



NOWOROCZNIK

dla

ZIEMIAN

CZYLI

*Zbiór najprzydatniejszych wiadomości i wy-
rachowań dotyczących: Tow. Kredyt. Ziems.,
papierów publicznych krajowych, oraz prze-
mysłu, handlu i rolnictwa.*

WYDAŁ

K. B.

Urz. Tow. Kr. Ziems.

Rok Iszy
Wydanie drugie

WARSZAWA,

w Drukarni J. Jaworskiego

KRAKOWSKIE-PRZEDMIEŚCIE N. 369.

1845.

eras. 6097/1-3.

11750

543877

22

Uz. Tow. Mr. Niemi.

Wiederholungsfragen

W. D. Johnston & Co., New York

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

K, 173/59/4

NOWOROCZNIK

DLA

WIEŚNIAN

1881

WYDAWANY W WARSZAWIE W Drukarni „Pracy” przy ul. Miodowej 340.
CENA 1/2 RUBLA.

NOWOROCZNIK

DLA

ZIEMIEN.

W WARSZAWIE.

W Drukarni „Pracy” przy ul. Miodowej 340.
CENA 1/2 RUBLA.

1881

NOVOROGATSK

1817

NEWIAN.

NOWOROCZNIK

DLA

ZIEMIANK

CZYLI

ZBIÓR NAJPRZYDATNIEJSZYCH WIADOMOŚCI I WYRACHOWAŃ
DOTYCZĄCYCH: TOW: KRED: ZIEM: PAPIERÓW PUBLICZNYCH
KRAJOWYCH, ORAZ PRZEMYSŁU, HANDLU I ROLNICTWA.

WYDAŁ

K. Ł.

Urz. Tow. Kr. Ziem.

Rok 1szy

W WARSZAWIE.

W Drukarni **Jana Jaworskiego** przy ulicy
KRAKOWSKIE-PRZEDMIEŚCIE Nr. 369.

1845.

Z każdym kończącym się rokiem czytamy liczne ogłoszenia pism zbiorowych, jednorazowo wychodzących, które mają na celu sprawić *miłą*, tak nazwaną *niespodziankę* dla powszechności, wszystkie te jednak pisma, przeznaczone są wyłącznie jednemu prawie przedmiotowi *rozrywce*. To zaś, co jest najwięcej godne uwagi, badań i pracy, *być* a raczej Ci, co szczególnie *być* ten wyrabiają i utrzymują, *Ziemiańskie*, nie mieli dotąd dla siebie i dla swoich celów żadnego w tym charakterze corocznego pisemka. Im więc Noworocznik ten poświęcamy. Może w celu swym i przedmiocie znajdzie naśladowców, może da początek porządniejszym zbiorom użytkowych jedynie wiado-

mości, życzymy i wierzymy; tymczasem wszakże niesz on służy, jako zadatek świetniejszej przyszłości.

Pragnąc rzeczywisty przynieść Czytelnikom użytek, staraliśmy się umieścić takie najwięcej wiadomości i wyrachowania, które nader często są potrzebne, lub które z powodu, że w mnogich znakach wyrażać się muszą, łatwo z pamięci wychodzą. — Stąd powstały:

1° *Tabelle* umarzającego się długu z pożyczek od Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego zaciągniętych, które na rzut oka od złp. 100 do 100,000 wzrost umorzenia półroczami przedstawiają; a że oprócz tego rachunku, tak często, bądź przy kupnie lub sprzedaży dóbr, bądź przy działach familijnych potrzebnego, przydatnymi być mogą i wiadomości z prawa i przepisów o Towarzystwie Kredytowém Ziemskiem, zwłaszcza takie, z których jedne stowarzyszonych właścicieli ziemskich, drugie posiadaczy listów zastawnych najbliżej obchodzą, te więc wszystkie zamieszczone tu zostały. Zbiór podobny upowszechni przepisy, z któremi każdy Członek Towarzystwa Kredytowego i posiadacz listów zastawnych obeznany być powinien i ułatwi możność obliczenia się co półroku

w stosunkach względem Towarzystwa Kredytowego.

W rzeczy o listach zastawnych jako papierze publicznym dodaliśmy:

2° Treściwy rys o innych popierach publicznych krajowych.

3° Tabelle prowizjonalne na różne stopy procentowe, jak niemniej obejmujące rachunki umorzenia pożyczek zaciąganych na pewny przeciąg lat, podobnie jak z pożyczek od Skarbu Królestwa, po Towarzystwie Kredytowém na niektórych dobrach zahipotekowanych.

4° Tabelki wszelkich miar i wag nowopolskich z porównaniem ich z zagranicznymi, o ile te zostają w styczności handlowej z krajowemi;—wreszcie różne wyrachowania w gospodarstwie potrzebne, jak to bliżej spis przedmiotów wykazuje.

Wszystkie te artykuły na postanowieniach Rządowych lub ważnych i użytecznych dziełach oparte, staraliśmy się uzupełnić najprzydatniejszymi szczegółami, dla czego między innemi w końcu książeczki, znajduje się i mapka Królestwa Polskiego, wykazująca, drogi bite (Chaussée) odległość na wersty Stacyi pocztowych i kierunek drogi żelaznej.

Jeśli praca nasza zyska łaskawe przyjęcie, starać się będziemy, aby Noworocznik dla Ziemian coraz ulepszany w miarę przybywających szczegółów, nie na jednym był swój ograniczył roku, zwłaszcza, że podobne pisma jako pomagające rozpowszechnieniu wiadomości użytecznych, obznajomieniu z urzędzeniami krajowemi, i poniesieniu ich o ile można za najniższą cenę, w każdy zakątek kraju, nigdy na drodze postępu, zbyt ciężkimi w liczbie być nie mogą.



O PAPIERACH PUBLICZNYCH.

A. Listy Zastawne Towarzystwa Kredytowego
Ziemskiego.

1^o Władomości dotychczas posiadaczy Listów

Zastawnych i Kupców.

DZIAŁ I.

① papierach publicznych.

W myśl postanowienia Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego, które mają nazwę Listów Zastawnych *dotychczasowych*, czyli Listów Zastawnych *1-go Okresu*, winny być umierzone o latach 25min od włączenia 2go października 1826 r. do włączenia 2go października 1854 r. (Art. 9 i 11 prawa z roku 1825).

2^o Listy Zastawne wypozyczone na podstawie prawa z dnia 11 Kwiecia 1833 roku o udzielaniu Pożyczek w nowych Listach Zastawnych, które też mają nazwę Listów Zastawnych *nowych*, czyli Listów Zastawnych *2-go*

O PAPIERACH PUBLICZNYCH.

A. Listy Zastawne Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego.

1° Wiadomości dotyczące posiadaczy Listów Zastawnych i kuponów.

Wszystkie Listy Zastawne przez Towarzystwo Kredytowe Ziemskie wypożyczone na dobra ziemskie Rządowe i Prywatne, umorzone być mają w ciągu lat 28.

Rodzaje listów Zastawnych.

a, Listy zastawne wypożyczone na powadze prawa z dnia $\frac{1}{13}$ Czerwca 1825 r. o ustanowieniu Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego, które mają nazwę Listów Zastawnych dawnych, czyli Listów Zastawnych 1go Okresu, winny być umorzone w latach 28mciu od włącznie 2go półrocza 1826 r. do włącznie 2go półrocza 1854 r. (Art. 9 i 11 prawa z roku 1825).

b, Listy Zastawne wypożyczone na zasadzie prawa z dnia $\frac{9}{21}$ Kwietnia 1838 roku o udzielaniu Pożyczek w nowych Listach Zastawnych, które też noszą nazwę Listów Zastawnych nowych, czyli Listów Zastawnych 11go

Okresu, umorzone będą w ciągu lat 28miu od włącznie 2go półrocza 1838 roku do włącznie 1go półrocza 1866 (Art. 2 prawa z roku 1838).

Wartość Listów Zastawnych podług oznaczenia liter i koloru.

Listy Zastawne w obudwu okresach, wystawione zostały w sztukach wyobrażających wartości odróżnione między sobą literami, i tak:

Listy Zastawne pod literą A. wystawione były na wartość Złp. 20,000.

Listy Zastawne pod literą B. wystawione były na wartość Złp. 5,000.

Listy Zastawne pod literą C. wystawione były na wartość Złp. 1,000.

Listy Zastawne pod literą D. wystawione były na wartość Złp. 500.

Listy Zastawne pod literą E. wystawione były na wartość Złp. 200.

Przy wystawianiu wszakże listów zastawnych nowych, obmyślane zostało dogodniejsze oznaczenie każdej litery, przez napuszczenie obwódki każdego listu, czyli tak zwaną ramę giloszowaną, kolorem jak następuje:

Obwódka czyli rama giloszowana koloru różowego, oznacza list zast. na Złp. 20,000		
niebieskiego	»	Złp. 5,000
zielonego	»	Złp. 1,000
fioletowego	»	Złp. 500
czarnego	»	Złp. 200

(Art. 16 prawa z roku 1825 i 7 prawa z roku 1838).

Między listami tak 1go jak 2go okresu mieszczą się także listy zastawne tak zwane *Żółte*, z powodu powleczenia onych kolorem żółtym, a na których numer listu księgi i karty jest koloru czerwonego. Są to listy wystawione na spłacenie z hypoteki Dóbr Ziemijskich takich summ, które do Instytutów należały, a przeto na lokacyą w Banku są przeznaczone i niejako z obiegu wyłączone, listy te dopiero po wylosowaniu wszystkich listów białych, losowane będą. (Art. 111 i 116 prawa z roku 1825).

Procent od listów zastawnych.

Do wszystkich listów Towarzystwa Kredytowego Ziemijskiego, przywiązaniem jest prawo pobierania procentu na stopę 4 od sta rocznie. — Dołączone do listów zastawnych kupony półroczne, są jakby asygnacyami na prowizją półroczną z dołu wypłacalną, w zamian za kupon z odpowiedniego półrocza, złożony najwcześniej w dniu 22 Czerwca lub 22 Grudnia. (Art. 10 i 17 prawa z roku 1825 i Art. 8 prawa z roku 1838).

Przelew listów zastawnych.

Listy zastawne oraz kupony przechodzić mogą z rąk do rąk bez żadnej formalności; wolno jednak jest zapisać przelew (endossement) na posiadanym liście zastawnym; lecz odtąd takie listy, przy każdej zmianie posiadacza, poświadczeniem na odwrotnej stronie o ustąpieniu i podpisem ustępującego opatrzone być winny. Na-

pis, wszakże przez ostatniego posiadacza umieszczony w wyrazach „odstępuję na okaziciela” podpisem własnoręcznym stwierdzony, przywraca listowi zastawnemu przymiot papieru publicznego, kursującego bez przelewu. Art. 22 prawa z roku 1825).

Losowanie listów zastawnych.

W każdym półroczu pewna część listów zastawnych odpowiednio wyrachowaniu funduszu umorzenia, losowaną bywa, co ma ten skutek, że listy, których numerą losiem wyciągnięte zostały, uzyskają w gotowiźnie zapłatę swojej imienną wartości, czyli sto za sto. (Art. 19, 20 i 114 prawa z roku 1825, Art. 27 prawa z roku 1838).

Kupno i sprzedaż listów zastawnych.

Cena listów zastawnych nie wylosowanych, przy każdym pojedynczym kupnie i sprzedaży, ustanawia się podług umowy. Zwyczajem jest, iż do ceny zakupu umówionej za list, dolicza się wartość kuponu biegnącego półrocza, obliczoną za dni upłynione, a to podług progressyi wyjaśnionej, w dołączonej tu tabelce, która wykazuje wartość kuponu w każdym dniu, biegnącego półrocza. Zastosowanie tej tabelli do wypadku pojedynczego jest łatwe i tak:

Jeżeli w dniu 1 Kwietnia sprzedaż listu zastawnego na Złp. 1,000 ma miejsce po kursie Złp. 99 za sto, do wartości więc kapitału w kwocie Złp. 990 w srebrze umówionej, dolicza się wartość kuponu, we-

dle tabelli wynosząca w dniu 1 Kwietnia Złp. 1 gr. 3 i tę kwotę procentową do ceny kapitału przyłączyć należy. (*)

Podawanie lub cofanie listów zastawnych od losowania. Do losowania listów zastawnych te tylko numera należą, które przez posiadaczy podane zostały do losowania, na zawsze, na razy kilka, lub na jeden raz, wolno także jest żądać, ażeby podane dawniej do losowania, listy w przyszłości cofnięto z koła.

Żądania bądź o losowanie bądź też o cofnięcie z losowania, czynione być winny do Dyrekcyi Główniej Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego, Bezpośrednio, lub za pośrednictwem którejkolwiek Dyrekcyi Szczegółowej, w formie podania, na papierze bez stempla, z wymienieniem liter listów zastawnych, oraz numerów każdej litery, chronologicznym porządkiem ułożonych, od najniższego do najwyższego. Ponieważ zaś z dniem 20 Marca i 20 Września księga numerów listów zastawnych do losowania podanych, zamyka się, przeto wcześniej przed tym terminem żądania właścicieli listów przedstawiane być winny. (Art. 115 prawa z roku 1825 i § 200 Instrukcyi z roku 1826).

(*) Uwaga. W zakończeniu przedmiotu o listach zastawnych Towarzystwa Kredytowego, wskazane są dla kupujących ostrożności, jakie doświadczenie doradza zachować przy kupnie.

Wykazy wylosowanych listów zastawnych. Po dopełnioném losowaniu, najdalej w dni cztery, Dyrekcya Główna ogłasza przez pisma publiczne numera listów zastawnych losem do umorzenia wyciągniętych. (Art. 120 prawa z roku 1826).

Wypłata za listy zastawne wylosowane i kupony. Wypłata wartości imiennój listów wylosowanych następuje w najbliższym dniu $\frac{10}{22}$ Czerwca i $\frac{10}{22}$ Grudnia, oraz dalszych.

W tymże samym terminie ma miejsce wypłata prowizyi od wszystkich listów zastawnych, za złożeniem kuponu odpowiedniego. (Art. 131 prawa z roku 1825 i §. 207 Instrukcyi z roku 1826).

Ładający wypłaty za listy zastawne wylosowane lub kupony ubiegłych półroczy, powinni je złożyć w Dyrekcyi Główniej wraz z Deklaracją wyszczególniającą w porządku liter i numerów, poczynając od najniższego do najwyższego, a natychmiast po sprawdzeniu przez Dyrekcyę Główną, że okazywane listy i kupony są te same, które w obieg przez nią wypuszczone zostały; wypłata należności następuje.

Posiadaczom jednak listów zastawnych i kuponów, którzyby pragnęli w jednej z kass Dyrekcyów Szczegółowych Towarzystwa Kredytowego, w terminie wypłat czyli w dniu 22 Czerwca lub 22 Grudnia, należność za wylosowane listy i kupony odebrać, dozwolone jest składać takowe w Dyrekcyach Szczegółowych przed dniem 20 Maja i 20 Listopada za stoso-

wnymi na to rewersami, w Dyrekeyi zaś Główniej przed 1 Czerwca i 1 Grudnia każdego roku, dołączając zawsze obok listów zastawnych lub kuponów, deklaracyę tychże z litery i numeru wypisanych, z oświadczeniem oraz życzenia, przez którą kasę Towarzystwa Kredytowego, wartość złożonych listów lub kuponów wypłaconą mieć pragną. (Art. 21, 76, 77 i 121 prawa z roku 1825 i § 205 i 206 instrukcyi z roku 1826).

Nie można także pominąć tu wzmianki, że Dyrekeya Główna dla dogodności właścicieli listów zastawnych i kuponów od dnia 1 do 19 Czerwca i od 1 do 19 Grudnia, przyjmuje od zgłaszających się do niej, kupony kończącego się półrocza i wydaje na takowe rewersa, wartość złożonych kuponów wyobrażające, tym sposobem sprawdziwszy wcześniej przed terminem wypłat pomienione kupony, ułatwia okazicielom ich, prędszy w terminie 22 Czerwca lub 22 Grudnia odbiór należności, aniżeli, gdyby dopiero w tymże terminie kupony te do sprawdzenia i wypłaty złożono.

Z terminem 22 Czerwca i 22 Grudnia, najbliższym po nastąpieniem losowania listów zastawnych, to jest z terminem przez prawo oznaczonym dla posiadaczy listów zastawnych wylosowanych, aby je Kassie Towarzystwa składali do wymiany na go-

towiznę; ustaje prawo pobierania dalszych procentów od listu zastawnego wylosowanego. Jeżeliby więc kupony z następnych po wylosowaniu półroczów do wypłaty złożone zostały, wypłata onych tylko z wartości listu wylosowanego następuje.

Dla zasłonięcia posiadaczy listów od strat jakie z niedość troskliwego przejrzenia wykazu listów zastawnych w każdym półroczu wylosowanych, wyniknąć mogą, tę jeszcze Dyrekcyja Główna czyni dogodność: że oddzielnie formuje i ogłasza wykaz tych listów zastawnych we wszystkich ubiegłych terminach wylosowanych, z którymi się ich posiadacze po odbiór należności nie zgłosili, pozbawiając się przez to procentu, lub narażając na stratę w kapitale, jeżeli kupony z półroczów po losowaniu następujących do wypłaty składają. (*)

Wymiana listów zastawnych lub kuponów uszkodzonych na inne. Uszkodzone listy zastawne i kupony mogą być na inne zamienione za opłatą kosztów zamiany.

(*) Wykazy te obejmujące zarazem wiadomość o numerach listów zastawnych zakwestjonowanych, tak jak i Wykazy wylosowanych listów zastawnych dołączone są do gazet krajowych i przesyłane Kommissyom Rządowym, Władzom Centralnym, Rządow Gubernialnym, Sądom Kryminalnym, Trybunałom Cywilnym, Sądom Powiatowym, oraz Dyrekcyom Szczegółowym, aby na drzwiach wchodowych dla wiadomości publicznej wywieszone były.

1° Od listu zastawnego lit. A, B, C, po Złop. 3 od tysiąca Złot. pols.

Od listu zastawnego lit. D i E po Złp. 2 od każdego listu zastawnego.

2° Od Arkusza kuponów lit. A, B, C, po Złotemu.

Od Arkusza kuponów lit. D i E, po groszy 15.

(Art. 123 i 125 prawa z roku 1825, art. 30 prawa z roku 1838 i § 5 Urządzenia z dnia 14 Marca 1843 r.)

Za takimi samymi opłatami, można także żądać zamiany listu:

a) większej wartości na drobniejsze,

b) drobniejszych na jeden większej wartości, gdy wszystkie mniejsze listy zastawne z jednej Gubernii pochodzą.

c) koloru żółtego na biały, gdy właściciel tychże żółtych listów, przy wypłacie pożyczki, zastrzegł sobie onych zamianę, lub udowodni żądając zamiany,

że składające się przez niego listy koloru żółtego, nie Instytutowi, lecz bezpośrednio z pożyczki Towarzystwa onemu wypłacone zostały. (§ 213 do 216 Instr. z dnia 14 Marca 1826 roku.

§ 221 Intr. z dnia 1 Grudnia 1829 r. oraz § 5 Urządzenia z dnia 14 Marca 1843 r.)

W wypadku zatracenia listu zastawnego lub kuponu, mianowicie przez spalanie,

Postać kwiatowa
nie listów za-
stawnych lub

kuponów u- zniszczenie, uronienie i t. p. poszkodowany
ronionych. jeżeli o tém Dyrekcyi Główniej doniesie,
 wymieniając numer listu zastawnego, bę-
 dzie przez tę Władzę uwiadomionym sko-
 ro poszukiwany list lub kupon był przez
 kogo w Dyrekcyi Główniej okazany, co
 może niekiedy posłużyć do wyszlakowania
 sprawy szkody prawemu posiadaczowi li-
 stu lub kuponu, zrzędzonej.

Doniesienie jednak w powyższym sposo-
 bie uczynione, tamować nie będzie wypła-
 ty, skoro takowa przez okaziciela w termi-
 nie właściwym zażadana w Dyrekcyi Głó-
 wniej zostanie. Lecz jeżeli poszkodowany.
 1° Udowodni przed Dyrekcyą Główną środ-
 kami prawnymi, w sposobie, który przez
 tę Władzę wskazany mu zostanie, iż on był
 rzeczywiście ostatnim właścicielem zatra-
 conego listu lub kuponu i oświadczy za-
 miar rozprawienia się sądownie z każdym,
 coby do własności poszukiwanego przezeń
 listu lub kuponu, sądził mieć prawo.

2° Domagać się będzie dopełnienia prawem
 wskazanych ogłoszeń i na koszt tychże o-
 głoszeń odpowiedni fundusz złoży w Kassie
 Dyrekcyi Główniej, w takim wypadku Dy-
 rekcyja Główna, obwieści przez pisma kra-
 jowe i zagraniczne, numera listu i kuponu
 uronionego z wezwaniem, aby posiadacz
 poszukiwanego listu lub kuponu, prawa
 swoje do takowego w Dyrekcyi Główniej
 objawił. Obwieszczenia te ogłoszone bę-

dą przez gazety krajowe i zagraniczne po
razy 9 wstępach miesięcznych, a jeżeliby
pomimo takich ogłoszeń, nikt poszukują-
cemu, praw jego do poszukiwanego listu
lub kuponu niezaprzeczył, wtenczas Dy-
rekcyja Główna po upływie roku jednego
od daty pierwszego ogłoszenia, wydać win-
na decyzją umarzającą uroniony ostatnie-
mu posiadaczowi list zastawny lub kupon.
Następnie ogłosi tę decyzją przez pisma
publiczne krajowe, a z upływem 3ch mie-
sięcy od daty ogłoszenia, jeżeliby żadne
tamowanie nie zaszło, Dyrekcyja Główna
wystawi duplikat poszukiwanego listu lub
kuponu. Przez ciąg poszukiwania zatra-
conych listów zastawnych lub kuponów,
Dyrekcya Główna wносить będzie do depo-
zytu swojego przypadające za nie wypła-
ty. (Art. 124 prawa z r. 1825).

Ktoby nie wiedział numeru listu zastaw-
nego zagubionego, lub kuponu, taki sa-
memu sobie przypisze stratę ztąd dla nie-
go wynikającą.

