez właściciela i sąd polubowny, przy wiadomości z rejestrów zaczerpniętej, zależałoby w drugim podwyższeniu czynszu przyjąć połowę, albo i cały plon więcej. Tu dla przykładu ćwierć plonu porachowano. Gdyby cały plon wypadł na czynsz dzierżawny więcej, rata wyniosłaby na zlr. 3169.

4. Odsetki w tych 25 latach po 10/1000 płaciłby dzierżawca tym sposobem:

Roku 1853 od zlr. 1909 zlr. 190 kr. 54
" 1858 " " 2478 " 247 " 48
" 1863 " " 2577 " 257 " 42
" 1868 " " 2577 " 257 " 42
" 1873 " " 2577 " 257 " 42

Razem w ciągu 25 lat wyniosłoby odsetki przez dzierżawcę płacone. zlr. 1211 kr. 50

Gdyby więcej niż 1/4 plonu na ostatnie 13 lat rachowano: toby odsetki w ostatnich trzech terminach większe wypadły.

5. Podatki płaci dzierżawca. Lecz że on w powyższym przykładzie ma czysty zysk wyrachowany, taki, jakiby miał właściciel gdyby sam gospodarował i po potrąceniu onych: przeto takowe dzierżawca z raty dzierżawnej, w zastępstwie właściciela płacąc o tyleby ona mniejszą dawał. Podatek ten wynosi np. zlr. 195, tylż więcej dzierżawca z rocznej raty potrącałby, na mocy umowy w kontrakcie. (Dokończenie nastąpi)

ADMINISTRACJA WIEJSKA.
(Ciąg dalszy.)

3. SZACOWANIE CAŁYCH DRZEWOSTANÓW WYSOKO-PIENNYCH RĘBNYCH I PRAWIE RĘBNYCH.

Szacowanie przez przeliczenie i klasyfikację drzew.

Gdy jest wiadomą miąższość jednego drzewa stojącego, można dojść i miąższości innych drzew obok stojących tój samój, grubości u dołu, takiej wysokości i tego samego stopnia zwięzania się strzały i miąższości korony; przez porównanie zaś wymierzonych i obrachowanych drzew z innymi podobnymi drzewami, użożna oszacować cały drzewostan. Jeżeli wszakże drzewostan złożony jest z różnych drzew tak, że jedno nie jest podobne drugiemu, natenczas wypada wszystkie drzewa mierzyć i obrachować. Wyrachowaniu w mowie będącemu towarzyszy bardzo wiele uwag i tablic, których zamieścić nie podobna; jeszcze nadmienićby należało klasyfikację i szacowanie według miąższości drzew wzorowych.

- Szacowaniem przez morgi próbne.
- Rozgatunkowaniem szacowanej masy drzewnej.
- Ogółowem szacowaniem mass drzewnych.
- Tablicach doświadczeń,
- Szacowaniem przyszłego dochodu z rębnych i młodych drzewostanów wysoko-piennych,
- Z młodych drzewostanów niezwartych.
- Z młodych drzewostanów wysokopiennych różnowiecznych;
- " " " " różnorodnych.
- Użyciem wypadków z oszacowań przyszłego dochodu z młodych drzewostanów wysokopiennych,
- Szacowaniem terażniejszego i przyszłego przyrostu na drzewach rębnych wysokopiennych;
- Szacowaniem lasów niskopiennych;

Wynalezieniem przyrostu młodych drzewostanów wysoko i niskopiennych;

Obok czego wpływają także na dochód z lasu następujące użytki poboczne:

- a) zwierzyna,
- b) ryby w rzekach i jeziorach znajdujące się,
- c) torf i węgle kamienne,
- d) barcie z pszczołami,
- e) trawa, trzcina, mech, posyp na ściółkę,
- f) użytek z kory dębowej,
- g) użytek z palenia smoły,
- h) użytek z liści i owoców leśnych i t. p.