Jeżeliby posiadacz poszukiwanego listu,
zgłosił się do Dyrekcyi Głównéj przed wy-
puszczeniem nowego listu zastawnego, sto-
sownie do art. 124 i przeczył poszukują-
cemu prawa do listu, Dyrekcyja nie wyda
listu nowego, okazany list zatrzyma, u-
dzieli posiadaczowi jego stosowny dowód
i czekać będzie rozstrzygnięcia sporu przez
właściwy Sąd Cywilny.

Jeżeliby posiadacz listu zgłosił się do Dyrekcyi Głównej po wydaniu nowego listu zastawnego, Dyrekcyja Główna list dawny zatrzyma i przekreśli, posiadaczowi zaś onego wyda świadectwo, celem postawienia go w sposobności poszukiwania straty drogą sądową na tym, kto list nowy uzyskał, lub dawny podstępnie mu sprzedał. W obu tych wypadkach Dyrekcyja Główna na żądanie właściwego Sądu, listy zatrzymane komunikować będzie obowiązana. (Art. 128 prawa z r. 1825),

Według dotychczasowego doświadczenia, koszt obwieszczeń w pojedynczym wypadku, w powyższym sposobie przedsiębrane, wynosić zwykły Złp. 600 mniej więcej. (*)

*Dolączenie
kuponów 7-letnich do
listów zastaw-
nych.*

Do listów zastawnych tak dawnych jak nowych, co lat 7 dołączane zostają w Dyrekcyi Głównej, bezpośrednio lub za pośrednictwem Dyrekcyjów Szczegółowych kupony na następne lat 7 czyli 14 półro-

(*) Pojedynczy koszt obwieszczeń przez Gazety krajowe i zagraniczne, jednego listu zastawnego utraconego, obliczyć się z pewnością nie daje, ażeby wszakże kosztu te ile możliwości dla poszkodowanego zmniejszyć. Dyrekcyja Główna w razach mianowicie takich, gdzie koszt obwieszczeń w stosunku do wartości zatraconych listów jest uciążliwym, informuje o tem poszkodowanego zapytaniem, czy dla mniejszego kosztu, zgadza się, aby ogłoszenie wstrzymać, dopóki kto więcej z podobnym żądaniem nie zgłosi się, a w takich razach, opłata kosztów ogłoszeń, dzieli się stosunkowo do wysokości listów zastawnych zatraconych.

czów, które to dołączanie mieć będzie z kolei miejsce w roku 1847 za złożeniem listów zastawnych łącznie ze specyfikacyą onych, spisana chronologicznym porządkiem co do numerów, do każdej z osobna litery należących. (Art. 17, 143 prawa z roku 1835).

II. Wiadomości potrzebne dla Właściciela Dóbr pożyczką Towarzystwa Kredytowego obciążonych.

*Wysokość
opłat.*

Towarzystwo Kredytowe Ziemskie od kapitału w listach zastawnych wypożyczonego na dobra ziemskie, pobiera prowizją w stosunku 4 od sta — i

opłatę amortyzacji w stosunku 2 od sta rocznie.

Pobiera więc 6 od sta na rok, a to w dwóch ratach półrocznych po 3 od sta co pół roku decursive, oprócz tego zaś na koszt Administracyi Towarzystwa, każdy Kontrybuent ma obowiązek dodać grosz jeden do każdego złotego jaki wnosi na ratę. (Art. 7, 8, 9, 30 78 i 79 prawa z roku 1825 — § 59 do 69 Instr. z r. 1826).

Pobór opłat z dóbr każdej Gubernii, przywiązany jest głównie do Kassy Dyrekcyi Szczegółowej tej Gubernii w której dobra są położone. Wszakże wolno jest Kontrybuentom i w innej Kassie Towarzystwa należności od nich przypadające, uiszczać,

*Termina
opłat.*

Opłaty wnoszone być winny między 1m a 13m Czerwca, oraz 1m a 13m Grudnia w każdym roku; opłaty te nazwane są ratami, w każdym więc roku przypada dwie raty, Czerwcową i Grudniową.

*Kary pie-
niężne za o-
późnienie.*

Jeżeli wzmiankowane dopiero opłaty nie są zaspokojone, Czerwcową do 13 Czerwca, a Grudniową do 13 Grudnia, opóźniający się ulegają karom liczonym od zalegającej raty jak następuje:

A. ZA RATĘ CZERWCOWĄ:

1. Od włącznie 14 Czerwca do 13 Lipca po pół od sta od zaległości.
2. Od włącznie 14 Lipca do 13 Sierpnia po 1 od sta.
3. Od włącznie 14 Sierpnia do 13 Września po 1 od sta i exekutne, dziennie po groszy 15 jeżeli pożyczka Towarzystwa summy 10,000 Złp. nie przenosi, po złoty 1 z dóbr wyższą jak 10,000 obciążonych pożyczką. (Art. 1 Ukazu z dnia $\frac{9}{21}$ Kwietnia 1838 r.).

B. ZA RATĘ GRUDNIOWĄ

1. Od włącznie 14 Grudnia do 13 Stycznia po pół od sta.
2. Od włącznie 14 Stycznia do 13 Lutego po 1 od sta.
3. Od włącznie 14 Lutego do 13 Marca po 1 od sta i exekutne jak od zaległości raty Czerwcowej.

W czwartym miesiącu to jest od dnia 13 Września do 13 Marca, aż do zupełnego zaspokojenia zaległości, przypisuje się dobrom dłużnym 1 od sta kary za miesiąc, a obok tego:

*Administra-
cja Towarzy-
stwa Kredy-
towego w do-
brach zaalu-
żonych.* Za zaległość raty Czerwcowej; następuje w dobrach zalegających zaprowadzenie Administracyi przez delegowanego z Dyrekcyi Szczegółowej, który przedewszystkiem zając się winien sprzedażą zapasów zbożowych lub innych produktów od potrzeb gospodarskich zbywających, jakie na gruncie zastanie. (Art. 86 prawa z roku 1825 i §. 86 do 109 Instr. z roku 1826).

*Wydzier-
żawienie.* Za zaległość raty Grudniowej: po dniu 13 Marca dobra nie ulegają zaprowadzeniu Administracyi, lecz zaraz (dla nieodległego terminu Sto Jańskiego) na wydzierżawienie od najbliższego terminu Sgo Jana nastąpić mające, ogłoszone być winny. (Art. 2 Postanowienia Najwyższego z d. 21 Kwietnia 1838 r.)

Takieże exekucyi, to jest wydzierżawieniu od najbliższego Sgo Jana, podpadają dobra, zalegające w racie Czerwcowej jeżeli zaprowadzona Administracya, nie zdołała do dnia 13 Marca, pokryć zaległości. (Art. 87 prawa z roku 1825 i § 110, do 126 Instrukcyi z r. 1826).

Począwszy od dnia 14 Lipca i 14 Stycznia, kary za każdy dalszy miesiąc zaległości, oprócz exekutnego, zaprowadze-

nia Administracyi, ogłoszenia na wydzierżawienie, rachowane są jak to już wyżej nadmieniono po 1m od sta na miesiąc, gdyby zaś w terminie licytacyi żaden dzierżawca, warunków art. 87 prawa o Towarzystwie Kredytowem z r. 1825 objętych, co do zadzierżawienia dóbr zalegających nie przyjął, Dyrekcya Szczegółowa zarządzić lub zatrzymać winna w dobrach Administracyi, i od terminu niedoszłej licytacyi dzierżawnej rachować kary tylko po pół od sta na miesiąc, a za zniesieniem się z Dyrekcją Główną, ogłosić dobra na sprzedaż publiczną.

*Kary popół
od sta.*

*Sprzedaż
dobr.*

Termin licytacyi do sprzedaży dóbr, tak oznaczonym być winien, iżby obwieszczenia warunków pod któremi sprzedaż nastąpi, przez Gazety i dzienniki właściwej Gubernii 3 razy uskutecznione być mogły, zachowując przedział miesiąca czasu, między każdym obwieszczeniem, ostatnie zaś poprzedzać winno, jednym miesiącem termin do licytacyi wyznaczony. Jeżeliby nikt warunków nie przyjął i ogłoszona sprzedaż do skutku niedoszła, Dyrekcya Szczegółowa obowiązana jest zatrzymać dobra w Administracyi przez ciąg roku jednego, a gdyby i z tej Administracyi całkowita należność dla Towarzystwa przypadająca, wraz z kosztami i procentami zaspokojoną nie została, wtedy Dyrekcya Szczegółowa po zniesieniu się z Dy-

rekcją Główną, dobra takowe, raz jeszcze na sprzedaż publiczną wystawi.

Gdyby zaś nawet powtórna sprzedaż nastąpić niemogła, wówczas dobra za sumę obejmującą ciężary wieczyste i dług Towarzystwa Kredytowego, na własność Towarzystwa przysądzonemi zostaną, przez właściwą Dyrekcję Szczegółową na rachunek tegoż Towarzystwa w dziedzictwo objęte, i przez nią administrowane będą, dopóki Komitet Towarzystwa, sprzedaży dóbr tych nie poleci. (Art. 91 i 92 prawa z r. 1825 §. 127 do 147 Instr. z r. 1826)

*Wnoszenie
opłat.*

Opłaty wnoszone być winny monetą srebrną kurs w kraju mającą, albo też w listach zastawnych wylosowanych i kuponach ubiegłych półroczów, tudzież półroczu za które wniesioną być ma rata. Należy wszakże na liście zastawnym lub kuponie zapisać: „wniesiony z dóbr N. za gotowiznę“ i podpisać się. (Art. 7 i 79 prawa z r. 1825).

Częstkowe upłaty na należności poborowe, nie zmniejszają kar procentowych powyżej wyszczególnionych, które tak długo od całej raty do poboru kassie wskazanej, liczone być winny, dopóki reszta zaległości (bez względu chociażby w większej części była już zapłaconą) zaspokojoną w zupełności nie zostanie. Chociaż więc drobna jaka kwota jeszcze zalega, kara od całkowitej należności, jaką dobra opłacić były w obowiązku, rachowaną być winna.

(§. 73) Postanowienia z dnia 24 Marca 1826 roku).

W poborze należności przypadających Towarzystwu Kredytowemu następujący porządek jest wskazany, perceptuje się:

1^o Zaległość do poboru przed ratą, np. zaliczenia za dobra, jako to: z delegacyi do dóbr zesłanej,

Za obwieszczenia o wydzierżawieniu i t. p.

2^o Rata bieżąca

Zwyczajna półroczna opłata 3 $\frac{1}{10}$ o

procent amortyzacyjny na raty rozłożony i t. d.

Ulgaw opłatach. Na przypadek zniszczenia dóbr przez ogień, gradobicie, wylew wody, pomór bydła, zupełny nieurodzaj i t. p. pozbawiający właściciela połowy rocznego dochodu, udzieloną być może temuż właścicielowi, gdy o to w ciągu dni 15 zgłosi się do właściwej Dyrekcyi Szczegółowej, ulga, przez rozłożenie na lat dwa, do wypłaty przypadających od niego procentów; z wyłączeniem wszakże 1go od sta przy racie, na umorzenie długu opłacanego, które rozkładowi nalegać nie może. Rozdzielona tytułem ulgi zaległość na raty; wnoszoną być winna, obok zwyczajnych rat 4eb co pół roku po sobie następujących. (Art. 97 prawa z r. 1825).

Wystąpienie z Towarzystwa. Wolno jest wystąpić z Towarzystwa Kredytowego z pożyczką na dobra otrzymaną w całości lub części, i natenczas za

wystąpienie z Towarzystwa, czyli uwolnienie się od dalszych względem Towarzystwa obowiązków, opłacić należy na raz jeden raz od sta od summy, jaka z powodu wystąpienia, z hypoteki wykreśloną zostaje. (Art. 25 prawa z r. 1825).

Niekroć zachodzi takie żądanie Dyrekcja Główna formuje obrachunek z występującymi z Towarzystwa dobrami, w obrachunku tym strąca się z summy, której wykreślenie z hypoteki jest żądane, ta część wierzytelności, jaką dobra corocznemi opłatami już umorzyły. Obrachunek w powyższym sposobie formuje Dyrekcja Główna na zasadzie tabelli ułożonej podług przepisu Art. 18 prawa z r. 1825, która wykazuje, o ile dług na dobra od Towarzystwa Kredytowego zaciągnięty, przez każdą z kolei półroczną opłatę z dóbr Towarzystwu uiszczoną, zmniejsza się. Że zaś pożyczki od Towarzystwa Kredytowego zaciągnięte, są umarżalne albo do włącznie 1^o półrocza 1854, albo do włącznie 1^o półrocza 1866 r. przeto i stopniowanie umorzenia, oddzielnemi tabellami jest objętem jak następuje:

Tabelle umorzonego długu z pożyczek Towarzystwa. Tabella pierwsza, wykazuje ile z długu w 1^m okresie Towarzystwa zaciągniętego od 2^o półrocza 1826 r. do włącznie raty Czerwcowej 1844 r. już umorzono, i ile umarza się w każdej następnej racie, aż do zupełnego spłacenia pożyczki do r. 1854 zaciągniętej i nieodnowionej.

Tabella druga wykazywać powinna postęp umorzenia od 1^o do 56 półrocza, czyli do końca spłacenia długu w 2^m okresie Towarzystwa to jest do raty Czerwcowej 1866, ułożoną jednak została tylko do włącznie półrocza 35^o czyli do raty Grudniowej 1855 (odpowiadającej w 1^m okresie Towarzystwa racie Grudniowej 1843 r.) dalsze więc raty w 2^m okresie w takiej samej progressyi umarzają się jak z pożyczki 1^{go} okresu, bo prawem w r. 1838^m zapadłém zasadnicza Towarzystwa Kredytowego Ustawa w niczem nadwierzona nie została, a tém samym tabelle te rachunku umorzenia długu w 1^m i 2^m okresie wzajemnie posiłkować się mogą. Jak bowiem dalsze raty po racie 35^{ej} w 2^m okresie można mieć z tabelli do rachunku 1^{go} okresu przygotowań, tak wzajemnie, początkowe raty umorzenia długu w 1^m okresie od 1^o półrocza czyli raty Grudniowej 1826 r. do włącznie raty 35^{ej} jaką jest Grudniowa 1843 r. można obliczyć z tabelli do rachunku umorzenia długu w 2^m okresie sporządzonej (przykłady zobacz niżej ad 2^m et 3^m). Sposób obliczenia długu według pomienionych tabell:

np. w okresie 1^m czyli dawnych pożyczek. 1^o ile będzie umorzonego długu na Sły Jan 1846 r. czyli w racie Czerwcowej 1846 z pożyczki w summie Złp. 185,400 na dobra od Towarzystwa Kredytowego zaciągniętej i nieodnowionej:

W tabelli pierwszej, szukam najprzód raty Czerwcowej 1846 r. jest ona z kolei 40^{ta}, z téj więc rubryki wypisuje.

Od kapitału zlp. 100,000	umorzony dług czyni zlp. 60,401,	'9831
" 80,000	" "	48,321, '5865
" 5,000	" "	3,020, '0991
" 400	" "	241, '6079

razem

od kapitału zlp. 185,400 umorzony dług czyni zlp. 111,985, '2766

Ułamek dziesięciotysięczny chcąc zamienić na grosze, znajdę w dołączonej tu także tabelce, po tabellach o których mowa następującój; że ułamek ten '2766 czyni 8 groszy, wrzeczonój bowiem tabelce ułamek '2666 czyni groszy 8, a '2777 czyni groszy 8 i szeląg 1, a że żądany ułamek '2766 jest większy od ułamku '2666 a mniejszy od ułamku '2777, można więc z pewnością przyjąć go za groszy 8.

2° Gdyby chciano wiedzieć wiele z pożyczki 1² okresu zlp. 179,200 umorzono długu w dawniejszém już upłynioném półroczu np. do włącznie raty Grudniowój 1839 r. najprzód więc policzyć trzeba, jaką jest z kolei rata Grudniowa 1839 roku w okresie 1m.

Liczba kolejna rat czyli półroczów ubiegłych do włącznie raty Grudniowój 1843 roku.

1sza rata Grudniowa 1826 r.	4	rata Czerwcową 1828
2 " Czerwcową 1827	5	" Grudniową "
3 " Grudniową "	6	" Czerwcową 1829
	7	" Grudniową "

8. rata Czerwcową 1830	22 rata Czerwcową 1837
9 „ Grudniową „	23 „ Grudniową „
10 „ Czerwcową 1831	24 „ Czerwcową 1838
11 „ Grudniową „	25 „ Grudniową „
12 „ Czerwcową 1832	26 „ Czerwcową 1839
13 „ Grudniową „	27 „ Grudniową „
14 „ Czerwcową 1833	28 „ Czerwcową 1840
15 „ Grudniową „	29 „ Grudniową „
16 „ Czerwcową 1834	30 „ Czerwcową 1841
17 „ Grudniową „	31 „ Grudniową „
18 „ Czerwcową 1835	32 „ Czerwcową 1842
19 „ Grudniową „	33 „ Grudniową „
20 „ Czerwcową 1836	34 „ Czerwcową 1843
21 „ Grudniową „	35 „ Grudniową „

ten rozkład wskazuje, że rata Grudniowa 1839 r jest z kolei 27a, biorę przeto z tabeli umorzonego długu w okresie 2^m czyli nowym, rubrykę w której jest półrocze 27e a ta oznaczy liczby jak następuje:

Z kapitału zlp. 100,000 umorzono zlp. 35,344 '3238
70,000 „ „ 24,741 '0266
9,000 „ „ 3,180 '9891
200 „ „ 70 '6886

Razem z kapitału zlp. 179,200 umorzono zlp. 63,337 '0281
Ułamek '0281 możnaby wziąć podług tabelki o której wyżej nadmieniono; za 2 szelągi, te jednak w rachunku podobnym opuszczają się.

Podobnie postąpić należy chcąc mieć rachunek umorzonego długu w okresie nowym czyli 2^m.

Lecz nie na tém kończy się rachunek, wrazie wystąpienia z Towarzystwa, np.

3^o Chcę wystąpić z Towarzystwa w nowym czyli 2^m okresie po zapłaceniu raty Czer-

wcowej 1845 r. nie z całą jednak pożyczką
jaką na dobra w summie złp. 179,200 zacią-
gnąłem, ale tylko z summą 79,200; zatem
od summy złp. 79,200

należy najprzód potrącić

to, co na umorzenie do

włącznie raty Czerwco-

wój 1845 r. opłaconém

będzie, co czyni według

powyżej wskazanego

sposobu wyrachowania

z rubryki 14ej okresu 2go złp. 12,651 gr. 10

Resztę więc złp. 66,548 gr. 20

winien jestem towarzy-
stwu spłacić jak nastę-
puje:

1^a w listach zasta-
wnych okresu no-
wego złp. 66,500

z kuponami na ów-
czas bieżącemi, to
jest na 4 półrocza.

2^a gotowizną jako do-
płatę końcową . złp. 48 gr. 20

Razem jak wyżej złp. 66,548 gr. 20

a wykreśloną mieć będę

z hypoteki summę . . . złp. 79,200

tu jeszcze przy dopłacie końcowej złp. 48
gr. 20 dodaje się procent 2 od sta jako fun-
dusz na część kuponu od gotowizny, która

spłacić się nie da listem zastawnym, co gdyby mogło mieć miejsce, przy tej części spłaconego listu zastawnego wyszedłby z obiegu i kupon bieżącego półroczu, który od złp. 48 gr. 20 wynosi groszy 29.

Nadto opłacić należy stosownie do Art. 25 prawa z r. 1825 dwa od sta od summy jaka skutkiem wystąpienia z Towarzystwa zhypoteki zostaje wykreśloną, to jest od złp. 79,200 opłacić należy złp. 1,584.

W końcu zwrócić jeszcze potrzeba uwagę, że gdy do poboru każdej raty ustanawia się rachunek przed losowaniem, to jest w dniu 20^m Marca do poboru raty Czerwcowej, w dniu 20^m Września do poboru raty Grudniowej, (stosownie do §. 200 Instrukcyi z dnia 14 Marca 1826 r.) chcąc przeto wystąpić z Towarzystwa tak, iżby od opłaty najbliższej raty Czerwcowej uwolnić się, należy spłacić dług przed dniem 20^m Marca; chcąc uwolnić się od opłaty najbliższej raty Grudniowej, należy spłacić dług przed 20^m Września. W każdym razie tak wcześnie, aby spłacone listy zastawne i gotowizna Dyрекcję Główną przed dniem 20^m Marca lub 20^m Września niezawodnie doszły; inaczéj dobra do opłacenia bieżącej raty byłyby obowiązane i rachunek wystąpienia jedną ratą opóźniony.

Dzień	Styczeń				Luty				Marzec				Kwiecień			
	stał	Złot.	grzywn.	szel.	stał	Złot.	grzywn.	szel.	stał	Złot.	grzywn.	szel.	stał	Złot.	grzywn.	szel.
1	9	x	3	1	30	x	13	1	31	x	23	1	100	1	3	1
2	10	x	3	1	30	x	13	1	31	x	23	1	100	1	3	1
3	11	x	3	1	31	x	13	1	31	x	23	1	101	1	3	1
4	12	x	3	1	31	x	13	1	31	x	23	1	101	1	3	1
5	13	x	3	1	31	x	13	1	31	x	23	1	102	1	3	1
6	14	x	3	1	31	x	13	1	31	x	23	1	103	1	3	1
7	15	x	3	1	31	x	13	1	31	x	23	1	104	1	3	1
8	16	x	3	1	31	x	13	1	31	x	23	1	105	1	3	1
9	17	x	3	1	31	x	13	1	31	x	23	1	106	1	3	1
10	18	x	3	1	31	x	13	1	31	x	23	1	107	1	3	1

OBLICZENIE

ILE KAŻDEGO DNIA W ROKU PRZYPADA PROWIZYI OD STA
 ZŁOTYCH W LISTACH ZASTAWNYCH TOW: KREDYT: ZIEMŚ:
 TO JEST LICZĄC PO 4 OD STA.

23	x	8	1	50	x	13	1	31	x	23	1	110	1	3	1
24	x	8	2	50	x	13	2	31	x	23	2	110	1	3	2
25	x	9	1	51	x	14	1	31	x	24	1	111	1	3	1
26	x	9	2	51	x	14	2	31	x	24	2	111	1	3	2
27	x	9	1	52	x	14	1	31	x	25	1	112	1	3	1
28	x	9	2	52	x	14	2	31	x	25	2	112	1	3	2
29	x	9	1	53	x	14	1	31	x	26	1	113	1	3	1
30	x	9	2	53	x	14	2	31	x	26	2	113	1	3	2
31	x	9	1	54	x	15	1	31	x	27	1	114	1	3	1
32	x	9	2	54	x	15	2	31	x	27	2	114	1	3	2
33	x	9	1	55	x	15	1	31	x	28	1	115	1	3	1
34	x	9	2	55	x	15	2	31	x	28	2	115	1	3	2
35	x	10	1	56	x	16	1	31	x	29	1	116	1	3	1
36	x	10	2	56	x	16	2	31	x	29	2	116	1	3	2
37	x	10	1	57	x	16	1	31	x	30	1	117	1	3	1
38	x	10	2	57	x	16	2	31	x	30	2	117	1	3	2
39	x	10	1	58	x	16	1	31	x	31	1	118	1	3	1
40	x	10	2	58	x	16	2	31	x	31	2	118	1	3	2
41	x	10	1	59	x	17	1	31	x	32	1	119	1	3	1
42	x	10	2	59	x	17	2	31	x	32	2	119	1	3	2
43	x	10	1	60	x	17	1	31	x	33	1	120	1	3	1
44	x	10	2	60	x	17	2	31	x	33	2	120	1	3	2
45	x	10	1	61	x	17	1	31	x	34	1	121	1	3	1
46	x	10	2	61	x	17	2	31	x	34	2	121	1	3	2
47	x	10	1	62	x	17	1	31	x	35	1	122	1	3	1
48	x	10	2	62	x	17	2	31	x	35	2	122	1	3	2
49	x	11	1	63	x	18	1	31	x	36	1	123	1	3	1
50	x	11	2	63	x	18	2	31	x	36	2	123	1	3	2
51	x	11	1	64	x	18	1	31	x	37	1	124	1	3	1
52	x	11	2	64	x	18	2	31	x	37	2	124	1	3	2
53	x	11	1	65	x	18	1	31	x	38	1	125	1	3	1
54	x	11	2	65	x	18	2	31	x	38	2	125	1	3	2
55	x	11	1	66	x	19	1	31	x	39	1	126	1	3	1
56	x	11	2	66	x	19	2	31	x	39	2	126	1	3	2
57	x	11	1	67	x	19	1	31	x	40	1	127	1	3	1
58	x	11	2	67	x	19	2	31	x	40	2	127	1	3	2
59	x	11	1	68	x	19	1	31	x	41	1	128	1	3	1
60	x	11	2	68	x	19	2	31	x	41	2	128	1	3	2

W tym celu należy wykonać następujące czynności:
 1. Wybrać odpowiednie materiały i narzędzia.
 2. Przygotować powierzchnię do pracy.
 3. Wykonać pierwsze próby.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:
 1. Wybrać odpowiednie materiały i narzędzia.
 2. Przygotować powierzchnię do pracy.
 3. Wykonać pierwsze próby.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:
 1. Wybrać odpowiednie materiały i narzędzia.
 2. Przygotować powierzchnię do pracy.
 3. Wykonać pierwsze próby.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:
 1. Wybrać odpowiednie materiały i narzędzia.
 2. Przygotować powierzchnię do pracy.
 3. Wykonać pierwsze próby.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:
 1. Wybrać odpowiednie materiały i narzędzia.
 2. Przygotować powierzchnię do pracy.
 3. Wykonać pierwsze próby.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:
 1. Wybrać odpowiednie materiały i narzędzia.
 2. Przygotować powierzchnię do pracy.
 3. Wykonać pierwsze próby.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:
 1. Wybrać odpowiednie materiały i narzędzia.
 2. Przygotować powierzchnię do pracy.
 3. Wykonać pierwsze próby.

Data	STYCZEŃ				LUTY				MARZEC				KWIECIEŃ			
	za dni	Złp.	grosze	szeląg.	za dni	Złp.	grosze	szeląg.	za dni	Złp.	grosze	szeląg.	za dni	Złp.	grosze	szeląg.
1	9	»	3	»	39	»	13	»	69	»	23	»	99	1	3	»
2	10	»	3	1	40	»	13	1	70	»	23	1	100	1	3	1
3	11	»	3	2	41	»	13	2	71	»	23	2	101	1	3	2
4	12	»	4	»	42	»	14	»	72	»	24	»	102	1	4	»
5	13	»	4	1	43	»	14	1	73	»	24	1	103	1	4	1
6	14	»	4	2	44	»	14	2	74	»	24	2	104	1	4	2
7	15	»	5	»	45	»	15	»	75	»	25	»	105	1	5	»
8	16	»	5	1	46	»	15	1	76	»	25	1	106	1	5	1
9	17	»	5	2	47	»	15	2	77	»	25	2	107	1	5	2
10	18	»	6	»	48	»	16	»	78	»	26	»	108	1	6	»
11	19	»	6	1	49	»	16	1	79	»	26	1	109	1	6	1
12	20	»	6	2	50	»	16	2	80	»	26	2	110	1	6	2
13	21	»	7	»	51	»	17	»	81	»	27	»	111	1	7	»
14	22	»	7	1	52	»	17	1	82	»	27	1	112	1	7	1
15	23	»	7	2	53	»	17	2	83	»	27	2	113	1	7	2
16	24	»	8	»	54	»	18	»	84	»	28	»	114	1	8	»
17	25	»	8	1	55	»	18	1	85	»	28	1	115	1	8	1
18	26	»	8	2	56	»	18	2	86	»	28	2	116	1	8	2
19	27	»	9	»	57	»	19	»	87	»	29	»	117	1	9	»
20	28	»	9	1	58	»	19	1	88	»	29	1	118	1	9	1
21	29	»	9	2	59	»	19	2	89	»	29	2	119	1	9	2
22	30	»	10	»	60	»	20	»	90	1	»	»	120	1	10	»
23	31	»	10	1	61	»	20	1	91	1	»	1	121	1	10	1
24	32	»	10	2	62	»	20	2	92	1	»	2	122	1	10	2
25	33	»	11	»	63	»	21	»	93	1	1	»	123	1	11	»
26	34	»	11	1	64	»	21	1	94	1	1	1	124	1	11	1
27	35	»	11	2	65	»	21	2	95	1	1	2	125	1	11	2
28	36	»	12	»	66	»	22	»	96	1	2	»	126	1	12	»
29	37	»	12	1	»	»	»	»	97	1	2	1	127	1	12	1
30	38	»	12	2	»	»	»	»	98	1	2	2	128	1	12	2

Data	MAY				CZERWIEC				LIPIEC				SIERPIEŃ			
	za dni	Złp.	grosze	szeląg.	za dni	Złp.	grosze	szeląg.	za dni	Złp.	grosze	szeląg.	za dni	Złp.	grosze	szeląg.
1	129	1	13	»	159	1	23	»	9	»	3	»	39	»	13	»
2	130	1	13	1	160	1	23	1	10	»	3	1	40	»	13	1
3	131	1	13	2	161	1	23	2	11	»	3	2	41	»	13	2
4	132	1	14	»	162	1	24	»	12	»	4	»	42	»	14	»
5	133	1	14	1	163	1	24	1	13	»	4	1	43	»	14	1
6	134	1	14	2	164	1	24	2	14	»	4	2	44	»	14	2
7	135	1	15	»	165	1	25	»	15	»	5	»	45	»	15	»
8	136	1	15	1	166	1	25	1	16	»	5	1	46	»	15	1
9	137	1	15	2	167	1	25	2	17	»	5	2	47	»	15	2
10	138	1	16	»	168	1	26	»	18	»	6	»	48	»	16	»
11	139	1	16	1	169	1	26	1	19	»	6	1	49	»	16	1
12	140	1	16	2	170	1	26	2	20	»	6	2	50	»	16	2
13	141	1	17	»	171	1	27	»	21	»	7	»	51	»	17	»
14	142	1	17	1	172	1	27	1	22	»	7	1	52	»	17	1
15	143	1	17	2	173	1	27	2	23	»	7	2	53	»	17	2
16	144	1	18	»	174	1	28	»	24	»	8	»	54	»	18	»
17	145	1	18	1	175	1	28	1	25	»	8	1	55	»	18	1
18	146	1	18	2	176	1	28	2	26	»	8	2	56	»	18	2
19	147	1	19	»	177	1	29	»	27	»	9	»	57	»	19	»
20	148	1	19	1	178	1	29	1	28	»	9	1	58	»	19	1
21	149	1	19	2	179	1	29	2	29	»	9	2	59	»	19	2
22	150	1	20	»	180	2	»	»	30	»	10	»	60	»	20	»
23	151	1	20	1	1	»	»	1	31	»	10	1	61	»	20	1
24	152	1	20	2	2	»	»	2	32	»	10	2	62	»	20	2
25	153	1	21	»	3	»	1	»	33	»	11	»	63	»	21	»
26	154	1	21	1	4	»	1	1	34	»	11	1	64	»	21	1
27	155	1	21	2	5	»	1	2	35	»	11	2	65	»	21	2
28	156	1	22	»	6	»	2	»	36	»	12	»	66	»	22	»
29	157	1	22	1	7	»	2	1	37	»	12	1	67	»	22	1
30	158	1	22	2	8	»	2	2	38	»	12	2	68	»	22	2

Data	WRZESIEŃ				PAŹDZIERNIK				LISTOPAD				GRUDZIEŃ			
	za dui	Złp.	grosze	szeląg.	za dui	Złp.	grosze	szeląg.	za dui	Złp.	grosz.	szeląg.	za dui	Złp.	grosze	szeląg.
1	69	»	23	»	99	1	3	»	129	1	13	»	159	1	23	»
2	70	»	23	1	100	1	3	1	130	1	13	1	160	1	23	1
3	71	»	23	2	101	1	3	2	131	1	13	2	161	1	23	2
4	72	»	24	»	102	1	4	»	132	1	14	»	162	1	24	»
5	73	»	24	1	103	1	4	1	133	1	14	1	163	1	24	1
6	74	»	24	2	104	1	4	2	134	1	14	2	164	1	24	2
7	75	»	25	»	105	1	5	»	135	1	15	»	165	1	25	»
8	76	»	25	1	106	1	5	1	136	1	15	1	166	1	25	1
9	77	»	25	2	107	1	5	2	137	1	15	2	167	1	25	2
10	78	»	26	»	108	1	6	»	138	1	16	»	168	1	26	»
11	79	»	26	1	109	1	6	1	139	1	16	1	169	1	26	1
12	80	»	26	2	110	1	6	2	140	1	16	2	170	1	26	2
13	81	»	27	»	111	1	7	»	141	1	17	»	171	1	27	»
14	82	»	27	1	112	1	7	1	142	1	17	1	172	1	27	1
15	83	»	27	2	113	1	7	2	143	1	17	2	173	1	27	2
16	84	»	28	»	114	1	8	»	144	1	18	»	174	1	28	»
17	85	»	28	1	115	1	8	1	145	1	18	1	175	1	28	1
18	86	»	28	2	116	1	8	2	146	1	18	2	176	1	28	2
19	87	»	29	»	117	1	9	»	147	1	19	»	177	1	29	»
20	88	»	29	1	118	1	9	1	148	1	19	1	178	1	29	1
21	89	»	29	2	119	1	9	2	149	1	19	2	179	1	29	2
22	90	1	»	»	120	1	10	»	150	1	20	»	180	2	»	»
23	91	1	»	1	121	1	10	1	151	1	20	1	1	»	»	1
24	92	1	»	2	122	1	10	2	152	1	20	2	2	»	»	2
25	93	1	1	»	123	1	11	»	153	1	21	»	3	»	1	»
26	94	1	1	1	124	1	11	1	154	1	21	1	4	»	1	1
27	95	1	1	2	125	1	11	2	155	1	21	2	5	»	1	2
28	96	1	2	»	126	1	12	»	156	1	22	»	6	»	2	»
29	97	1	2	1	127	1	12	1	157	1	22	1	7	»	2	1
30	98	1	2	2	128	1	12	2	158	1	22	2	8	»	2	2

WYKAZ

UBYWAJĄCEGO DŁUGU, OPŁATAMI CO PÓŁROKU WNOSZONEMI
OD POŻYCZEK TOWARZ. KREDYT. ZIEMS. NA UMORZENIE DO
ROKU 1854 ZACIĄGNIĘTYCH I NIEODNOWIONYCH.

WYKAZ

ROKU 1894 ZACIĄGNIĘTYCH I NIEODPŁACONYCH
OD POŻYCZEK TOWAR. KREDYT. ZIEM. NA UMOWIE DO
UBYWĄCEGO DŁUGU, OPŁATY CO PÓŁROKU WZOSZONYMI

Ubywa długu z opłatą raty							
Z poży- czki Złp.	36 Czerwcowej		37 Grudniowej		38 Czerwcowej		
	1844		1845		1845		
	Złp.	części 10 ty- sięczn.	Złp.	części 10 ty- sięczn.	Złp.	części 10 ty- sięczn.	
100	51	9943	54	0342	56	1149	
200	103	9887	108	0685	112	2298	
300	155	9831	162	1027	168	3448	
400	207	9774	216	1370	224	4597	
500	259	9718	270	1712	280	5746	
600	311	9662	324	2055	336	6896	
700	363	9605	378	2397	392	8045	
800	415	9549	432	2740	448	9195	
900	467	9493	486	3082	505	0344	
1000	519	9436	540	3425	561	1493	
2000	1039	8873	1080	6850	1122	2987	
3000	1559	8310	1621	0276	1683	4481	
4000	2079	7746	2161	3701	2244	5975	
5000	2599	7183	2701	7127	2805	7469	
6000	3119	6620	3242	0552	3266	8963	
7000	3639	6057	3782	3978	3928	0457	
8000	4159	5493	4322	7403	4489	1951	
9000	4679	4930	4863	0829	5050	3445	
10000	5199	4367	5403	4254	5611	4939	
20000	10398	8734	10806	8509	11222	9879	
30000	15598	3101	16210	2763	16834	4818	
40000	20797	7468	21613	7018	22445	9758	
50000	25997	1835	27017	1272	28057	4698	
60000	31196	6203	32420	5527	33668	9637	
70000	36396	0570	37823	9781	39280	4577	
80000	41595	4937	43227	4036	44891	9516	
90000	46794	9304	48630	8290	50503	4456	
100000	51994	3671	54034	2545	56114	9396	

Ubywa długu z opłatą raty							
Z poży- czki Złp.	39 78 Grudniowej		40 08 Czerwcowej		41 08 Grudniowej		
	1845		1846				
	Złp.	części 10 ty- sięczn.	Złp.	części 10 ty- sięczn.	Złp.	części 10 ty- sięczn.	
100	58	2372	60	4019	62	6100	
200	116	4744	120	8039	125	2200	
300	174	7117	181	2059	187	8300	
400	232	9489	241	6079	250	4400	
500	291	1861	302	0099	313	0501	
600	349	4234	362	4118	375	6601	
700	407	6606	422	8138	438	2701	
800	465	8979	483	2158	500	8801	
900	524	1351	543	6178	563	4902	
1000	582	3723	604	0198	626	1002	
2000	1164	7447	1208	0396	1252	2004	
3000	1747	1171	1812	0594	1878	3006	
4000	2329	4895	2416	0793	2504	4009	
5000	2911	8619	3020	0991	3130	5011	
6000	3494	2343	3624	1189	3756	6013	
7000	4076	6066	4228	1388	4382	7015	
8000	4658	9790	4832	1586	5008	8018	
9000	5241	3514	5436	1784	5634	9020	
10000	5823	7238	6040	1983	6261	0022	
20000	11647	4476	12080	3966	12522	0045	
30000	17471	1715	18120	5949	18783	0068	
40000	23294	8953	24160	7932	25044	0091	
50000	29118	6192	30200	9915	31305	0114	
60000	34942	3430	36241	1899	37566	0137	
70000	40766	0668	42281	3882	43827	0159	
80000	46589	7907	48321	5865	50088	0182	
90000	52413	5145	54361	7848	56349	0205	
100000	58237	2384	60401	9831	62610	0228	

Ubywa dług z opłatą raty

Z poży- czki Złp.	42 Czerwcówéj		43 Grudniowéj		44 Czerwcówéj	
	1847		1848		1848	
	Złp.	części 10 ty- siączn.	Złp.	części 10 ty- siączn.	Złp.	części 10 ty- siączn.
100	64	8622	67	1594	69	5026
200	129	7244	134	3189	139	0053
300	194	5866	201	4784	208	5079
400	259	4488	268	6378	278	0106
500	324	3111	335	7973	347	5132
600	389	1733	402	9568	417	0159
700	454	0355	470	1162	486	5185
800	518	8977	537	2757	556	0212
900	583	7600	604	4352	625	5239
1000	648	6222	671	5946	695	0265
2000	1297	2444	1343	1893	1390	0531
3000	1945	8666	2014	7840	2085	0797
4000	2594	4889	2686	3787	2780	1062
5000	3243	1111	3357	9733	3475	1328
6000	3891	7333	4029	5680	4170	1594
7000	4540	3556	4701	1627	4865	1859
8000	5188	9778	5372	7574	5560	2125
9000	5837	6000	6044	3520	6255	2391
10000	6486	2223	6715	9467	6950	2657
20000	12972	4446	13431	8935	13900	5314
30000	19458	6669	20147	8403	20850	7971
40000	25944	8893	26863	7871	27801	0628
50000	32431	1116	33579	7338	34751	3285
60000	38917	3339	40295	6806	41701	5942
70000	45403	5563	47011	6274	48651	8599
80000	51889	7786	53727	5742	55602	1256
90000	58376	0009	60443	5209	62552	3914
100000	64862	2233	67159	4677	69502	6571

Ubywa długu z opłatą raty							
Z poży- czki Złp.	45 Grudniowej		46 Czerwcowej		47 Grudniowej		
	1848		1849				
	Złp.	części 10 ty- siączn.	Złp.	części 10 ty- siączn.	Złp.	części 10 ty- siączn.	
100	71	8927	74	3305	76	8171	
200	143	7854	148	6611	153	6343	
300	215	6781	222	9916	230	4515	
400	287	5708	297	3222	307	2687	
500	359	4635	371	6528	384	0858	
600	431	3562	445	9833	460	9030	
700	503	2489	520	3139	537	7202	
800	575	1416	594	6445	614	5374	
900	647	0343	668	9750	691	3545	
1000	718	9271	743	3056	768	1717	
2000	1437	8542	1486	6112	1536	3435	
3000	2156	7813	2229	9169	2304	5152	
4000	2875	7084	2973	2225	3072	6870	
5000	3594	6355	3716	5282	3840	8587	
6000	4313	5626	4459	8338	4609	0305	
7000	5032	4897	5203	1395	5377	2023	
8000	5751	4168	5946	4451	6145	3740	
9000	6470	3439	6689	7508	6913	5458	
10000	7189	2710	7433	0564	7681	7175	
20000	14378	5420	14866	1128	15363	4351	
30000	21567	8130	22299	1693	23045	1527	
40000	28757	0841	29732	2257	30726	8703	
50000	35946	3551	37165	2822	38408	5878	
60000	43135	6261	44598	3386	46090	3054	
70000	50324	8971	52031	3951	53772	0230	
80000	57514	1682	59464	4515	61453	7406	
90000	64703	4392	66897	5080	69135	4581	
100000	71892	7102	74330	5644	76817	1757	

Ubywa długi z opłatą raty							
Z poży- czki Złp.	48 Czerwcowej		49 Grudniowej		50 Czerwcowej		
	1850		1851		1851		
	Złp.	części 10 ty- siączn.	Złp.	części 10 ty- siączn.	Złp.	części 10 ty- siączn.	
100	79	3535	81	9405	84	5794	
200	158	7070	163	8811	169	1588	
300	238	0605	245	8217	253	7382	
400	317	4140	327	7623	338	3176	
500	396	7675	409	7029	422	8970	
600	476	1211	491	6435	507	4764	
700	555	4746	573	5841	592	0558	
800	634	8281	655	5247	676	6352	
900	714	1816	737	4653	761	2146	
1000	793	5351	819	4058	845	7940	
2000	1587	0703	1638	8117	1691	5880	
3000	2380	6055	2458	2176	2537	3820	
4000	3174	1407	3277	6235	3383	1760	
5000	3967	6759	4097	0294	4228	9700	
6000	4761	2111	4916	4353	5074	7640	
7000	5554	7463	5735	8412	5920	5581	
8000	6348	2815	6555	2471	6766	3521	
9000	7141	8167	7374	6530	7612	1461	
10000	7935	3519	8194	0589	8457	9401	
20000	15870	7038	16388	1179	16915	8802	
30000	23806	0557	24582	1768	25373	8204	
40000	31741	4077	32776	2358	33831	7605	
50000	39676	7596	40970	2948	42289	7007	
60000	47612	1115	49164	3537	50747	6408	
70000	55547	4634	57358	4127	59205	5810	
80000	63482	8154	65552	4717	67663	5211	
90000	71418	1673	73746	5306	76121	4613	
100000	79353	5192	81940	5896	84579	4014	

Ubywa długu z opłatą raty							
Z poży- czki Złp.	51 Grudniowój		52 Czerwcowój		53 Grudniowój		
	1851		1852				
	Złp.	części 10 ty- siączn.	Złp.	części 10 ty- siączn.	Złp.	części 10 ty- siączn.	
100	87	2709	90	0164	92	8167	
200	174	5419	180	0328	185	6334	
300	261	8129	270	0492	278	4502	
400	349	0839	360	0656	371	2669	
500	436	3549	450	0820	464	0836	
600	523	6259	540	0984	556	9004	
700	610	8969	630	1148	649	7171	
800	698	1679	720	1312	742	5338	
900	785	4389	810	1476	835	3506	
1000	872	7098	900	1640	928	1673	
2000	1745	4197	1800	3281	1856	3347	
3000	2618	1296	2700	4922	2784	5021	
4000	3490	8395	3600	6563	3712	6694	
5000	4363	5494	4500	8204	4640	8368	
6000	5236	2593	5400	9845	5569	0042	
7000	6108	9692	6301	1486	6497	1716	
8000	6981	6791	7201	3127	7425	3389	
9000	7854	3890	8101	4768	8353	5063	
10000	8727	0989	9001	6409	9281	6737	
20000	17454	1978	18003	2818	18563	3474	
30000	26181	2968	27004	9227	27845	0212	
40000	34908	3957	36006	5637	37126	6949	
50000	43635	4947	45008	2046	46408	3687	
60000	52362	5936	54009	8455	55690	0424	
70000	61089	6926	63011	4864	64971	7162	
80000	69816	7915	72013	1274	74253	3899	
90000	78543	8905	81014	7683	83535	0637	
100000	87270	9894	90016	4092	92816	7374	

Z poży- czki Złp.	Ubywa długu z opłatą raty				Zostaje do umo- rzenia w racie 56 Czerwcowej	
	54		55			
	Czerwcowej		Grudniowej		1854	
	1853					
Złp.	części 10 ty- sięczn.	Złp.	części 10 ty- sięczn.	Złp.	części 10 ty- sięczn.	
100	95	6730	98	5865	1	4135
200	191	3461	197	1730	2	8270
300	287	0192	295	7596	4	2404
400	382	6922	394	3461	5	6539
500	478	3653	492	9326	7	0674
600	574	0384	591	5192	8	4808
700	669	7115	690	1057	9	8943
800	765	3845	788	6922	11	3078
900	861	0576	887	2788	12	7212
1000	956	7307	985	8653	14	1347
2000	1913	4614	1971	7306	28	2694
3000	2870	1921	2957	5960	42	4040
4000	3826	9228	3943	4613	56	5387
5000	4783	6536	4929	3266	70	6734
6000	5740	3843	5915	1920	84	8080
7000	6697	1150	6901	0573	98	9427
8000	7653	8457	7886	9226	113	0774
9000	8610	5764	8872	7880	127	2120
10000	9567	3072	9858	6533	141	3467
20000	19134	6144	19717	3067	282	6933
30000	28701	9216	29575	9600	424	0400
40000	38269	2288	39434	6134	565	3866
50000	47836	5361	49293	2668	706	7332
60000	57403	8433	59151	9201	848	0799
70000	66971	1505	69010	5735	989	4265
80000	76538	4577	78869	2269	1130	7731
90000	86105	7649	88727	8802	1272	1198
100000	95673	0722	98586	5336	1413	4664

Dług z opłatą raty								
Zp. w zł.	1		2		3		4	
	Grudzień		Czerwiec		Grudzień		Czerwiec	
	1838		1839		1839		1840	
Zp.	część raty	Zp.	część raty	Zp.	część raty	Zp.	część raty	
100	1	03	1	03	3	0804	4	1210
200	2	04	2	04	6	1208	8	2432
300	3	05	3	05	9	1812	12	3648
400	4	06	4	06	12	2416	16	4864
500	5	07	5	07	15	3020	20	6080

WYKAZ

UBYWAJĄCEGO DŁUGU OPŁATAMI CO PÓŁ ROKU WNO SZONEMI,
OD POŻYCZEK TOWARZYSTWA KREDYTOWEGO ZIEMSKIEGO,
NA UMORZENIE OD ROKU 1838 DO ROKU 1866 W MOC PRAW
Z DNIA 9/21 KWIETNIA 1838 ZACIĄGNIĘTYCH.