Z takiego przeto rozszczególnienia widzimy, że szacowanie lasu nie może być wykonanem jak przez osoby znające teoretycznie i z wielkim praktycznym doświadczeniem, tę naukę; jest ona prawie oddzielną częścią nauki gospodarstwa leśnego, jakkolwiek bez znajomości tej ostatniej, nie dałaby się dokładnie pojąć i w użycie korzystnie wprowadzić, słusznie więc w dziele francuskiem (Maison Rustique) powiedziano: że nauka szacowania stanowi główne ogniwo zakończone łańcuchem obszerną nauki leśnej. (*)

Koszta uprawy.

Mając wiadomą ilość i rozległość pól, tudzież łąk, ogrodów i t. p. z podziałem na morgi i przety, przytém wiadomy wysiew zbóż każdego rodzaju, obliczyć łatwo; ile uprawa ich wymaga robocizny sprzążajnej i pieszej, a zład wiele rocznie utrzymać należy wołów i koni roboczych, ile utrzymanie tychże rocznie kosztować będzie, ile wyniesie nakład na robociznę ręczną, i nakoniec ile uczyni ogół wydatków na całkowitą uprawę.

Według zasad tax Rządowych, przyjętém jest następujące obra-chowanie robocizny:

	a) Sprzążajnej.
Orka po	200 pretów na 1 dzień sprzążajny.
redlanka	300 " " " "
włóczka	400 " " " "
brózdowanie	1200 " " " "
w Ogrodach to samo.	

Według zasad szacowania dla Towarzystwa Kredytowego Ziems. w Wielkim Księstwie Poznańskiem. Plug przeprzężny który przy taxie zawsze przyjętym być ma, zorze dziennie w przecięciu według ciężkości roboty 2 do 3 morgów magd: (274 do 410 pretów now. pol.) Na dwie morgi orki, rachują się trzy morgi redlanki, na 12 wołów rachuje się 1 wół na odstawkę.

Dni orki rachuje się w roku 160 do 170; liczbą tą dzieląc w liczbę wysłedzić się mających dni orki, wykazuje liczba utrzymać się mających plugów, a tą mnożąc liczbę utrzymanych do każdego pluga wołów, wykazuje się liczba potrzebnych wołów, do których przyłącza się odstawka; liczba plugów wykazuje się także, dzieląc do zao-rania oziminy potrzebne dwie plutyce przez 24

Nawóz po 50 fur na 300 pret. Każda fura dziennie obraca 8 razy; przy zwozie zboża 3 mendli oziminy na furę.

4 mendli jarzyny na furę 8 razy dziennie.

Siana po 6 centnarów na furę 8 razy dziennie.

Przy wywózce 5 korey oziminy, 6 korey jarzyny na furę.

Drzewa 1/3 sążnia na furę w miarę odległości boru o mil 2.

Do siewu jedna fura 20 korey dziennie.

(*) Szukającego pomocy w tej nauce odsełamy do Dzieła „Gospodarstwo leśne przez Auleitnera b. Nadleśniczego lasów Rządowych, (w Warszawie 1845 r.); co zaś do samej nauki szacowania, takowa obszernie wyłożoną jest w piśmie perjodycznym „Sylvan Tom 18 stron. 92 do 187 1-sze półrocze 1842 r.

Szacowanie lasów znajduje się także w Dziele Nauka leśnictwa przez Marrona, przekład polski P. E. I. (w Warsz. 1843 r.)

(Według zasad szac. dla Tow. Kr. Ziem. w W. K. Poznańskiem). Zaprzęgiem parokonnym odbywa się 3/3 roboty zaprzęgu 4 konnego, a zaprzęgiem 3 konnym, z małemi wyjątkami, tyle, co zaprzęgiem 4 konnym

W celu wysłedzenia potrzebnej liczby koni, zbliżają się wszystkie w lecie aż do ukończenia siewu oziminnego wydarżające się roboty konne i dzieli się tę liczbę przez 100 do 105; wypadająca liczba wykazuje zaprzęgi, a te mnożąc przez 4 wykazuje się liczba koni, do których na 12 przydaje się 13-go na odstawkę.