6000	60	121	20	193	9240	247	2042
7000	70	141	40	213	2250	268	5112
8000	80	161	60	233	2450	289	7280
9000	90	181	80	253	2650	310	9448
10000	100	201	100	273	2850	331	11616
20000	200	401	200	546	5700	662	23232
30000	300	601	300	819	8550	993	34848
40000	400	801	400	1092	11400	1324	46464
50000	500	1001	500	1365	14250	1655	58080
60000	600	1201	600	1638	17100	1986	69696
70000	700	1401	700	1911	19950	2317	81312
80000	800	1601	800	2184	22800	2648	92928
90000	900	1801	900	2457	25650	2979	104544
100000	1000	2001	1000	2730	28500	3310	116160

WYKAZ

Z DNI 21 KWIEŹNIA 1835 XCI GNIETUCH
NA ZMORZENIE OD ROKU 1835 DO ROKU 1836 W KOC PRYW
OD POZICZEK TOWARYSTWA KREDYTOWEGO ZIEMSKIEGO
UŻYWATEGO DŁUGU OPŁATAMI CO PÓWNOGA WŁOŻENIEM

Z po- życzki Złp.	Ubywa długu z opłatą raty							
	1		2		3		4	
	Grudn:		Czerwec:		Grudn:		Czerwec:	
	1838		1839		1840		1840	
	Złp.	części setne	Złp.	części setne	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	1	»	2	02	3	0604	4	1216
200	2	»	4	04	6	1208	8	2432
300	3	»	6	06	9	1812	12	3648
400	4	»	8	08	12	2416	16	4864
500	5	»	10	10	15	3020	20	6080
600	6	»	12	12	18	3624	24	7296
700	7	»	14	14	21	4228	28	8512
800	8	»	16	16	24	4832	32	9728
900	9	»	18	18	27	5436	37	0944
1000	10	»	20	20	30	6040	41	2160
2000	20	»	40	40	61	2080	82	4321
3000	30	»	60	60	91	8120	123	6482
4000	40	»	80	80	122	4160	164	8643
5000	50	»	101		153	0200	206	0804
6000	60	»	121	20	183	6240	247	2964
7000	70	»	141	40	214	2280	288	5125
8000	80	»	161	60	244	8320	329	7286
9000	90	»	181	80	275	4360	370	9447
10000	100	»	202	»	306	0400	412	1608
20000	200	»	404	»	612	0800	824	3216
30000	300	»	606	»	918	1200	1236	4824
40000	400	»	808	»	1224	1600	1648	6432
50000	500	»	1010	»	1530	2000	2060	8040
60000	600	»	1212	»	1836	2400	2472	9648
70000	700	»	1414	»	2142	2800	2885	1256
80000	800	»	1616	»	2448	3200	3297	2864
90000	900	»	1818	»	2754	3600	3709	4472
100000	1000	»	2020	»	3060	4000	4121	6080

Ubywa długu z opłatą raty								
Z pożyczki Złp.	5 Grudni:		6 Czerwc:		7 Grudni:		8 Czerwc:	
	1840		1841		1842		1842	
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	5	2040	6	3081	7	4342	8	5829
200	10	4080	12	6162	14	8685	17	1659
300	15	6121	18	9243	22	3028	25	7489
400	20	8161	25	2324	29	7371	34	3318
500	26	0202	31	5406	37	1714	42	9148
600	31	2242	37	8487	44	6057	51	4978
700	36	4282	44	1568	52	0399	60	0807
800	41	6323	50	4649	59	4742	68	6637
900	46	8363	56	7730	66	9085	77	2467
1000	52	0404	63	0812	74	3428	85	8296
2000	104	0808	126	1624	148	6856	171	6593
3000	156	1212	189	2436	223	0285	257	4890
4000	208	1616	252	3248	297	3713	343	3187
5000	260	2020	315	4060	371	7141	429	1484
6000	312	2424	378	4872	446	0570	514	9781
7000	364	2828	441	5684	520	3998	600	8078
8000	416	3232	504	6496	594	7426	686	6375
9000	468	3636	567	7308	669	0855	772	4672
10000	520	4040	630	8120	743	4283	858	2969
20000	1040	8080	1261	6241	1486	8566	1716	5938
30000	1561	2120	1892	4362	2230	2850	2574	8907
40000	2081	6160	2523	2483	2973	7133	3433	1876
50000	2602	0200	3154	0604	3717	1416	4291	4845
60000	3122	4240	3784	8725	4460	5700	5149	7814
70000	3642	8281	4415	6846	5203	9983	6008	0783
80000	4163	2321	5046	4967	5947	4267	6866	3752
90000	4683	6361	5677	3088	6690	8550	7724	6721
100000	5204	0401	6308	1209	7434	2833	8582	9690

Z pożyczki Złp.	Ubywa długu z opłatą raty							
	9		10		11		12	
	Grudniow:		Czerwcow:		Grudniow:		Czerwcow:	
	1842		1843		1844		1844	
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	9	7546	10	9497	12	1687	13	4120
200	19	5092	21	8994	24	3374	26	8241
300	29	2638	32	8491	36	5061	40	2362
400	39	0185	43	7988	48	6748	53	6483
500	48	7731	54	7486	60	8435	67	0604
600	58	5277	65	6983	73	0122	80	4725
700	68	2823	76	6480	85	1810	93	8846
800	78	0370	87	5977	97	3497	107	2967
900	87	7916	98	5474	109	5184	120	7088
1000	97	5462	109	4972	121	6871	134	1208
2000	195	0925	218	9944	243	3743	268	2417
3000	292	6388	328	4916	365	0614	402	3626
4000	390	1851	437	9888	486	7486	536	4835
5000	487	7314	547	4860	608	4357	670	6044
6000	585	2777	656	9832	730	1229	804	7253
7000	682	8239	766	4804	851	8100	938	8462
8000	780	3702	875	9776	973	4972	1072	9671
9000	877	9165	985	4748	1095	1843	1207	0880
10000	975	4628	1094	9720	1216	8715	1341	2089
20000	1950	9256	2189	9441	2433	7430	2682	4179
30000	2926	3885	3284	9162	3650	6146	4023	6269
40000	3901	8513	4379	8883	4867	4861	5364	8358
50000	4877	3142	5474	8604	6084	3577	6706	0448
60000	5852	7770	6569	8325	7301	2292	8047	2538
70000	6828	2399	7664	8046	8518	1007	9388	4628
80000	7803	7027	8759	7767	9734	9723	10729	6717
90000	8779	1655	9854	7488	10951	8438	12070	8807
100000	9754	6284	10949	7209	12168	7154	13412	0897

Z po- życzki Złp.	Ubywa długu z opłatą raty							
	13		14		15		16	
	Grudniow:		Czerwcow:		Grudniow:		Czerwcow:	
	1844		1845		1846		1846	
	Złp.	części 10 ty- sią cz.	Złp.	części 10 ty- sią cz.	Złp.	części 10 ty- sią cz.	Złp.	części 10 ty- sią cz.
100	14	6803	15	9739	17	2934	18	6392
200	29	3606	31	9478	34	5868	37	2785
300	44	0409	47	9218	51	8802	55	9178
400	58	7213	63	8957	69	1736	74	5571
500	73	4016	79	8696	86	4670	93	1964
600	88	0819	95	8436	103	7605	111	8357
700	102	7623	111	8175	121	0539	130	4749
800	117	4426	127	7915	138	3473	149	1142
900	132	1229	143	7654	155	6407	167	7535
1000	146	8033	159	7393	172	9341	186	3928
2000	293	6066	319	4787	345	8683	372	7857
3000	440	4099	479	2181	518	8025	559	1785
4000	587	2132	638	9575	691	7366	745	5714
5000	734	0165	798	6969	864	6708	931	9642
6000	880	8198	958	4362	1037	6050	1118	3571
7000	1027	6232	1118	1756	1210	5391	1304	7499
8000	1174	4265	1277	9150	1383	4733	1491	1428
9000	1321	2298	1437	6544	1556	4075	1677	5356
10000	1468	0331	1597	3938	1729	3416	1863	9285
20000	2936	0663	3194	7876	3458	6833	3727	8570
30000	4404	0994	4792	1814	5188	0250	5591	7855
40000	5872	1326	6389	5752	6917	3667	7455	7141
50000	7340	1657	7986	9690	8646	7084	9319	6426
60000	8808	1989	9584	3628	10376	0501	11183	5711
70000	10276	2320	11181	7567	12105	3918	13047	4996
80000	11744	2652	12779	1505	13834	7335	14911	4282
90000	13212	2983	14376	5443	15564	0752	16775	3567
100000	14680	3315	15973	9381	17293	4169	18639	2852

Ubywa długu z opłatą raty									
Zpo- życzki Złp.	17 Grudniow:		18 Czerwcow:		19 Grudniow:		20 Czerwcow:		
	1846		1847		1848				
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	
100	20	0120	21	4123	22	8405	24	2973	
200	40	0241	42	8246	45	6811	48	5947	
300	60	0362	64	2369	68	5216	72	8921	
400	80	0482	85	6492	91	3622	97	1894	
500	100	0603	107	0615	114	2027	121	4868	
600	120	0724	128	4738	137	0433	145	7842	
700	140	0844	149	8861	159	8839	170	0815	
800	160	0965	171	2984	182	7244	194	3789	
900	180	1086	192	7108	205	5650	218	6763	
1000	200	1207	214	1231	228	4055	242	9736	
2000	400	2414	428	2462	456	8111	485	9473	
3000	600	3621	642	3693	685	2167	728	9210	
4000	800	4828	856	4924	913	6223	971	8947	
5000	1000	6035	1070	6156	1142	0279	1214	8684	
6000	1200	7242	1284	7387	1370	4335	1457	8421	
7000	1400	8449	1498	8618	1598	8391	1700	8158	
8000	1600	9656	1712	9849	1827	2446	1943	7895	
9000	1801	0863	1927	1081	2055	6502	2186	7632	
10000	2001	2070	2141	2312	2284	0558	2429	7369	
20000	4002	4141	4282	4624	4568	1117	4859	4739	
30000	6003	6212	6423	6937	6852	1675	7289	2109	
40000	8004	8283	8564	9249	9136	2234	9718	9479	
50000	10006	0354	10706	1561	11420	2793	12148	6848	
60000	12007	2425	12847	3874	13704	3351	14578	4218	
70000	14008	4496	14988	6186	15988	3910	17008	1588	
80000	16009	6567	17129	8499	18272	4469	19437	8958	
90000	18010	8638	19271	0811	20556	5027	21867	6328	
100000	20012	0709	21412	3123	22840	5586	24297	3697	

Z po- życzki Złp.	Ubywa długu z opłatą raty							
	21		22		23		24	
	Grudniow:		Czerwc:		Grudniow:		Czerwc:	
	1848		1849		1848		1850	
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	25	7833	27	2989	28	8449	30	4218
200	51	5666	54	5979	57	6899	60	8437
300	77	3499	81	8969	86	5348	91	2655
400	103	1332	109	1959	115	3798	121	6874
500	128	9165	136	4949	144	2248	152	1093
600	154	6999	163	7939	173	0697	182	5311
700	180	4832	191	0928	201	9147	212	9530
800	206	2665	218	3918	230	7597	243	3748
900	232	0498	245	6908	259	6046	273	7967
1000	257	8331	272	9898	288	4496	304	2186
2000	515	6663	545	9796	576	8992	608	4372
3000	773	4995	818	9695	865	3488	912	6558
4000	1031	3326	1091	9593	1153	7985	1216	8744
5000	1289	1658	1364	9491	1442	2481	1521	0931
6000	1546	9990	1637	9390	1730	6977	1825	3117
7000	1804	8322	1910	9288	2019	1474	2129	5303
8000	2062	6653	2183	9186	2307	5970	2433	7489
9000	2320	4985	2456	9085	2596	0466	2737	9676
10000	2578	3317	2729	8983	2884	4963	3042	1862
20000	5156	6634	5459	7967	5768	9926	6084	3724
30000	7734	9951	8189	6950	8653	4889	9126	5587
40000	10313	3268	10919	5934	11537	9852	12168	7449
50000	12891	6585	13649	4917	14422	4816	15210	9312
60000	15469	9903	16379	3901	17306	9779	18253	1174
70000	18048	3220	19109	2884	20191	4742	21295	3037
80000	20626	6537	21839	1868	23075	9705	24337	4899
90000	23204	9854	24569	0851	25960	4668	27379	6762
100000	25783	3171	27298	9835	28844	9632	30421	8624

Z pożyczki Złp.	Ubywa długu z opłatą raty							
	25		26		27		28	
	Grudniów:		Czerwcow:		Grudniów:		Czerwcow:	
	1850		1851		1851		1852	
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	32	0302	33	6709	35	3443	37	0512
200	64	0605	67	3418	70	6886	74	1024
300	96	0908	101	0127	106	0329	111	1536
400	128	1211	134	6836	141	3772	148	2048
500	160	1514	168	3545	176	7216	185	2560
600	192	1817	202	0254	212	0659	222	3072
700	224	2120	235	6963	247	4192	259	3584
800	256	2423	269	3672	282	7545	296	4096
900	288	2726	303	0381	318	0989	333	4608
1000	320	3029	336	7090	353	4432	370	5121
2000	640	6059	673	4181	706	8864	741	0242
3000	960	9089	1010	1271	1060	3297	1111	5363
4000	1281	2119	1346	8362	1413	7729	1482	0484
5000	1601	5149	1683	5452	1767	2161	1852	5605
6000	1921	8179	2020	2543	2120	6594	2223	0726
7000	2242	1209	2356	9634	2474	1026	2593	5847
8000	2562	4239	2693	6724	2827	5459	2964	0968
9000	2882	7269	3030	3815	3180	9891	3334	6089
10000	3203	0299	3367	0905	3534	4823	3705	1210
20000	6406	0599	6734	1811	7068	8647	7410	2420
30000	9609	0899	10101	2717	10603	2971	11115	3630
40000	12812	1198	13468	3622	14137	7295	14820	4841
50000	16015	1498	16835	4528	17672	1619	18525	6051
60000	19218	1798	20202	5434	21206	5942	22230	7261
70000	22421	2098	23569	6340	24741	0266	25935	8472
80000	25624	2397	26936	7245	28275	4590	29640	9682
90000	28827	2697	30303	8151	31809	8914	33346	0892
100000	32030	2997	33670	9057	35344	3238	37051	2103

Z pożyczki Złp.	Ubywa długu z opłatą raty							
	29		30		31		32	
	Grudniow:		Czerwc:		Grudniow:		Czerwc:	
	1852		1853		1854		1854	
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	35	7922	40	5680	42	3794	44	2270
200	77	5844	81	1361	84	7588	88	4540
300	116	3767	121	7042	127	1383	132	6810
400	155	1689	162	2723	169	5177	176	9081
500	193	9611	202	8403	211	8972	221	1351
600	232	7534	243	4084	254	2766	265	3621
700	271	5456	283	9765	296	6560	309	5892
800	310	3378	324	5446	339	0355	353	8162
900	349	1301	365	1127	381	4149	398	0432
1000	387	9223	405	6807	423	7944	442	2702
2000	775	8446	811	3615	847	5888	884	5405
3000	1163	7670	1217	0423	1271	3832	1326	8108
4000	1551	6893	1622	7231	1695	1776	1769	0811
5000	1939	6117	2028	4039	2118	9720	2211	3514
6000	2327	5340	2434	0847	2542	7664	2653	6217
7000	2715	4564	2839	7655	2966	5608	3095	8920
8000	3103	3787	3245	4463	3390	3552	3538	1623
9000	3491	3011	3651	1271	3814	1496	3980	4326
10000	3879	2234	4056	8079	4237	9440	4422	7029
20000	7758	4469	8113	6158	8475	8881	8845	4059
30000	11637	6703	12170	4237	12713	8322	13268	1088
40000	15516	8938	16227	2316	16951	7763	17690	8118
50000	19396	1172	20284	0396	21189	7203	22113	5148
60000	23275	3407	24340	8475	25427	6644	26536	2177
70000	27154	5641	28397	6554	29665	6085	30958	9207
80000	31033	7876	32454	4633	33903	5526	35381	6236
90000	34913	0110	36511	2712	38141	4967	39804	3266
100000	38792	2345	40568	0792	42379	4407	44227	0296

Z pożyczki Złp.	Ubywa długu z opłatą raty					
	33		34		35	
	Grudniowej		Czerwcowej		Grudniowej	
	1854		1855			
	Złp.	części 10 ty- sięczn.	Złp.	części 10 ty- sięczn.	Złp.	części 10 ty- sięczn.
100	46	1115	48	0338	49	9944
200	92	2231	96	0676	99	9889
300	138	3347	144	1014	149	9834
400	184	4462	192	1352	199	9779
500	230	5578	240	1690	249	9723
600	276	6694	288	2028	299	9668
700	322	7809	336	2366	349	9613
800	368	8925	384	2704	399	9558
900	415	0041	432	3042	449	9502
1000	461	1157	480	3380	499	9447
2000	922	2314	960	6760	999	8895
3000	1383	3471	1441	0140	1499	8343
4000	1844	4628	1921	2520	1999	7791
5000	2305	5785	2401	6900	2499	7238
6000	2766	6942	2882	0280	2999	6686
7000	3227	8099	3362	3661	3499	6134
8000	3688	9256	3842	7041	3999	5582
9000	4150	0413	4323	0421	4499	5029
10000	4611	1570	4803	3801	4999	4477
20000	9222	3140	9606	7603	9998	8955
30000	13833	4710	14410	1404	14998	3432
40000	18444	6280	19213	5206	19997	7910
50000	23055	7850	24016	9008	24997	2388
60000	27666	9421	28820	2809	29996	6865
70000	32278	0991	33623	6611	34996	1343
80000	36889	2561	38427	0412	39995	5821
90000	41500	4131	43230	4214	44995	0298
100000	46111	5701	48033	8016	49994	4776

Umorzony dług w późniejszych półroczach jest taki sam jak w wykazie ubywającego długu, z pożyczek które do roku 1854 spłacone być mają, mianowicie wratach od włącznie 36 do 56; zmienić tylko należy lata 1844 na 1856 następnie 1845 na 1857 i tak dalej.

TABELLA

UŁAMKÓW DZIESIĘTYCH WYKAZUJĄCA ICH WARTOSC
W GROSZACH I SZELĄGACH.

ułamek 10-ty- sięczny	CZYNI		ułamek 10-ty- sięczny	CZYNI		ułamek 10-ty- sięczny	CZYNI		ułamek 10-ty- sięczny	CZYNI	
	groszy	szelągów		groszy	szelągów		groszy	szelągów		groszy	szelągów
0111		1	2111	6	1	4111	12	1	6111	18	1
0222		2	2222	6	2	4222	12	2	6222	18	2
0333	1		2333	7		4333	13		6333	19	
0444	1	1	2444	7	1	4444	13	1	6444	19	1
0555	1	2	2555	7	2	4555	13	2	6555	19	2
0666	2		2666	8		4666	14		6666	20	
0777	2	1	2777	8	1	4777	14	1	6777	20	1
0888	2	2	2888	8	2	4888	14	2	6888	20	2
0999	3		2999	9		4999	15		6999	21	
1000	3		3000	9		5000	15		7000	21	
1111	3	1	3111	9	1	5111	15	1	7111	21	1
1222	3	2	3222	9	2	5222	15	2	7222	21	2
1333	4		3333	10		5333	16		7333	22	
1444	4	1	3444	10	1	5444	16	1	7444	22	1
1555	4	2	3555	10	2	5555	16	2	7555	22	2
1666	5		3666	11		5666	17		7666	23	
1777	5	1	3777	11	1	5777	17	1	7777	23	1
1888	5	2	3888	11	2	5888	17	2	7888	23	2
1999	6		3999	12		5999	18		7999	24	
2000	6		4000	12		6000	18		8000	24	

DALSZY CIĄG

Umorzony dług w powyższych półnawozach jest taki sam jak w w.
kacie ubytkowego długu, a powyższe które do roku 1854 spłacone
być mają, umiłowicie w latach od wzięcia 30 do 50; umiłowicie 1/10
długu lata 1844 na 1850 nastąpić 1845 na 1857 i tak dalej.

DALSZY CIĄG UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH

UWAGA.

ułamek 10-ty- sięczny	CZYNI	
	groszy	szelągów
8111	24	1
8222	24	2
8333	25	
8444	25	1
8555	25	2
8666	26	
8777	26	1
8888	26	2
8999	27	
9000	27	
9111	27	1
9222	27	2
9333	28	
9444	28	1
9555	28	2
9666	29	
9777	29	1
9888	29	2
9999	30	

Zwykle w rachunkach ścisłości matematycznej nie wymagających, zamiast 4 lub więcej liczb dziesiętnych, ułamki dziesiętne wyrażane są w 2 liczbach *np.* zamiast położonego w tabelce ułamku 1111, kładzie się tylko 11, a jakkolwiek wartość 1111 jest tu większą od 11, różnica ta jednak jest tak mało znaczącą, że łatwo da się pominąć, bo 11 setnych nie można rzeczywiście spłacić tylko 3 groszami, a 1111 równa się jak widzimy 3 groszom i 1mu szelągowi. Widzimy także z niniejszej tabelki że zamiast 4 liczb 0999 możnaby położyć tylko 1 dziesiątą, zamiast... 2990 położyć 3 dziesiąte i t. p.

Jeszcze parę przykładów:

1^o do ułamku 5777
dodać..... 3223

Ogół uczyni 9000 dziesięcio-tysięcznych albo opuszczając 000, czyni 9/10 czyli gr. 27 bo liczba zer po ostatniej dziesiętnej cyfrze, nie zmienia wartości ułamku lecz tylko wyrażenie ónego.

2^o do ułamku 5777
dodać..... 4233

Ogół uczyni 10010 oddzieliwszy zaś przecinkiem 4 liczby dziesiętne, będzie 1 całość czyli Złp. 1 i 10/10000.

Ostrożności do zachowania przy kupnie listów zastawnych, na doświadczeniu oparte.

1^o Zwrócić uwagę: aby kupony do listów zastawnych dołączone, były tego samego numeru jak numer listu zastawnego u góry (w słońcu) zamieszczony, inaczej, lepiej kupić list zastawny bez kuponów, to jest z potrąceniem wartości kuponów, a oddzielnie nabyć kupony.

2^o Ażeby przy listach zastawnych znajdowały się kupony bieżącego półrocza i następne z kolei.

3^o Zapewnić się czy list zastawny nie jest wylosowany w którym z dawniejszych półroczy, bo w takim razie byłaby strata na kuponach, gdyby ich tyle nie było dołączonych do listu, z ilu kuponami list zastawny, jako wylosowany, winien być umorzonym.

4^o Czy list zastawny nie jest zakwestjonowany.

Ad 3^m et 4^m służą drukiem ogłaszane Wykazy (zobacz uwagę na str. 18).

5^o Żądać odstąpienia listu na okaziciela, lub na imie nabywającego, jeśli na odwrotnej stronie sprzedawanego listu znajduje się endoss.

6^o Ostrożność także doradza, aby:

a, Od sprzedającego żądać przy kupnie świadectwa, obejmującego numeru sprzedanych listów zastawnych, nie pomijając wyrażenia ilości dołączonych do listów kuponów.

b, Utrzymywać kontrolę numeryczną listów zastawnych zakupionych, z zanotowaniem od kogo kupione, przez co można mieć potrzebną wiadomość, w razie zakwestjonowania listu za-

stawnego i wiadomość numerów listów, na przypadek gdyby te spaleniu lub jakiemu uronieniu uległy.

Certyfikaty na listy zastawne.

Dla dogodności posiadaczy listów zastawnych, wydaje Bank Polski w moc Postanowienia Rady Administracyjnej z dnia 2 Września 1828 i stosownie do swego ogłoszenia z dnia 29 Marca 1833 r. Certyfikaty na listy zastawne, które w interesach handlowych zastępują zupełnie listy zastawne i temi samemi jak listy opatrzone są numerami, przynoszą zaś następujące korzyści:

- a, będąc na cienkim papierze w ćwiartce wydrukowane, list zastawny z kuponami zastępujące, do zachowania i przesyłek więcej są od listów dogodnemi.
- b, mogą być nie tylko na okaziciela lecz i imieniem wydawanemi; sprzedaż zaś imiennych Certyfikatów bez przekazu w banku na imie nabywcy nastąpić nie może, bo nazwisko kupującego Certyfikat zaraz do oddzielnój na to księgi jest zapisane i nowy w zamian certyfikat na imie tego ostatniego wystawionym zostaje.
- c, Bank Polski obowiązany jest zastępować właścicieli Certyfikatów w uzyskiwaniu dalszych siedmioletnich kuponów, w podawaniu listów zastawnych, na które Certyfikaty wydał do losowania, gdy te stać będą w kursie niżej ich nominalnej wartości; jak niemniej w odbio-

rze procentów za kupony, tudzież kapitałów za listy wylosowane.

d, w razie nieodbierania w swoim czasie z Kasy Banku należności za wylosowane listy zastawne lub za kupony, zaległości te przynoszą właścicielowi certyfikatu procent składany w stosunku 4 od sta, skoro dłużej nad 3 miesiące w Banku są zostawione i skoro najmniej Złp. 100 dochodzą; z kąd wypływa, że właściciel certyfikatu może być spokojnym o stratę procentu, jakiegoby popadł, jeżeliby sam nie pilnował, czy list jego wylosowanym został.

Oплата przy zamianie listu zastawnego na Certyfikat, wynosi tylko $\frac{1}{2}$ od sta na raz jeden, aż do wypłaty kapitału za list wylosowany, przy czém nowa оплата pół od sta Bankowi przynależy; jeżeli zaś fundusz z wylosowanego listu przeznaczonym zostaje przez właściciela certyfikatu na zakupienie innych listów, w ten czas już Bank od niego oddzielnego za to komissu nie pobiera.

B. Obligacje Udziałowe. (*)

Celem zwiększenia środków ku rozszerzeniu przemysłu krajowego, zawartą została pożyczka z do-

(*) Uwaga. W dziele o Papierach publicznych w ogólności, przez P. Florjana Alexandra Zubelewicza w r. 1843 w Warszawie wydaném, znajduje się szczegółowy opis papierów krajowych, ważniejszych Zagranicznych i Instytucyi które na ich handel wpływają.

mem S. A. Fraenkel w Warszawie na sumę Złp. 42 miliony i takowa w dniu 28 Stycznia (9 Lutego) 1829 r. otrzymała Najwyższe zatwierdzenie.

Pożyczka ta składa się z 147,000 Obligacyi Udziałowych, wystawionych na okaziciela, każda po złp. 300, których umorzenie zabezpieczone na dochodach z Soli, rozłożone jest na lat 25 od roku 1830 do roku 1854 sposobem losowania, według planu na każdej Obligacyi zamieszczonego. Wszystkie 147,000 sztuk obligacyi podzielone są na 2,940 Seryi, każda po 50 obligacyi.

Co rok odbywają się dwa ciągnięcia publiczne, w obec Członków z Kommissyi Umorzenia Długu Krajowego, z Kommissyi Rządowej Przychodów i Skarbu, niemniej Naczelnika lub Pełnomocnika domu S. A. Fraenkel; jedna 1 Marca, oznacza serye obligacyi które do wygranej należeć mają; druga 15 Marca wskazuje wygrane, jakie na obligacye poprzednio wyciągnionych seryi przypadają.

Pięć pierwszych losowań, od r. 1830 do 1834 obejmowały po 116 seryi, dalsze zaś od roku 1835 do roku 1854 obejmują po 118 seryi; w pozostałych jeszcze losowaniach jest do wygrania.

na 1 obligacyą:		najwyżej	najniżej
w roku	1845	Złp. 200,000	Złp. 492
"	1846	" 200,000	" 504
"	1847	" 180,000	" 516
"	1848	" 180,000	" 528
"	1849	" 200,000	" 540
"	1850	" 210,000	" 552
"	1851	" 250,000	" 564
"	1852	" 300,000	" 576
"	1853	" 370,000	" 588
"	1854	" 400,000	" 600

Wyplata obligacyi wyciągniętych, rozpoczyna się w dniu 15^m Maja każdego roku.

C. Obligacye Częstkowe.

Pożyczka tworząca te obligacye, Postanowieniem Najwyższem z dnia 31 Maja (12 Czerwca) 1835 roku zatwierdzona, z domami Bankierów S. A. Fraenkel i Józef Epstein w Warszawie na 150 milionów złp. zawartą została. Umorzenie jej pod kontrollą Kommissyi Umorzenia Długu Krajowego nastąpić winno w latach 40^{1/2} wyplatą summy Złp. 3,961,000 co pół-roku, którą Kommissya Rządowa Przychodów i Skarbu na dniu 1^m Kwietnia i 1^m Października każdego roku do Banku wnosić jest obowiązana. Regularność pomienionej opłaty Rząd zabezpieczył na dochodach ze sprzedaży soli, z Administracyi tabacznój i Loteryi Klassycznej.

Pożyczka składa się z 30,000 Obligacyi Częstkowych na okaziciela wystawionych po Złp. 500 i dzieli się na 3000 seryi, w każdej po 100 obligacyi. Od roku 1836 do 1845 umarza się co rok po 70 seryi czyli 7000 obligacyi przez dwa publiczne losowania; jedno dla oznaczenia seryi, jakie umorzyć się mają, a drugie dla wskazania wysokości prae-miów przypadających na numera Obligacyi, które do wyciągniętych seryi należą.

Losowanie seryi w tych dziesięciu pierwszych latach ma miejsce w dniu 1 Czerwca, losowanie numerów w dniu 1^m Lipca, a wyplata w dniu 1^m Października każdego roku — ostatnie z porządku dzie-siąte ciągnięcie przypada w roku 1845 i w niem wygrane będą następujące:

1 Oblig	Złp. 1,200,000
1 „	250,000
2 „ po	150,000
6 „	25,000
8 „	14,500
12 „	7,000
20 „	4,500
100 „	2,500
150 „	2,100
200 „	1,500
1000 „	950
5500 „	750

Po upływie powyżej wskazanych dziesięciu lat, pozostałe niewylosowane obligacye stają się od dnia 1 Lipca r. 1845 czteroprocentowymi i odnęd przez lat $30\frac{1}{2}$ losowania tylko samych seryi, w dniu 1 Maja i 3 Listopada każdego roku odbywać się będą.

Obligacye do wylosowanych seryi należące spłaczone zostaną, każda po Złp. 700 t. j. Złp. 500 jako jej imienna wartość, a Złp. 200 jako praemium, w dniu 2 Stycznia i 1 Lipca każdego roku ito wliczbie takiej, jaka planem umorzenia tej pożyczki, który się na obligacyi znajduje, na każde oddzielne półrocze jest wskazana. W tychże samych terminach rozpoczynać się będzie także wypłata należności za bieżące kupony.

Certyfikaty na Obligacye Częstkowe. Rada Administracyjna postanowieniem z dnia 28 Grudnia (9 Stycznia 1837 r. upoważniła Bank Polski do zamiany trzeciej części pożyczki w Obligacyach Częstkowych zawartęj na loteryjną i procentową, dozwalając osobno, tak z jednej jak z drugiej korzystać. Za każdą

więc taką obligacyę wydał Bank Polski dwa Certyfikaty jeden na Złp. 300 lit. A, drugi na Złp. 200 lit. B. oznaczony.

Certyfikat lit. A. na Złp. 300 wystawiony, zapewnia właścicielowi od téj summy 5 $\frac{1}{2}$ % procentu i zwrot jego nominalnej wartości; a *Certyfikat lit. B.* nadaje mu prawo do wygranej, jaka przypaść może podług planu pożyczki 150 milionowej, na obligacyą częstkową, z której pochodzi, w jednym z ośmiu losowań rocznych od 1838 do 1845 włącznie, z potrąceniem atoli z każdej wygranej Złp. 500 przeznaczonych na spełnienie planu umorzenia wspomnionych certyfikatów. Oba więc certyfikaty, mając oddzielne własności, oddzielnie w obiegu być mogą, ale gdy one zastępują w kursie same Obligacye Częstkowe, te więc ostatnie od chwili ich zamiany na Certyfikaty, usunięte są z obiegu i oddane pod klucz Kommissyi Umorzenia długu krajowego dotąd, dopóki Certyfikaty za nie wydane, zwrócone nie zostaną.

Certyfikat lit. A. na Złp. 300 wydany, jest papierem pięcio-procentowym, nieumarzalnym do dnia 1 Stycznia 1846 r. Umorzenie jego, po imiennéj wartości Złp. 300, dopiero od téj daty nastąpi przez losowanie półroczne, w liczbie sztuk od woli Banku zależącej; byle nie mniejszej od liczby sztuk obligacyi częstkowych na certyfikaty zamienionych, jakie w odpowiedniém półroczu do umorzenia, wylosowane zostaną.

Tym sposobem wolno jest Bankowi z końcem któregokolwiek półrocza, gdyby się to z jego widokami zgadzało i wszystkie spłacić, lub też spłatę tę czętkowo w ten sposób zarządzić, ażeby wszystkie certy-

fikaty lit. A. najpóźniej z początkiem r. 1876, który jest ostatecznym terminem umorzenia pożyczki 150 milionowej, z obiegu wycofane zostały.

Wypłata za bieżące kupony, tudzież spłacenie certyfikatów lit. A. do umorzenia przeznaczonych, rozpoczyna się każdego roku w dniu 2 Stycznia i 1 Lipca.

Certyfikat lit. B. na Złp. 200 zastępuje samą obligacyę cząstkową z której on pochodzi, w prawach jej do wygranej, jaka przypaść może na numer tejże obligacyi w losowaniach pożyczki 150 milionowej od roku 1838 do 1845 włącznie.

Wygrana ta od której potrąca się wartość całej obligacyi Złp. 500, wynosi najmniej Złp. 250 a najwięcej Złp. 1,199,500.

Wszystkie Certyfikaty które do roku 1845 wylosowane nie zostaną, umorzy Bank w czasie od r. 1846 do 1876, spłacając każdy po Złp. 200 w miarę, jak sama obligacya z której on pochodzi, umorzeniu ulegać będzie.

Nie na samém jednak wypłacie Złp. 200 kończy się wycofanie z obiegu Certyfikatu lit. B; poczynając od dnia 1 Stycznia 1846 r. będą one jeszcze częściowo przychodziły do prawa pobierania rocznego procentu 5% w kolej, jaką coroczne losowania oznaczają.

Kolej ta jest następująca: na dniu 1 Listopada r. 1845 wylosuje się z ogółu pozostających w obiegu certyfikatów lit. B. tyle sztuk, ile wyniesie $\frac{1}{3}$ część wszystkich umorzonych takichże certyfikatów, przez ośm upłynionych losowań od roku 1838 do 1845 włącznie.

W dniu 1 Listopada roku 1846 wylosuje się znowu z ogółu w obiegu będących certyfikatów lit. B. tyle sztuk, ile wyniesie *polowa* liczby takichże certyfikatów, w trzech ostatnich ciągnięciach pożyczki 150 milionowej do umorzenia przeznaczonych; na koniec poczynając od r. 1847 aż dotąd, dopóki jeszcze certyfikaty lit. B. bezprocentowe w obiegu znajdować się będą, losować się będzie każdego roku w dniu 1 Listopada, tyle certyfikatów lit. B. ile uczyni *polowa* liczby takichże certyfikatów, w każdym dwóch odpowiednich ciągnięciach pożyczki 150 milionowej do wnoszenia przeznaczonych.

Certyfikaty lit. B. opatrzone wylosowanemi numerami otrzymywać będą arkusze czyli talony z kuponami półrocznemi, nadające prawo do pobierania procentów od dnia 1 Stycznia każdego następnego roku aż do końca r. 1875, a ztąd, taka jest różnica kuponów do certyfikatów lit. B. należących, że co wszystkie inne kupony z terminem umorzenia papieru publicznego, do którego należą, za przyszłość płatne mi być przestają; kupony certyfikatu lit. B. zapłacone zostaną nawet za nieubiegłe półrocza, z potrąceniem tylko eskonty $2\frac{1}{2} \%$ półrocznie za wcześniejszą, bo w dniu umorzenia certyfikatu, wypłatę dalszych pozostałych kuponów. Tu więc sam talon kuponowy stanowi pewien gatunek oddzielnego papieru publicznego i osobno w obiegu być może.

Za zwrotem certyfikatów A. i B. można żądać odebrania właściwej obligacyi, lecz w takim razie Bank ma prawo do procentów już zaliczonych, z procentem składanym $2\frac{1}{2} \%$ półrocznie.

D. Oblig. Skarbowe.

Oblig. Skarbowe 5 procentowe na Złp. 120 milionów, podzielone były na 3 serye.

1sza wydana z mocy Dekretu Najwyższego z dnia 26 Marca (7 Kwietnia) i z dnia 28 Lipca (9 Sierpnia) 1834 r. w sztukach 25,000 obligów po Złp. 1,000 wynosiła Złp. 25,000,000.

2ga z mocy Dekretu Najwyższego z dnia $\frac{2}{14}$ Maja 1838 r. w sztukach 35,000 obligów po Złp. 1,000 wynosiła Złp. 35,000,000.

3cia z mocy Dekretu Najwyższego z dnia $\frac{11}{23}$ Marca 1841 w sztukach 60,000 obligów po Złp. 1,000 wynosiła Złp. 60,000,000.

Oblig. 1ej i 2 Seryi miały być umorzone w ciągu lat dwudziestu funduszem corocznym 4,800,000 złp. który Kommissya Rządowa Przychodów i Skarbu w dwóch półrocznych ratach na zaspokojenie kuponów i stopniowe umorzenie samych obligów do Kasy Banku do dnia 1 Marca r. 1844 wносиła i nadal wnosić obowiązana była.

Wszystkie jednak z trzech dopiero wzmiankowanych seryi, obligi pięcioprocentowe, po dniu 1 Kwietnia 1844 r. w obiegu będące, wymienione zostały na mocy Ukazu Najwyższego z dnia 29 Lutego (12 Marca) 1844, dobrowolnie ze strony ich właścicieli, na obligi Skarbowe czteroprocentowe.

Wymiana ta włożoną została na Bank Polski, który przyjmując w pomoc Domy handlowe S. A. Fraenkel w Warszawie i F. M. Magnus w Berlinie, usku-

tecznił ją stosownie do ogłoszenia z dnia 23 Marca (4 Kwietnia) 1844 r. według zasad następujących:

a, od 19 Kwietnia (1 Maja) do $\frac{18}{30}$ Czerwca 1844 r. wydawane były w zamian nowe obligi skarbowe cztero procentowe wraz z należnemi do nich kuponami po kursie 90 za sto, w ten sposób, że za każde 3 obligi czyli Złp. 3,000 w obligach pięcio procentowych, wynoszące Rubli sr. 450, otrzymał właściciel Rs. 500 w obligach skarbowych czteroprocentowych, a za każdy pojedynczy oblig, pięcio procentowy na 1,000 Złp. Rubli sr. 150 w obligach 4 procentowych wraz z dopłatą w gotowiźnie Rsr. 15 w Warszawie, lub Talarów $16\frac{1}{10}$ w pruskim kurancie w Berlinie.

b, od 19 Czerwca (1 Lipca) do $\frac{18}{30}$ Września 1844 r. odbierali właściciele w zamian obligi 4 procentowe wraz z należącemi do nich kuponami po kursie 92 za sto, tak, iż za każdy oblig 5 procentowy na Złp. 1,000 otrzymał właściciel oblig 4 procentowy na Rsr. 150, oraz dopłatę w gotowiźnie Rsr. 12 w Warszawie, lub talarów $12\frac{9}{10}$ w Pruskim kurancie w Berlinie.

Prawie wszystkie obligi pięcio procentowe wymienione zostały do dnia 19 Września (1 Października) 1844 r. gdyż ich reszta w liczbie sztuk 1572, która nie przewyższa tej liczby, jaka według planów umorzenia obligów pięcio procentowych umorzoną być była powinna, przez spłacenie po ich imienną wartość na tymże dniu z obiegu jest wywołana.

Oblig Skarbowe czteroprocentowe, wystawione na okaziciela w sztukach Rsr. 500, 150 i 100, spłacone

będą po ich pełnej imiennój wartości, za pomocą półrocznych losowań w ciągu lat 61.

Na zaspokojenie kuponów od tychże i na stopniowe umorzenie obligów przeznaczony jest tenże sam fundusz, z którego obligi pięcioprocentowe opłacane być miały; i takież na wszelkich dochodach skarbowych, są zabezpieczone.

Wypłata należności za bieżące kupony, tudzież spłacenie obligów wylosowanych rozpoczynać się będzie każdego roku w dniu 1 Kwietnia i 1 Października.

E. Dowody Komisji Centralnej Likwidacyjnej.

Oprócz wymienionych powyżej papierów krajowych w obiegu będących, są jeszcze Dowody przez Komisję Centralną Likwidacyjną wydane, na pretensye rozmaite pochodzące z lat dawnych poprzedzających epokę utworzenia Królestwa Polskiego. Dowody te są dwojakiego rodzaju, procentowe i bezprocentowe.