W końcu 1/6 część z całego ogółu dodaje się na extraordinaria czyli na nadzwyczajne wypadki przy gospodarstwie zachodzić mogące.

b) Roboty ręczne.

Rozrzucanie mierzwy mórg na 1 dzień.

(w W. K. Poznań.) Robotnica nakłada w długich dniach czerwca 7, a w krótkich dniach około S-go Michała 5 do 6 fur mierzwy, rachując każdą furę po 1000 do 1500 funtów prus. (1153 do 1730 fun. pols.) Robotnica rozrzuca na dzień mierzwę na 1 1/2 do 2 ch morgów (205 do 274 pr. pols) robotnik zaś na 2 do 2 1/2 morgów (274 do 342 pr. pols).

Kopanie rowów, przegonów, brózd etc. pół morgi pols. dziennie. Siew po 8 korey oziminy: 10 korey jarzyny dziennie.

(w W. K. Poznań.) Obsianie 15 do 20 morgów (6 morgów 252 pr. do morgów 36 pret. pols)

Koszenie pół morga dziennie (w W. K. Poznań:) 1 1/2 do 2-ch morgów zboża zimowego, 3 morgi zboża jarego 1 do 1 1/2 morgi grochu. Do koszenia łąk przyjmuje się na 1 robotnika dziennie 1 i pół do 2 morgów magd.

Plewienie pszenicy 1 dzień na mórg.

Żęcie oziminy po 150 pr. dziennie, jarzyny po 200 pr. pol.

(w W. K. Poznań), robotnik rnie, wiąże i ustawia snopki na dzień 3/4 do 1 morgi oziminy (100 do 136 pr. pols.), robotnica 1/2 do 3/4 morgi (68 do 100 pr. pol.), jarzyny pierwszy 1 1/4 (171 pr. pols.) ostatnia 3/4 do 1 morgi);

2 dni grabienia liczy się na 3 dni koszenia.

Zbieranie zboża 1 dzień do 3 dni żęcia.

Wiązanie i mendlenie zboża po 1 dniu na 6 dni zbierania.

Nakładanie zboża na wozy 1 dzień na 4 wożenia.

Układania w stodole 1 dzień na 4 wożenia.

Nakładanie siana 2 dni na 4 wożenia.

(w W. K. Poznań) do zrzućania zboża i układania w stodole jest potrzebny przy wozach przemiennych jeden składacz i jeden warsztowy, prócz tego zaś na każde 10 stóp długości (10 st. 10 cali pols.) warsztwy, dwie robotnice.

Młocka, oziminy po 30 snopków dziennie, jarzyny po 45 snopków.

Rznięcie sieczki (w W. K. Poznań) 36 szefli (15 1/2 korey pols.)

Co do warzywa, okopanie 12 dni do 1 morga czyli 25 pretów dziennie, wypiclenie 33 1/3 pretów, wykopanie warzywa 25 pretów dziennie.

Mycie i strzyża owiec 10 na dzień 1.—(w W. K. Poznań.) Jedna kobieta strzyże na dzień 20 owiec, do podawania trzeba na 500 owiec, jednego mężczyzny, a do podawania przy praniu na 200 sztuk także jednego; jeżeli zaś pranie nie odbywa się pławieniem, natenczas zwyczaj każdego miejsca rozstrzyga, ile owiec jedna kobieta pierze:

Rąbanie sążni na opał 1/3 sążnia dziennie

Do innych robót niestałych lub naprawy bndowli melioracji i t. p. w proporcji wysiewu ozimego licząc na 1 korzec 3 dni rocznie.

Nadto 1/6 część całego ogółu od extraordinaria, jak przy robotcie sprzążajnej.

(w W. K. Poznań.) Na poboczne roboty rachuje się na każde 10 morgów jarzyny (4 morgi 168 pr. pols.) i na każde 10 morgów łąk pół dnia roboty męzkiej i pół dnia roboty kobiecej.

W ogólności z produkcji lub dochodów z gruntu brutto ustanowionych potrąca się:

- 1. Ziarno na zasiew.