Niektóre z pierwszych, to jest procentowych, na zasadzie Najwyższego Ukazu z dnia $\frac{19}{31}$ Sierpnia 1823 spłacone są za pośrednictwem Banku Polskiego, listami zastawnemi Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego, podług nominalnej tychże listów wartości, w miarę posiadania funduszków, na spłacenie onych przeznaczonych.

Drugie zaś bezprocentowe na zasadzie Ukazu z dnia $\frac{8}{20}$ Marca 1844 r. użyte być mogą na kompensatę należności Skarbowych, po koniec roku 1840 zalegających.

F. Assekuracye Skarbowe 5 procentowe.

Assekuracye Skarbowe procent zapewniające, z lat dawnych, wydane, na zasadzie Ukazu z dnia $\frac{1}{2}$ Sierpnia 1838 r. spłacane są za pośrednictwem Banku Polskiego, listami zastawnemi Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego, tak samo, jak Dowody Kommissyi Centralnej Likwidacyjnej procentowe, o których wyżej nadmieniono.

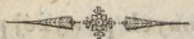


Tabelle to podobnie jak Tabelle umorzenia długu z pożyczek od Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego zaciągniętych, starał się ustalić wszelkie podane wyliczenia ściśle, a jakkolwiek w niektórych wykazach po-
nieśledzić nie dały, opóźnienie jednak każdej szczegó-
lnej pożyczki oparte jest na kilkunastu latach, w
istocie, stał też i wypadek pożyczki każdej, w

Ponieważ oprócz pożyczek Towarzystwa Kredyto-
wego Ziemskiego inne są jeszcze i różne być mogą po-
życzki, które w pewnym przeciągu lat procentami co
pół roku składanemi, spłacają się i umarzają, przeto
dla wykazania na rzut oka stopniowego onych zmniej-
szania się półrocznemi opłatami, i ułatwienia takich
rachunków umorzenia, dołączają się tu Wykazy, od
100 do 100,000 kapitału, a zatem do wszelkich summ
pożyczkowych przydatne: mianowicie:

- 1^o Wykaz ubywającego co półroku długu z poży-
czek, zaciągniętych na umorzenie za opłatą 5
od sta na prowizją a 1 od sta na kapitał, wy-
chodząc tym sposobem z długu w przeciągu lat
36 $\frac{1}{2}$.
- 2^o Wykaz ubywającego co półroku długu z poży-
czek zaciągniętych na umorzenie za opłatą 5
od sta na prowizją a 2 od sta na kapitał, wy-
chodząc tym sposobem z długu w przeciągu lat
25 $\frac{1}{2}$.
- 3^o Wykaz ubywającego co pół roku długu z po-
życzek zaciągniętych na umorzenie za opłatą
5 od sta na prowizją a 3 od sta na kapitał, wy-
chodząc tym sposobem z długu w przeciągu lat
20.

Tabelle te podobnie jak Tabelle umorzenia długu z pożyczek od Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego zaciągniętych, staraliśmy się usilnie z wszelką podać arytmetyczną ścisłością, a jakkolwiek ułamki dziesiętne, najwyżej w 4ch tylko liczbach do wykazów pomieścić się dały, obrobienie jednak każdej szczególnej pozycyi oparte jest na kilkunastu liczbach dziesiętnych, złąd też i wypadek pozycyi każdej, w Wykazie do tak ścisłych ułamków jest zastosowany.

Sposób użycia załączających się Wykazów, jest taki sam jak Tabell umorzenia długu z pożyczek Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego, objaśnionych na stronnicy 39.

Wykaz długu z opłatą raty							
Z po-							
tyczki	20	21	22	23	24	25	26
roku							
Z po-	20	21	22	23	24	25	26
tyczki	20	21	22	23	24	25	26
100	100	100	100	100	100	100	100
200	100	100	100	100	100	100	100
300	100	100	100	100	100	100	100
400	100	100	100	100	100	100	100
500	100	100	100	100	100	100	100
600	100	100	100	100	100	100	100
700	100	100	100	100	100	100	100
800	100	100	100	100	100	100	100
900	100	100	100	100	100	100	100
1000	100	100	100	100	100	100	100
1100	100	100	100	100	100	100	100
1200	100	100	100	100	100	100	100
1300	100	100	100	100	100	100	100
1400	100	100	100	100	100	100	100
1500	100	100	100	100	100	100	100
1600	100	100	100	100	100	100	100
1700	100	100	100	100	100	100	100
1800	100	100	100	100	100	100	100
1900	100	100	100	100	100	100	100
2000	100	100	100	100	100	100	100
2100	100	100	100	100	100	100	100
2200	100	100	100	100	100	100	100
2300	100	100	100	100	100	100	100
2400	100	100	100	100	100	100	100
2500	100	100	100	100	100	100	100
2600	100	100	100	100	100	100	100
2700	100	100	100	100	100	100	100
2800	100	100	100	100	100	100	100
2900	100	100	100	100	100	100	100
3000	100	100	100	100	100	100	100
3100	100	100	100	100	100	100	100
3200	100	100	100	100	100	100	100
3300	100	100	100	100	100	100	100
3400	100	100	100	100	100	100	100
3500	100	100	100	100	100	100	100
3600	100	100	100	100	100	100	100
3700	100	100	100	100	100	100	100
3800	100	100	100	100	100	100	100
3900	100	100	100	100	100	100	100
4000	100	100	100	100	100	100	100
4100	100	100	100	100	100	100	100
4200	100	100	100	100	100	100	100
4300	100	100	100	100	100	100	100
4400	100	100	100	100	100	100	100
4500	100	100	100	100	100	100	100
4600	100	100	100	100	100	100	100
4700	100	100	100	100	100	100	100
4800	100	100	100	100	100	100	100
4900	100	100	100	100	100	100	100
5000	100	100	100	100	100	100	100
5100	100	100	100	100	100	100	100
5200	100	100	100	100	100	100	100
5300	100	100	100	100	100	100	100
5400	100	100	100	100	100	100	100
5500	100	100	100	100	100	100	100
5600	100	100	100	100	100	100	100
5700	100	100	100	100	100	100	100
5800	100	100	100	100	100	100	100
5900	100	100	100	100	100	100	100
6000	100	100	100	100	100	100	100
6100	100	100	100	100	100	100	100
6200	100	100	100	100	100	100	100
6300	100	100	100	100	100	100	100
6400	100	100	100	100	100	100	100
6500	100	100	100	100	100	100	100
6600	100	100	100	100	100	100	100
6700	100	100	100	100	100	100	100
6800	100	100	100	100	100	100	100
6900	100	100	100	100	100	100	100
7000	100	100	100	100	100	100	100
7100	100	100	100	100	100	100	100
7200	100	100	100	100	100	100	100
7300	100	100	100	100	100	100	100
7400	100	100	100	100	100	100	100
7500	100	100	100	100	100	100	100
7600	100	100	100	100	100	100	100
7700	100	100	100	100	100	100	100
7800	100	100	100	100	100	100	100
7900	100	100	100	100	100	100	100
8000	100	100	100	100	100	100	100
8100	100	100	100	100	100	100	100
8200	100	100	100	100	100	100	100
8300	100	100	100	100	100	100	100
8400	100	100	100	100	100	100	100
8500	100	100	100	100	100	100	100
8600	100	100	100	100	100	100	100
8700	100	100	100	100	100	100	100
8800	100	100	100	100	100	100	100
8900	100	100	100	100	100	100	100
9000	100	100	100	100	100	100	100
9100	100	100	100	100	100	100	100
9200	100	100	100	100	100	100	100
9300	100	100	100	100	100	100	100
9400	100	100	100	100	100	100	100
9500	100	100	100	100	100	100	100
9600	100	100	100	100	100	100	100
9700	100	100	100	100	100	100	100
9800	100	100	100	100	100	100	100
9900	100	100	100	100	100	100	100
10000	100	100	100	100	100	100	100

WYKAZ

UBYWAJĄCEGO DŁUGU, ZA OPLATĄ 5 OD STA NA PROWIZYJĄ
A 1 OD STA NA KAPITAŁ.

Tabella le podobnie jak Tabella umorzenia długu
a pożytek od Towarzystwa Kredytowego Wiedeńskiego
zastępowany, stawał się ułaski z wszelki podał
arytmetyczną dokładność, a jednakże ułaski dalsze
nie, najwięcej w 600 tylko liubach do wykazów po-
mógł się dalsi, obrobienie jednak każdej szczegó-
łowej pozycji oparte jest na dokładnym liubach dals-
szych, a nie na liubach wykazów i nie dalszych
liubach do jak dalszych ułaski jest zastępowany.

Spisane dalsze umorzenia się Wykazów, jest
także jak Tabella umorzenia długu a pożytek
zastępowany z umorzenia dalszych Wiedeńskiego
Towarzystwa Kredytowego Wiedeńskiego, objaśnionych
na dalszych

WYKAZ

UMORZENIA DŁUGU, ZI OBLAT 2 OD STA NA PROWIZYI

A I OD STA NA KAPITAŁ

Zpo- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	1ej		2ej		3ej		4ej	
roku								
Złp.	Złp.	części dzie- siętne	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	0	5	1	0125	1	5378	2	0762
200	1	0	2	0250	3	0756	4	1525
300	1	5	3	0375	4	6134	6	2287
400	2	0	4	0500	6	1512	8	3050
500	2	5	5	0625	7	6890	10	3812
600	3	0	6	0750	9	2268	12	4575
700	3	5	7	0875	10	7646	14	5338
800	4	0	8	1000	12	3025	16	6100
900	4	5	9	1125	13	8403	18	6863
1000	5		10	1250	15	3781	20	7625
2000	10	»	20	2500	30	7562	41	5251
3000	15	»	30	3750	46	1343	62	2877
4000	20	»	40	5000	61	5125	83	0503
5000	25	»	50	6250	76	8906	103	8128
6000	30	»	60	7500	92	2687	124	5754
7000	35	»	70	8750	107	6468	145	3380
8000	40	»	81	»	123	0250	166	1006
9000	45	»	91	1250	138	4031	186	8632
10000	50	»	101	2500	153	7812	207	6257
20000	100	»	202	5000	307	5625	415	2515
30000	150	»	303	7500	461	3437	622	8773
40000	200	»	405	»	615	1250	830	5031
50000	250	»	506	2500	768	9062	1038	1289
60000	300	»	607	5000	922	6875	1245	7546
70000	350	»	708	7500	1076	4687	1453	3804
80000	400	»	810	»	1230	2500	1661	0062
90000	450	»	911	2500	1384	0312	1868	6320
100000	500	»	1012	5000	1537	8125	2076	2578

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	5ej		6ej		7ej		8ej	
Złp.	roku							
	Złp.	części 10-ty- sięcz.	Złp.	części 10-ty- sięcz.	Złp.	części 10 ty- sięcz.	Złp.	części 10 ty- sięcz.
100	2	6281	3	1938	3	7737	4	3680
200	5	2563	6	3877	7	5474	8	7361
300	7	8844	9	5816	11	3211	13	1041
400	10	5126	12	7754	15	0948	17	4722
500	13	1408	15	9693	18	8685	21	8402
600	15	7689	19	1632	22	6422	26	2083
700	18	3971	22	3570	26	4160	30	5764
800	21	0253	25	5509	30	1897	34	9444
900	23	6534	28	7448	33	9634	39	3125
1000	26	2816	31	9386	37	7371	43	6805
2000	52	5632	63	8773	75	4743	87	3611
3000	78	8449	95	8160	113	2114	131	0417
4000	105	1265	127	7547	150	9486	174	7223
5000	131	4082	159	6934	188	6857	218	4028
6000	157	6898	191	6321	226	4229	262	0834
7000	183	9714	223	5707	264	1600	305	7640
8000	210	2531	255	5094	301	8972	349	4446
9000	236	5347	287	4481	339	6343	393	1252
10000	262	8164	319	3868	377	3715	436	8057
20000	525	6328	638	7736	754	7430	873	6115
30000	788	4492	958	1605	1132	1145	1310	4173
40000	1051	2657	1277	5473	1509	4860	1747	2231
50000	1314	0821	1596	9341	1886	8575	2184	0289
60000	1576	8985	1916	3210	2264	2290	2620	8347
70000	1839	7149	2235	7078	2641	6005	3057	6405
80000	2102	5314	2555	0946	3018	9720	3494	4463
90000	2365	3478	2874	4815	3396	3435	3931	2521
100000	2628	1642	3193	8683	3773	7150	4368	0579

Z po- życzki		Ubywa długu z opłatą raty							
		9ej		10ej		11ej		12ej	
roku									
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	
100	4	9772	5	6016	6	2417	6	8977	
200	9	9545	11	2033	12	4834	13	7955	
300	14	9317	16	8050	18	7251	20	6933	
400	19	9090	22	4067	24	9669	27	5911	
500	24	8862	28	0084	31	2086	34	4888	
600	29	8635	33	6101	37	4503	41	3866	
700	34	8408	39	2118	43	6921	48	2844	
800	39	8180	44	8135	49	9338	55	1822	
900	44	7953	50	4152	56	1755	62	0799	
1000	49	7725	56	0169	62	4173	68	9777	
2000	99	5451	112	0338	124	8346	137	9555	
3000	149	3177	168	0507	187	2519	206	9332	
4000	199	0903	224	0676	249	6693	275	9110	
5000	248	8629	280	0845	312	0866	344	8888	
6000	298	6355	336	1014	374	5039	413	8665	
7000	348	4081	392	1183	436	9213	482	8443	
8000	398	1807	448	1352	499	3386	551	8221	
9000	447	9533	504	1521	561	7559	620	7998	
10000	497	7259	560	1690	624	1733	689	7776	
20000	995	4518	1120	3381	1248	3466	1379	5552	
30000	1493	1778	1680	5072	1872	5199	2069	3329	
40000	1990	9037	2240	6763	2496	6932	2759	1105	
50000	2488	6296	2800	8454	3120	8665	3448	8882	
60000	2986	3556	3361	0145	3745	0398	4138	6658	
70000	3484	0815	3921	1836	4369	2132	4828	4435	
80000	3981	8075	4481	3527	4993	3865	5518	2211	
90000	4479	5334	5041	5217	5617	5598	6207	9988	
100000	4977	2593	5601	6908	6241	7331	6897	7764	

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	13ój		14ój		15ój		16ój	
roku								
Zlp.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.
100	7	5702	8	2594	8	9659	9	6901
200	15	1404	16	5189	17	9319	19	3802
300	22	7106	24	7784	26	8978	29	0703
400	30	2808	33	0379	35	8638	38	7604
500	37	8511	41	2973	44	8298	48	4505
600	45	4213	49	5568	53	7957	58	1406
700	52	9915	57	8163	62	7617	67	8307
800	60	5617	66	0758	71	7277	77	5208
900	68	1319	74	3352	80	6936	87	2110
1000	75	7022	82	5947	89	6596	96	9011
2000	151	4044	165	1895	179	3192	193	8022
3000	227	1066	247	7842	268	9788	290	7033
4000	302	8088	330	3790	358	6385	387	6044
5000	378	5110	412	9738	448	2981	484	5056
6000	454	2132	495	5685	537	9577	581	4067
7000	529	9154	578	1633	627	6174	678	3078
8000	605	6176	660	7581	717	2770	775	2089
9000	681	3198	743	3528	806	9366	872	1101
10000	757	0220	825	9476	896	5963	969	0112
20000	1514	0441	1651	8952	1793	1926	1938	0224
30000	2271	0662	2477	8429	2689	7889	2907	0337
40000	3028	0383	3303	7905	3586	3853	3876	0449
50000	3785	1104	4129	7382	4482	9816	4845	0562
60000	4542	1325	4955	6858	5379	5779	5814	0674
70000	5299	1546	5781	6334	6276	1743	6783	0786
80000	6056	1767	6607	5811	7172	7706	7752	0899
90000	6813	1988	7433	5287	8069	3669	8721	1011
100000	7570	2208	8259	4764	8965	9633	9690	1124

Ubywa długu z opłatą raty ¹									
Z po- życzki		17ej		18ej		19ej		20ej	
roku. . .									
Zlp.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	
100	10	4323	11	1931	11	9730	12	7723	
200	20	8647	22	3863	23	9460	25	5446	
300	31	2970	33	5795	35	9190	38	3169	
400	41	7294	44	7726	47	8920	51	0893	
500	52	1618	55	9658	59	8650	63	8616	
600	62	5941	67	1590	71	8380	76	6839	
700	73	0265	78	3522	83	8110	89	4063	
800	83	4589	89	5453	95	7840	102	1786	
900	93	8912	100	7385	107	7570	114	9509	
1000	104	3236	111	9317	119	7300	127	7232	
2000	208	6473	223	8634	239	4600	255	4465	
3000	312	9709	335	7952	359	1901	383	1698	
4000	417	2946	447	7269	478	9201	510	8931	
5000	521	6182	559	6587	598	6501	638	6164	
6000	625	9419	671	5904	718	3802	766	3397	
7000	730	2655	783	5222	838	1102	894	0630	
8000	834	5892	895	4539	957	8402	1021	7863	
9000	938	9128	1007	3856	1077	5703	1149	5095	
10000	1043	2365	1119	3174	1197	3003	1277	2328	
20000	2086	4730	2238	6348	2394	6007	2554	4657	
30000	3129	7095	3357	9523	3591	9011	3831	6986	
40000	4172	9460	4477	2697	4789	2014	5108	9315	
50000	5216	1826	5596	5871	5986	5018	6386	1644	
60000	6259	4191	6715	9046	7183	8022	7663	3972	
70000	7302	6556	7835	2220	8381	1025	8940	6301	
80000	8345	8921	8954	5394	9578	4029	10217	8630	
90000	9389	1287	10073	8569	10775	7033	11495	0959	
100000	10432	3652	11193	1743	11973	0037	12772	3288	

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	21ej		22ej		23ej		24ej	
	roku							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10-ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	13	5916	14	4314	15	2922	16	1745
200	27	1832	28	8628	30	5844	32	3490
300	40	7749	43	2942	45	8766	48	5235
400	54	3665	57	7257	61	1688	64	6980
500	67	9581	72	1571	76	4610	80	8725
600	81	5498	86	5885	91	7532	97	0471
700	95	1414	101	0199	107	0454	113	2216
800	108	7330	115	4514	122	3377	129	3961
900	122	3247	129	8828	137	6299	145	5706
1000	135	9163	144	3142	152	9221	161	7451
2000	271	8327	288	6285	305	8442	323	4903
3000	407	7491	432	9428	458	7664	485	2355
4000	543	6654	577	2571	611	6885	646	9807
5000	679	5818	721	5713	764	6106	808	7259
6000	815	4982	865	8856	917	5328	970	4711
7000	951	4145	1010	1999	1070	4549	1132	2163
8000	1087	3309	1154	5142	1223	3770	1293	9615
9000	1223	2473	1298	8285	1376	2992	1455	7067
10000	1359	1637	1443	1427	1529	2213	1617	4518
20000	2718	3274	2886	2855	3058	4427	3234	9037
30000	4077	4911	4329	4283	4587	6640	4852	3556
40000	5436	6548	5772	5711	6116	8854	6469	8075
50000	6795	8185	7215	7139	7646	1068	8087	2594
60000	8154	9822	8658	8567	9175	3281	9704	7113
70000	9514	1459	10101	9995	10704	5495	11322	1632
80000	10873	3096	11545	1423	12233	7709	12939	6151
90000	12232	4733	12988	2851	13762	9922	14557	0670
100000	13591	6370	14431	4279	15292	2136	16174	5189

Z po- zyczki	Ubywa długu z opłatą raty							
	25ej		26ej		27ej		28ej	
roku . . .								
Złp.	Złp.	części 10-ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10-ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	17	0788	18	0058	18	9560	19	9299
200	34	1577	36	0117	37	9120	39	8598
300	51	2366	54	0175	56	8680	59	7897
400	68	3155	72	0234	75	8240	79	7196
500	85	3944	90	0292	94	7800	99	6495
600	102	4732	108	0351	113	7360	119	5794
700	119	5521	126	0409	132	6920	139	5093
800	136	6310	144	0468	151	6480	159	4392
900	153	7099	162	0526	170	6040	179	3691
1000	170	7888	180	0585	189	5600	199	2990
2000	341	5776	360	1170	379	1200	398	5980
3000	512	3664	540	1756	568	6800	597	8970
4000	683	1552	720	2341	758	2400	797	1960
5000	853	9440	900	2927	947	8000	996	4950
6000	1024	7329	1080	3512	1137	3600	1195	7940
7000	1195	5217	1260	4097	1326	9200	1395	0930
8000	1366	3105	1440	4683	1516	4800	1594	3920
9000	1537	0993	1620	5268	1706	0400	1793	6910
10000	1707	8881	1800	5854	1895	6000	1992	9900
20000	3415	7763	3601	1708	3791	2000	3985	9800
30000	5123	6645	5401	7562	5686	8001	5978	9701
40000	6831	5327	7202	3416	7582	4001	7971	9601
50000	8539	4409	9002	9270	9478	0001	9964	9501
60000	10247	3291	10803	5124	11373	6002	11957	9402
70000	11955	2173	12604	0978	13269	2002	13950	9302
80000	13663	1055	14404	6832	15164	8002	15943	9203
90000	15370	9937	16205	2686	17060	4003	17936	9103
100000	17078	8819	18005	8540	18956	0003	19929	9003

Ubywa długu z opłatą raty								
Zpo- życzki	29ej		30ej		31ej		32ej	
Zlp.	z roku							
	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.
100	20	9281	21	9313	23	0001	24	0751
200	41	8562	43	9027	46	0002	48	1502
300	62	7844	65	8540	69	0004	72	2254
400	83	7125	87	8054	92	0005	96	3005
500	104	6407	109	7567	115	0006	120	3756
600	125	5688	131	7081	138	0008	144	4508
700	146	4970	153	6594	161	0009	168	5259
800	167	4251	175	6108	184	0010	192	6011
900	188	3533	197	5621	207	0012	216	6762
1000	209	2814	219	5135	230	0013	240	7513
2000	418	5629	439	0270	460	0027	481	5027
3000	627	8444	658	5405	690	0040	722	2541
4000	837	1259	878	0540	920	0054	963	0055
5000	1046	4073	1097	5675	1150	0067	1203	7569
6000	1255	6888	1317	0810	1380	0081	1444	5083
7000	1464	9703	1536	5946	1610	0094	1685	2597
8000	1674	2518	1756	1081	1840	0108	1926	0111
9000	1883	5333	1975	6216	2070	0121	2166	7624
10000	2092	8147	2195	1351	2300	0135	2407	5138
20000	4185	6295	4390	2703	4600	0270	4815	0277
30000	6278	4443	6585	4054	6900	0406	7222	5416
40000	8371	2591	8780	5406	9200	0541	9630	0555
50000	10464	0739	10975	6757	11500	0676	12037	5693
60000	12556	8887	13170	8109	13800	0812	14445	0832
70000	14649	7035	15365	9461	16100	0947	16852	5971
80000	16742	5183	17561	0812	18400	1082	19260	1110
90000	18835	3330	19756	2164	20700	1218	21667	6248
100000	20928	1478	21951	3515	23000	1353	24075	1387

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	33ej		34ej		35ej		36ej	
	roku . . .							
Zlp.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.
100	25	1770	26	3064	27	4641	28	6507
200	50	3540	52	6128	54	9282	57	3014
300	75	5310	78	9193	82	3923	85	9521
400	100	7080	105	2257	109	8564	114	6028
500	125	8850	131	5322	137	3205	143	2535
600	151	0621	157	8386	164	7846	171	9042
700	176	2391	184	1450	192	2487	200	5549
800	201	4161	210	4515	219	7128	229	2056
900	226	5931	236	7579	247	1769	257	8563
1000	251	7701	263	0644	274	6410	286	5070
2000	503	5403	526	1288	549	2820	573	0141
3000	755	3105	789	1932	823	9231	859	5211
4000	1007	0806	1052	2577	1098	5641	1146	0282
5000	1258	8508	1315	3221	1373	2051	1432	5353
6000	1510	6210	1578	3865	1647	8462	1719	0423
7000	1762	3912	1841	4509	1922	4872	2005	5494
8000	2014	1613	2104	5154	2197	1282	2292	0565
9000	2265	9315	2367	5798	2471	7693	2578	5635
10000	2517	7017	2630	6442	2746	4103	2865	0706
20000	5035	4034	5261	2885	5492	8207	5730	1412
30000	7553	1051	7891	9327	8239	2311	8595	2118
40000	10070	8068	10522	5770	10985	6414	11460	2825
50000	12588	5086	13153	2213	13732	0518	14325	3531
60000	15106	2103	15783	8655	16478	4622	17190	4237
70000	17623	9120	18414	5098	19224	8726	20055	4944
80000	20141	6137	21045	1541	21971	2829	22920	5650
90000	22659	3155	23675	7983	24717	6933	25785	6356
100000	25177	0172	26306	4426	27464	1037	28650	7063

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	37ej		38ej		39ej		40ej	
	roku							
Złp.	Złp.	części 10-ty- siącz.	Złp.	części 10-ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	29	8669	31	1136	32	3914	33	7012
200	59	7339	62	2272	64	7829	67	4025
300	89	6009	93	3409	97	1744	101	1038
400	119	4678	124	4545	129	5659	134	8051
500	149	3348	155	5682	161	9574	168	5063
600	179	2018	186	6818	194	3489	202	2076
700	209	0688	217	7955	226	7404	235	9089
800	238	9357	248	9091	259	1319	269	6102
900	268	8027	280	0228	291	5234	303	3114
1000	298	6697	311	1364	323	9148	337	0127
2000	597	3394	622	2729	647	8297	674	0255
3000	896	0092	933	4094	971	7446	1011	0383
4000	1194	6789	1244	5459	1295	6595	1348	0510
5000	1493	3486	1555	6824	1619	5744	1685	0638
6000	1792	0184	1866	8188	1943	4893	2022	0766
7000	2090	6881	2177	9553	2267	4042	2359	0893
8000	2389	3579	2489	0918	2591	3191	2696	1021
9000	2688	0276	2800	2283	2915	2340	3033	1149
10000	2986	6973	3111	3648	3239	1489	3370	1276
20000	5973	3947	6222	7296	6478	2979	6740	2553
30000	8960	0921	9334	0944	9717	4468	10110	3830
40000	11946	7895	12445	4593	12956	5958	13480	5107
50000	14933	4869	15556	8241	16195	7447	16850	6383
60000	17920	1843	18668	1889	19434	8937	20220	7660
70000	20906	8817	21779	5538	22674	0426	23590	8937
80000	23893	5791	24890	9186	25913	1916	26961	0214
90000	26880	2765	28002	2834	29152	3405	30331	1490
100000	29866	9739	31113	6483	32391	4895	33701	2767

Z po- zyczki	Ubywa długu z opłatą raty							
	41ej		42ej		43ej		44ej	
roku . . .								
Złp.	Złp.	części 10-ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10-ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	35	0438	36	4199	37	8304	39	2761
200	70	0876	72	8398	75	6608	78	5523
300	105	1314	109	2597	113	4912	117	8284
400	140	1752	145	6796	151	3216	157	1046
500	175	2190	182	0995	189	1520	196	3808
600	210	2628	218	5194	226	9824	235	6569
700	245	3066	254	9393	264	8128	274	9331
800	280	3504	291	3592	302	6432	314	2092
900	315	3942	327	7791	340	4736	353	4854
1000	350	4380	364	1990	378	3040	392	7616
2000	700	8761	728	3980	756	6080	785	5232
3000	1051	3142	1092	5971	1134	9120	1178	2848
4000	1401	7523	1456	7961	1513	2160	1571	0464
5000	1752	1904	1820	9951	1891	5200	1963	8080
6000	2102	6285	2185	1942	2269	8240	2356	5696
7000	2453	0666	2549	3932	2648	1281	2749	3313
8000	2803	5046	2913	5923	3026	4321	3142	0929
9000	3153	9427	3277	7913	3404	7361	3534	8545
10000	3504	3808	3641	9903	3783	0401	3927	6161
20000	7008	7617	7283	9807	7566	0803	7855	2323
30000	10513	1426	10925	9711	11349	1204	11782	8484
40000	14017	5234	14567	9615	15132	1606	15710	4646
50000	17521	9043	18209	9519	18915	2007	19638	0807
60000	21026	2852	21851	9423	22698	2409	23565	6969
70000	24530	6660	25493	9327	26481	2810	27493	3130
80000	28035	0469	29135	9231	30264	3212	31420	9292
90000	31539	4278	32777	9135	34047	3613	35348	5453
100000	35043	8086	36419	9039	37830	4015	39276	1615

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	45ej		46ej		47ej		48ej	
	z roku							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	40	7580	42	2770	43	8339	45	4297
200	81	5161	84	5540	87	6678	90	8595
300	122	2741	126	8310	131	5018	136	2893
400	163	0322	169	1080	175	3357	181	7191
500	203	7903	211	3850	219	1697	227	1489
600	244	5483	253	6621	263	0036	272	5787
700	285	3064	295	9391	306	8375	318	0085
800	326	0645	338	2161	350	6715	363	4383
900	366	8225	380	4931	394	5054	408	8681
1000	407	5806	422	7701	438	3394	454	2979
2000	815	1613	845	5403	876	6788	908	5958
3000	1222	7419	1268	3105	1315	0182	1362	8937
4000	1630	3226	1691	0806	1753	3577	1817	1916
5000	2037	9032	2113	8508	2191	6971	2271	4895
6000	2445	4839	2536	6210	2630	0365	2725	7874
7000	2853	0645	2959	3912	3068	3759	3180	0853
8000	3260	6452	3382	1613	3506	7154	3634	3832
9000	3668	2259	3804	9315	3945	0548	4088	6812
10000	4075	8065	4227	7017	4383	3942	4542	9791
20000	8151	6131	8455	4034	8766	7885	9085	9582
30000	12227	4196	12683	1051	13150	1827	13628	9373
40000	16303	2262	16910	8068	17533	5770	18171	9164
50000	20379	0327	21138	5086	21916	9713	22714	8956
60000	24454	8393	25366	2103	26300	3655	27257	8747
70000	28530	6459	29593	9120	30683	7598	31800	8538
80000	32606	4524	33821	6137	35067	1541	36343	8329
90000	36682	2590	38049	3154	39450	5483	40886	8120
100000	40758	0655	42277	0172	43833	9426	45429	7912

Zp. - życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	49ej		50ej		51ej		52ej	
Złp.	roku							
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	47	0655	48	7421	50	4607	52	2222
200	94	1310	97	4843	100	9214	104	4444
300	141	1966	146	2265	151	3821	156	6667
400	188	2621	194	9686	201	8429	208	8889
500	235	3276	243	7108	252	3036	261	1112
600	282	3932	292	4530	302	7643	313	3334
700	329	4587	341	1952	353	2251	365	5557
800	376	5242	389	9373	403	6858	417	7779
900	423	5898	438	6795	454	1465	470	0002
1000	470	6553	487	4217	504	6072	522	2224
2000	941	3107	974	8434	1009	2145	1044	4449
3000	1411	9660	1462	2652	1513	8218	1566	6674
4000	1882	6214	1949	6869	2018	4291	2088	8898
5000	2353	2767	2437	1087	2523	0364	2611	1123
6000	2823	9321	2924	5304	3027	6437	3133	3348
7000	3294	5875	3411	9522	3532	2510	3655	5572
8000	3765	2428	3899	3739	4036	8583	4177	7797
9000	4235	8982	4386	7956	4541	4655	4700	0022
10000	4706	5535	4874	2174	5046	0728	5222	2246
20000	9413	1071	9748	4348	10092	1457	10444	4493
30000	14119	6607	14622	6523	15138	2186	15666	6740
40000	18826	2143	19496	8697	20184	2915	20888	8987
50000	23532	7679	24371	0871	25230	3643	26111	1234
60000	28239	3215	29245	3046	30276	4372	31333	3481
70000	32945	8751	34119	5220	35322	5101	36555	5728
80000	37652	4287	38993	7395	40368	5830	41777	7975
90000	42358	9823	43867	9569	45414	6558	47000	0222
100000	47065	5359	48742	1743	50460	7287	52222	2469

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	53ej		54ej		55ej		56ej	
roku								
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	54	0278	55	8784	57	7754	59	7198
200	108	0556	111	7569	115	5509	119	4396
300	162	0834	167	6354	173	3263	179	1595
400	216	1112	223	5139	231	1018	238	8793
500	270	1390	279	3924	288	8773	298	5992
600	324	1668	335	2709	346	6527	358	3190
700	378	1946	391	1494	404	4282	418	0389
800	432	2224	447	0279	462	2036	477	7587
900	486	2502	502	9064	519	9791	537	4786
1000	540	2780	558	7849	577	7546	597	1984
2000	1080	5560	1117	5699	1155	5092	1194	3969
3000	1620	8340	1676	3549	1733	2638	1791	5954
4000	2161	1121	2235	1399	2311	0184	2388	7938
5000	2701	3901	2793	9249	2888	7730	2985	9923
6000	3241	6681	3352	7098	3466	5276	3583	1908
7000	3781	9462	3911	4948	4044	2822	4180	3893
8000	4322	2242	4470	2798	4622	0368	4777	5877
9000	4862	5022	5029	0648	5199	7914	5374	7862
10000	5402	7803	5587	8498	5777	5460	5971	9847
20000	10805	5606	11175	6996	11555	0921	11943	9694
30000	16208	3409	16763	5494	17332	6382	17915	9541
40000	21611	1212	22351	3992	23110	1842	23887	9388
50000	27013	9015	27939	2491	28887	7303	29859	9235
60000	32416	6818	33527	0989	34665	2764	35831	9083
70000	37819	4622	39114	9487	40442	8224	41803	8930
80000	43222	2425	44702	7985	46220	3685	47775	8777
90000	48625	0228	50290	6484	51997	9146	53747	8624
100000	54027	8031	55878	4982	57775	4606	59719	8471

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	57ej		58ej		59ej		60ej	
Zlp.	roku. . . .							
	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.
100	61	7128	63	7556	65	8495	67	9957
200	123	4256	127	5113	131	6991	135	9915
300	185	1385	191	2669	197	5486	203	9873
400	246	8513	255	0226	263	3982	271	9831
500	308	5642	318	7783	329	2477	339	9789
600	370	2770	382	5339	395	0973	407	9747
700	431	9899	446	2896	460	9468	475	9705
800	493	7027	510	0453	526	7964	543	9663
900	555	4155	573	8009	592	6460	611	9621
1000	617	1284	637	5566	658	4955	679	9579
2000	1234	2568	1275	1132	1316	9911	1359	9158
3000	1851	3853	1912	6699	1975	4866	2039	8738
4000	2468	5137	2550	2265	2633	9822	2719	8317
5000	3085	6421	3187	7832	3292	4778	3399	7897
6000	3702	7706	3825	3398	3950	9733	4079	7476
7000	4319	8990	4462	8965	4609	4689	4759	7056
8000	4937	0274	5100	4531	5267	9644	5439	6635
9000	5554	1559	5738	0098	5926	4600	6119	6215
10000	6171	2843	6375	5664	6584	9556	6799	5794
20000	12342	5686	12751	1328	13169	9112	13599	1589
30000	18513	8530	19126	6993	19754	8668	20398	7384
40000	24685	1373	25502	2657	26339	8224	27198	3179
50000	30856	4216	31877	8322	32924	7780	33997	8974
60000	37027	7060	38253	3986	39509	7336	40797	4769
70000	43198	9903	44628	9651	46094	6892	47597	0564
80000	49370	2747	51004	5315	52679	6448	54396	6359
90000	55541	5590	57380	0980	59264	6004	61196	2154
100000	61712	8433	63755	6644	65849	5560	67995	7949

Z po-		Ubywa długu z opłatą raty							
		61ej		62ej		63ej		64ej	
życzki		roku							
Zlp.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	
100	70	1956	72	4505	74	7618	77	1308	
200	140	3913	144	9011	149	5236	154	2617	
300	210	5870	217	3517	224	2855	231	2926	
400	280	7827	289	8023	299	0473	308	5235	
500	350	9784	362	2529	373	8092	385	6544	
600	421	1741	434	7034	448	5710	462	7853	
700	491	3698	507	1540	523	3329	539	9162	
800	561	5655	579	6046	598	0947	617	0471	
900	631	7612	652	0552	672	8566	694	1780	
1000	701	9568	724	5058	747	6184	771	3089	
2000	1403	9137	1449	0116	1495	2369	1542	6178	
3000	2105	8706	2173	5174	2242	8553	2313	9267	
4000	2807	8275	2898	0232	2990	4738	3085	2357	
5000	3509	7844	3622	5291	3738	0923	3856	5446	
6000	4211	7413	4347	0349	4485	7107	4627	8535	
7000	4913	6982	5071	5407	5233	3292	5399	1624	
8000	5615	6551	5796	0465	5980	9477	6170	4714	
9000	6317	6120	6520	5523	6728	5661	6941	7803	
10000	7019	5689	7245	0582	7476	1846	7713	0892	
20000	14039	1379	14490	1164	14952	3693	15426	1785	
30000	21058	7069	21735	1746	22428	5539	23139	2678	
40000	28078	2759	28980	2328	29904	7386	30852	3571	
50000	35097	8449	36225	2910	37380	9233	38565	4464	
60000	42117	4139	43470	3492	44857	1079	46278	5356	
70000	49136	9828	50715	4074	52333	2926	53991	6249	
80000	56156	5518	57960	4656	59809	4773	61704	7142	
90000	63176	1208	65205	5238	67285	6619	69417	8035	
100000	70195	6898	72450	5820	74761	8466	78130	8928	

Z po-		Ubywa długu z opłatą raty							
życzki		65ej		66ej		67ej		68ej	
roku . . .									
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	
100	79	5591	82	0481	84	5993	87	2143	
200	159	1183	164	0962	169	1986	174	4286	
300	238	6774	246	1444	253	7980	261	6429	
400	318	2366	328	1925	338	3973	348	8573	
500	397	7958	410	2407	422	9967	436	0716	
600	477	3549	492	2888	507	5960	523	2859	
700	556	9141	574	3370	592	1954	610	5003	
800	636	4733	656	3851	676	7947	697	7146	
900	716	0324	738	4332	761	3941	784	9289	
1000	795	5916	820	4814	845	9934	872	1433	
2000	1591	1833	1640	9628	1691	9869	1744	2866	
3000	2386	7749	2461	4443	2537	9804	2616	4299	
4000	3182	3666	3281	9257	3383	9739	3488	5732	
5000	3977	9582	4102	4072	4229	9673	4360	7165	
6000	4773	5499	4922	8886	5075	9608	5232	8598	
7000	5569	1415	5743	3700	5921	9543	6105	0032	
8000	6364	7332	6563	8515	6767	9478	6977	1465	
9000	7160	3248	7384	3329	7613	9413	7849	2898	
10000	7955	9165	8204	8144	8459	9347	8721	4331	
20000	15911	8330	16409	6288	16919	8695	17442	8663	
30000	23867	7495	24614	4432	25379	8043	26164	2994	
40000	31823	6660	32819	2577	33839	7391	34885	7326	
50000	39779	5825	41024	0721	42299	6739	43607	1657	
60000	47735	4990	49228	8865	50759	6087	52328	5989	
70000	55691	4155	57433	7009	59219	5435	61050	0320	
80000	63647	3321	65638	5154	67679	4782	69771	4652	
90000	71603	2486	73843	3298	76139	4130	78492	8984	
100000	79559	1651	82048	1442	84599	3478	87214	3315	

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	69ój		70ój		71ój		72ój	
roku . . .								
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	89	8946	92	6420	95	4581	98	3445
200	179	7893	185	2841	190	9162	196	6891
300	269	6840	277	9261	286	3743	295	0336
400	359	5787	370	5682	381	8324	393	3782
500	449	4734	463	2102	477	2905	491	7228
600	539	3681	555	8523	572	7486	590	0673
700	629	2628	648	4943	668	2067	688	4119
800	719	1575	741	1364	763	6648	786	7564
900	809	0522	833	7785	859	1229	885	1010
1000	898	9468	926	4205	954	5810	983	4456
2000	1797	8937	1852	8411	1909	1621	1966	8912
3000	2696	8406	2779	2617	2863	7432	2950	3368
4000	3595	7875	3705	6822	3818	3243	3933	7824
5000	4494	7344	4632	1028	4772	9054	4917	2280
6000	5393	6813	5558	5234	5727	4865	5900	6736
7000	6292	6282	6484	9439	6682	0675	6884	1192
8000	7191	5751	7411	3645	7636	6486	7867	5648
9000	8090	5220	8337	7851	8591	2297	8851	0105
10000	8989	4689	9264	2057	9545	8108	9834	4561
20000	17978	9379	18528	4114	19091	6217	19668	9122
30000	26968	4069	27792	6171	28637	4325	29503	3683
40000	35957	8759	37056	8228	38183	2434	39337	8244
50000	44947	3449	46321	0285	47729	0542	49172	2806
60000	53936	8139	55585	2342	57274	8651	59006	7367
70000	62926	2828	64849	4399	66820	6759	68841	1928
80000	71915	7518	74113	6456	76366	4868	78675	6489
90000	80905	2208	83377	8513	85912	2976	88510	1051
100000	89894	6898	92642	0571	95458	1085	98344	5612

Sto na długu z opłatą raty		Sto na długu z opłatą raty		Sto na długu z opłatą raty		Sto na długu z opłatą raty	
Zyski		Zyski		Zyski		Zyski	
roku		roku		roku		roku	
Zyski	Sto na długu z opłatą raty	Zyski	Sto na długu z opłatą raty	Zyski	Sto na długu z opłatą raty	Zyski	Sto na długu z opłatą raty
100	1	200	2	300	3	400	4
200	2	400	4	600	6	800	8
300	3	600	6	900	9	1200	12
400	4	800	8	1200	12	1600	16
500	5	1000	10	1500	15	2000	20
600	6	1200	12	1800	18	2400	24
700	7	1400	14	2100	21	2800	28
800	8	1600	16	2400	24	3200	32
900	9	1800	18	2700	27	3600	36

WYKAZ

UBYWAJĄCEGO CO PÓŁROKU DŁUGU Z POŻYCZEK ZACIĄGA-
NYCH NA UMORZENIE ZA OPŁATĄ 5 OD STA NA PROWIZYJĄ
A 2 OD STA NA KAPITAŁ.

Zpo.		Ubywa długu z opłatą raty							
		1ej		2ej		3ej		4ej	
Zp.		części 10 ty- siącz.		części 10 ty- siącz.		części 10 ty- siącz.		części 10 ty- siącz.	
Zp.		części 10 ty- siącz.		części 10 ty- siącz.		części 10 ty- siącz.		części 10 ty- siącz.	
100	1			2	025	3	0756	4	1525
200	2			4	050	6	1512	8	3050
300	3			6	075	9	2268	12	4575
400	4			8	100	12	3025	16	6100
500	5			10	125	15	3781	20	7625
600	6			12	150	18	4537	24	9150
700	7			14	175	21	5293	29	0676
800	8			16	200	24	6050	33	2201
900	9			18	225	27	6806	37	3726
1000	10			20	250	30	7562	41	5251
2000	20			40	500	61	5125	83	0503
3000	30			60	750	92	2687	124	5754
4000	40			81	»	123	0250	166	1006
5000	50			101	250	153	7812	207	6257
6000	60			121	500	184	5375	249	1509
7000	70			141	750	215	2937	290	6760
8000	80			162	»	246	0500	332	2012
9000	90			182	250	276	8062	373	7264
10000	100			202	500	307	5625	415	2515
20000	200			405	»	615	1250	830	5031
30000	300			607	500	922	6875	1245	7546
40000	400			810	»	1230	2500	1661	0062
50000	500			1012	500	1537	8125	2076	2578
60000	600			1215	»	1845	3750	2491	5093
70000	700			1417	500	2152	9375	2906	7609
80000	800			1620	»	2460	5000	3322	0125
90000	900			1822	500	2768	0625	3737	2640
100000	1000			2025	»	3075	6250	4152	5156

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	5ej		6ej		7ej		8ej	
Złp.	roku							
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	5	2563	6	3877	7	5474	8	7361
200	10	5126	12	7754	15	0948	17	4722
300	15	7689	19	1632	22	6422	26	2083
400	21	0253	25	5509	30	1897	34	9444
500	26	2816	31	9386	37	7371	43	6805
600	31	5379	38	3264	45	2845	52	4166
700	36	7942	44	7141	52	8320	61	1528
800	42	0506	51	1018	60	3794	69	8889
900	47	3069	57	4896	67	9268	78	6250
1000	52	5632	63	8773	75	4743	87	3611
2000	105	1265	127	7547	150	9486	174	7223
3000	157	6898	191	6321	226	4229	262	0834
4000	210	2531	255	5094	301	8972	349	4446
5000	262	8164	319	3868	377	3715	436	8057
6000	315	3797	383	2642	452	8458	524	1669
7000	367	9429	447	1415	528	3201	611	5281
8000	420	5062	511	0189	603	7944	698	8892
9000	473	0695	574	8963	679	2687	786	2504
10000	525	6328	638	7736	754	7430	873	6115
20000	1051	2657	1277	5473	1509	4860	1747	2231
30000	1576	8985	1916	3210	2264	2290	2620	8347
40000	2102	5314	2555	0946	3018	9720	3494	4463
50000	2628	1642	3193	8683	3773	7150	4368	0579
60000	3153	7971	3832	6420	4528	4580	5241	6695
70000	3679	4299	4471	4157	5283	2011	6115	2811
80000	4205	0628	5110	1893	6037	9441	6988	8927
90000	4730	6956	5748	9630	6792	6871	7862	5043
100000	5256	3285	6387	7367	7547	4301	8736	1159

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	9ej		10ej		11ej		12ej	
	roku							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10-ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	9	9545	11	2033	12	4834	13	7955
200	19	9090	22	4067	24	9669	27	5911
300	29	8635	33	6101	37	4503	41	3866
400	39	8180	44	8135	49	9338	55	1822
500	49	7725	56	0169	62	4173	68	9777
600	59	7271	67	2202	74	9007	82	7733
700	69	6816	78	4236	87	3842	96	5688
800	79	6361	89	6270	99	8677	110	3644
900	89	5906	100	8304	112	4511	124	1599
1000	99	5451	112	0338	124	8346	137	9555
2000	199	0903	224	0676	249	6693	275	9110
3000	298	6355	336	1014	374	5039	413	8665
4000	398	1807	448	1352	499	3386	551	8221
5000	497	7259	560	1690	624	1733	689	7776
6000	597	2711	672	2029	749	0079	827	7331
7000	696	8163	784	2367	873	8426	965	6887
8000	796	3615	896	2705	998	6773	1103	6442
9000	895	9066	1008	3043	1123	5119	1241	5997
10000	995	4518	1120	3381	1248	3466	1379	5552
20000	1990	9037	2240	6763	2496	6932	2759	1105
30000	2986	3556	3361	0145	3745	0398	4138	6658
40000	3981	8075	4481	3527	4993	2865	5518	2211
50000	4977	2593	5601	6908	6241	7331	6897	7764
60000	5972	7112	6722	0290	7490	0797	8277	3317
70000	6968	1631	7842	3672	8738	4264	9656	8870
80000	7963	6150	8962	7054	9986	7730	11036	4423
90000	8959	0669	10083	0435	11235	1196	12415	9976
100000	9954	5187	11203	3817	12483	4663	13795	5529

Ubywa długu z opłatą raty									
Z po- życzki		13ój		14ój		15ój		16ój	
Złp.		części 10 ty- siącz.		części 10 ty- siącz.		części 10 ty- siącz.		części 10 ty- siącz.	
roku. . . .		Złp.		Złp.		Złp.		Złp.	
100	15	1404	16	5189	17	9319	19	3802	
200	30	2808	33	0379	35	8638	38	7304	
300	45	4213	49	5568	53	7957	58	1406	
400	60	5617	66	0758	71	7277	77	5208	
500	75	7022	82	5947	89	6596	96	9011	
600	90	8426	99	1137	107	5915	116	2813	
700	105	9830	115	6326	125	5234	135	6615	
800	121	1235	132	1516	143	4554	155	0417	
900	136	2639	148	6705	161	3873	174	4220	
1000	151	4044	165	1895	179	3192	193	8022	
2000	302	8088	330	3790	358	6385	387	6044	
3000	454	2132	495	5685	537	9577	581	4067	
4000	605	6176	660	7581	717	2770	775	2039	
5000	757	0220	825	9476	896	5963	969	0112	
6000	908	4265	991	1371	1075	9155	1162	8134	
7000	1059	8309	1156	3266	1253	2348	1356	6157	
8000	1211	2353	1321	5162	1434	5541	1550	4179	
9000	1362	6397	1486	7057	1613	8733	1744	2202	
10000	1514	0441	1651	8952	1793	1926	1938	0124	
20000	3028	0883	3303	7905	3586	3553	3876	0449	
30000	4542	1325	4955	6858	5379	5779	5814	0674	
40000	6056	1767	6607	5811	7172	7706	7752	0899	
50000	7570	2208	8259	4764	8965	9633	9690	1124	
60000	9084	2650	9911	3717	10759	1559	11628	1348	
70000	10598	3092	11563	2669	12552	3486	13566	1573	
80000	12112	3534	13215	1622	14345	5413	15504	1798	
90000	13626	3976	14867	0575	16138	7339	17442	2023	
100000	15140	4417	16518	9528	17931	9266	19380	2248	

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	17ej		18ej		19ej		20ej	
	roku							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	20	8647	22	3863	23	9460	25	5446
200	41	7294	44	7726	47	8920	51	0893
300	62	5941	67	1590	71	8389	76	6339
400	83	4589	89	5453	95	7840	102	1786
500	104	3236	111	9317	119	7300	127	7232
600	125	1883	134	3180	143	6760	153	2679
700	146	0531	156	7044	167	6220	178	8126
800	166	9178	179	0907	191	5680	204	3572
900	187	7825	201	4771	215	5140	229	9019
1000	208	6473	223	8634	239	4600	255	4465
2000	417	2946	447	7269	478	9201	510	8931
3000	625	9419	671	5904	718	3802	766	3397
4000	834	5892	895	4539	957	8402	1021	7863
5000	1043	2365	1119	3174	1197	3003	1277	2328
6000	1251	8838	1343	1809	1436	7604	1532	6794
7000	1460	5311	1567	0444	1676	2205	1788	1260
8000	1669	1784	1790	9078	1915	6805	2043	5726
9000	1877	8257	2014	7713	2155	1406	2299	0191
10000	2086	4730	2238	6348	2394	6007	2554	4657
20000	4172	9460	4477	2697	4789	2014	5108	9315
30000	6259	4191	6715	9046	7183	8022	7663	3972
40000	8345	8921	8954	5394	9578	4029	10217	8630
50000	10432	3652	11193	1743	11973	0037	12772	3288
60000	12518	8382	13431	8092	14367	6044	15326	7945
70000	14605	3113	15670	4440	16762	2051	17881	2603
80000	16691	7843	17909	0789	19156	8059	20435	7260
90000	18778	2574	20147	7138	21551	4066	22990	1918
100000	20864	7304	22386	3487	23946	0074	25544	6576

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	21ej		22ej		23ej		24ej	
Złp.	roku							
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	27	1832	28	8628	30	5844	32	3490
200	54	3665	57	7257	61	1688	64	6980
300	81	5498	86	5885	91	7532	97	0471
400	108	7330	115	4514	122	3377	129	3961
500	135	9163	144	3142	152	9221	161	7451
600	163	0996	173	1771	183	5065	194	0942
700	190	2829	202	0399	214	0909	226	4432
800	217	4661	230	9028	244	6754	258	7923
900	244	6494	259	7657	275	2598	291	1413
1000	271	8327	288	6285	305	8442	323	4903
2000	543	6654	577	2571	611	6885	646	9807
3000	815	4982	865	8856	917	5328	970	4711
4000	1087	3309	1154	5142	1223	3770	1293	9615
5000	1359	1637	1443	1427	1529	2213	1617	4518
6000	1630	9964	1731	7713	1835	0656	1940	9422
7000	1902	8291	2020	3999	2140	9099	2264	4326
8000	2174	6619	2309	0284	2446	7541	2587	9230
9000	2446	4946	2597	6570	2752	5984	2911	4134
10000	2718	3274	2886	2855	3058	4427	3234	9037
20000	5436	6548	5772	5711	6116	8854	6469	8075
30000	8154	9822	8658	8567	9175	3281	9704	7113
40000	10873	3096	11545	1423	12233	7709	12939	6151
50000	13591	6370	14431	4279	15292	2136	16174	5189
60000	16309	9644	17317	7135	18350	6563	19409	4227
70000	19028	2918	20203	9991	21409	0991	22644	3265
80000	21746	6192	23090	2847	24467	5418	25879	2303
90000	24464	9466	25976	5703	27525	9845	29114	1341
100000	27183	2740	28862	8559	30584	4273	32349	0379

Ubywa długu z opłatą raty									
Z po- życzki		25ej		26ej		27ej		28ej	
z roku									
Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	34 1577	36 0117	37 9120	39 8598					
200	68 3155	72 0234	75 8240	79 7196					
300	102 4732	108 0351	113 7360	119 5794					
400	136 6310	144 0468	151 6480	159 4392					
500	170 7888	180 0585	189 5600	199 2990					
600	204 9465	216 0702	227 4720	239 1588					
700	239 1043	252 0819	265 3840	279 0186					
800	273 2621	288 0936	303 2960	318 8784					
900	307 4198	324 1053	341 2080	358 7382					
1000	341 5776	360 1170	379 1200	398 5980					
2000	683 1552	720 2341	758 2400	797 1960					
3000	1024 7329	1080 3512	1137 3600	1195 7940					
4000	1366 3105	1440 4683	1516 4800	1594 3920					
5000	1707 8881	1800 5854	1895 6000	1992 9900					
6000	2049 4658	2160 7024	2274 7200	2391 5880					
7000	2391 0434	2520 8195	2653 8400	2790 1860					
8000	2732 6211	2880 9366	3032 9600	3188 7840					
9000	3074 1987	3241 0537	3412 0800	3587 3820					
10000	3415 7763	3601 1708	3791 2000	3985 9800					
20000	6831 5527	7202 3416	7582 4001	7971 9601					
30000	10247 3291	10803 5124	11373 6002	11957 9402					
40000	13663 1055	14404 6832	15164 8002	15943 9203					
50000	17078 8819	18005 8540	18956 0003	19929 9003					
60000	20494 6583	21607 0248	22747 2004	23915 8804					
70000	23910 4347	25208 1956	26538 4005	27901 8605					
80000	27326 2111	28809 3664	30329 6005	31887 8406					
90000	30741 9875	32410 5372	34120 8006	35873 8206					
100000	34157 7639	36011 7080	37912 0007	39859 8007					

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	29ej		30ej		31ej		32ej	
Złp.	roku							
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	41	8562	43	9027	46	0002	48	1502
200	83	7125	87	8054	92	0005	96	3005
300	125	5688	131	7081	138	0008	144	4508
400	167	4251	175	6108	184	0010	192	6011
500	209	2814	219	5135	230	0013	240	7513
600	251	1377	263	4162	276	0016	288	9016
700	292	9940	307	3189	322	0018	337	0519
800	334	8503	351	2216	368	0021	385	2022
900	376	7066	395	1243	414	0024	433	3524
1000	418	5629	439	0270	460	0027	481	5027
2000	837	1259	878	0540	920	0054	963	0055
3000	1255	6888	1317	0810	1380	0081	1444	5083
4000	1674	2518	1756	1081	1840	0108	1926	0111
5000	2092	8147	2195	1351	2300	0135	2407	5138
6000	2511	3777	2634	1621	2760	0162	2889	0166
7000	2929	9407	3073	1892	3220	0189	3370	5194
8000	3348	5036	3512	2162	3680	0216	3852	0222
9000	3767	0666	3951	2432	4140	0243	4333	5249
10000	4185	6295	4390	2703	4600	0270	4815	0277
20000	8371	2591	8780	5406	9200	0541	9630	0555
30000	12556	8887	13170	8109	13800	0812	14445	0832
40000	16742	5183	17561	0812	18400	1082	19260	1110
50000	20928	1478	21951	3515	23000	1353	24075	1387
60000	25113	7774	26341	6218	27600	1624	28890	1665
70000	29299	4070	30731	8922	32200	1895	33705	1942
80000	33485	0366	35122	1625	36800	2165	38520	2220
90000	37670	6661	39512	4328	41400	2436	43335	2497
100000	41856	2957	43902	7031	46000	2707	48150	2775

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	33ej		34ej		35ej		36ej	
	roku							
Zlp.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.	Zlp.	części 10 ty- siącz.
100	50	3540	52	6128	54	9282	57	3014
200	100	7080	105	2257	109	8564	114	6028
300	151	0621	157	8386	164	7846	171	9042
400	201	4161	210	4515	219	7128	229	2056
500	251	7701	263	0644	274	6410	286	5070
600	302	1242	315	6773	329	5692	343	8084
700	352	4782	368	2901	384	4974	401	1098
800	402	8322	420	9030	439	4256	458	4113
900	453	1863	473	5159	494	3538	515	7127
1000	503	5403	526	1288	549	2820	573	0141
2000	1007	0806	1052	2577	1098	5641	1146	0282
3000	1510	6210	1578	3865	1647	8462	1719	0423
4000	2014	1613	2104	5154	2197	1282	2292	0565
5000	2517	7017	2630	6442	2746	4103	2865	0706
6000	3021	2420	3156	7731	3295	6924	3438	0847
7000	3524	7824	3682	9019	3844	9745	4011	0988
8000	4028	8227	4209	0308	4394	2565	4584	1130
9000	4531	8631	4735	1596	4943	5386	5157	1271
10000	5035	4034	5261	2885	5492	8207	5730	1412
20000	10070	8068	10522	5770	10985	6414	11460	2825
30000	15106	2103	15783	8655	16478	4622	17190	4237
40000	20141	6137	21045	1541	21971	2829	22920	5650
50000	25177	0172	26306	4426	27464	1037	28659	7063
60000	30212	4206	31567	7311	32956	9244	34386	8475
70000	35247	8241	36829	0197	38449	7452	40110	9888
80000	40283	2275	42090	3082	43942	5659	45841	1301
90000	45318	6310	47351	5967	49435	3866	51571	2713
100000	50354	0344	52612	8853	54928	2074	57301	4126

Z po- życzki	Ubywa. długu z opłatą raty							
	37ej		38ej		39ej		40ej	
Złp.	roku. . . .							
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	59	7339	62	2272	64	7829	67	4025
200	119	4678	124	4545	129	5659	134	8051
300	179	2018	186	6818	194	3489	202	2076
400	238	9357	248	9091	259	1319	269	6102
500	298	6697	311	1364	323	9148	337	0127
600	358	4036	373	3637	388	6978	404	4153
700	418	1376	435	5910	453	4808	471	8178
800	477	8715	497	8183	518	2638	539	2204
900	537	6055	560	0456	583	0468	606	6229
1000	597	3304	622	2729	647	8297	674	0255
2000	1194	6789	1244	5459	1295	6595	1348	0510
3000	1792	0184	1866	8188	1943	4893	2022	0766
4000	2389	3579	2489	0918	2591	3191	2696	1021
5000	2986	6973	3111	3648	3239	1489	3370	1276
6000	3584	0368	3733	6377	3886	9787	4044	1532
7000	4181	3763	4355	9107	4534	8085	4718	1787
8000	4778	7158	4978	1837	5182	6383	5392	2042
9000	5376	0553	5600	4566	5830	4681	6066	2298
10000	5973	3947	6222	7296	6478	2979	6740	2553
20000	11946	7895	12445	4593	12956	5958	13480	5107
30000	17920	1843	18668	1889	19434	8937	20220	7660
40000	23893	5791	24890	9186	25913	1916	26961	0214
50000	29866	9739	31113	6483	32391	4895	33701	2767
60000	35840	3687	37336	3779	38869	7874	40441	5321
70000	41813	7635	43559	1076	45348	0853	47181	7874
80000	47787	1583	49781	8373	51826	3832	53922	0428
90000	53760	5531	56004	5669	58304	6811	60662	2981
100000	59733	9479	62227	2966	64782	9790	67402	5535

Ubywa długu z opłatą raty								
Z po- życzki	41ej		42ej		43ej		44ej	
	roku							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	70	0876	72	8398	75	6608	78	5523
200	140	1752	145	6796	151	3216	157	1046
300	210	2628	218	5194	226	9824	235	6569
400	280	3504	291	3592	302	6432	314	2092
500	350	4380	364	1990	378	3040	392	7616
600	420	5257	437	0388	453	9648	471	3139
700	490	6133	509	8786	529	6256	549	8662
800	560	7009	582	7184	605	2864	628	4185
900	630	7885	655	5582	680	9472	706	9709
1000	700	8761	728	3980	756	6080	785	5232
2000	1401	7523	1456	7961	1513	2160	1571	0464
3000	2102	6285	2185	1942	2269	8240	2356	5696
4000	2803	5046	2913	5923	3026	4321	3142	0929
5000	3504	3808	3641	9903	3783	0401	3927	6161
6000	4205	2570	4370	3884	4539	6481	4713	1393
7000	4906	1332	5098	7865	5296	2562	5498	6626
8000	5607	0093	5827	1846	6052	8642	6284	1858
9000	6307	8855	6555	5827	6809	4722	7069	7090
10000	7008	7617	7283	9807	7566	0803	7855	2323
20000	14017	5234	14567	9615	15132	1606	15710	4646
30000	21026	2852	21851	9423	22698	2409	23565	6969
40000	28035	0469	29135	9231	30264	3212	31420	9292
50000	35043	8086	36419	9039	37830	4015	39276	1615
60000	42052	5704	43703	8846	45396	4818	47131	3938
70000	49061	3321	50987	8654	52962	5621	54986	6261
80000	56070	0938	58271	8462	60528	6424	62841	8584
90000	63078	8556	65555	8270	68094	7227	70697	0907
100000	70087	6173	72839	8078	75660	8030	78552	3230

Z po- życzki	Ubywa długa z opłatą raty							
	45ej		46ej		47ej		48ej	
	roku							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	81	5161	84	5540	87	6678	90	8595
200	163	0322	169	1080	175	3357	181	7191
300	244	5483	253	6621	263	0036	272	5787
400	326	0645	338	2161	350	6715	363	4383
500	407	5806	422	7701	438	3394	454	2979
600	489	0967	507	3242	526	0073	545	1574
700	570	6129	591	8782	613	6751	636	0170
800	652	1290	676	4322	701	3430	726	8766
900	733	6451	760	9863	789	0109	817	7362
1000	815	1613	845	5403	876	6788	908	5958
2000	1630	3226	1691	0806	1753	3577	1817	1916
3000	2445	4839	2536	6210	2630	0365	2725	7874
4000	3260	6452	3382	1613	3506	7154	3634	3832
5000	4075	8065	4227	7017	4383	3942	4542	9791
6000	4890	9678	5073	2420	5260	0731	5451	5749
7000	5706	1291	5918	7824	6136	7519	6360	1707
8000	6521	2904	6764	3227	7013	4308	7268	7665
9000	7336	4518	7609	8630	7890	1096	8177	3624
10000	8151	6131	8455	4034	8766	7885	9085	9582
20000	16303	2262	16910	8068	17533	5770	18171	9164
30000	24454	8393	25366	2103	26300	3655	27257	8747
40000	32606	4524	33821	6137	35067	1541	36343	8329
50000	40758	0655	42277	0172	43833	9426	45429	7912
60000	48909	6786	50732	4206	52600	7311	54515	7494
70000	57061	2918	59187	8241	61367	5197	63601	7076
80000	65212	9049	67643	2275	70134	3082	72687	6659
90000	73364	5180	76098	6309	78901	0967	81773	6241
100000	81516	1311	84554	0344	87667	8852	90859	5824

Zpo- życzki	Ubywa długu z opłatą raty					
	49ej		50ej		51ej	
	roku....				Pozostaje do zaplacenja	
Złp.	Złp.	części 10 ty- siączne	Złp.	części 10 ty- siączne	Złp.	części 10 ty- siączne
100	94	1310	97	4843	2	5157
200	188	2621	194	9686	5	0314
300	282	3932	292	4530	7	5470
400	376	5242	389	9373	10	0627
500	470	6553	487	4217	12	5783
600	564	7864	584	9060	15	0940
700	658	9175	682	3904	17	6096
800	753	0485	779	8747	20	1253
900	847	1796	877	3591	22	6409
1000	941	3107	974	8434	25	1566
2000	1882	6214	1949	6869	50	3131
3000	2823	9321	2924	5304	75	4696
4000	3765	2428	3899	3739	100	6261
5000	4706	5535	4874	2174	125	7826
6000	5647	8643	5849	0609	150	9391
7000	6589	1750	6823	9044	176	0956
8000	7530	4857	7798	7479	201	2521
9000	8471	7964	8773	5913	226	4087
10000	9413	1071	9748	4348	251	5652
20000	18826	2143	19496	8697	503	1303
30000	28239	3215	29245	3046	754	6954
40000	37652	4287	38993	7395	1006	2605
50000	47065	5359	48742	1743	1257	8257
60000	56478	6431	58490	6092	1509	3908
70000	65891	7503	68239	0441	1760	9559
80000	75304	8575	77987	4790	2012	5210
90000	84717	9647	87735	9139	2264	0861
100000	94131	0719	97484	3487	2515	6513

Ubywa dług z opłatą raty								
Zpo.	1ej		2ej		3ej		4ej	
	roku							
Zp.	3p.	10 ty. 1900.	Zp.	10 ty. 1900.	Zp.	10 ty. 1900.	Zp.	10 ty. 1900.
100	1	5	3	0375	4	0134	6	2287
200	3		6	0750	9	2268	12	4575
300	4	5	9	1125	13	8403	18	6863
400	6		12	1500	18	4037	24	9156
500	7	5	15	1875	23	0671	31	1438
600	9		18	2250	27	6906	37	2720
700	10	5					43	4014
800	12						47	8301
900	13	5					56	0582

WYKAZ

UBYWAJĄCEGO CO POŁROKU DŁUGU Z POŻYCZEK ZACIĄGA-
NYCH NA UMORZENIE ZA OPŁATĄ 5 OD STA NA PROWIZJĄ
A 3 OD STA NA KAPITAŁ.

4000	60					2307500
5000	75					3111350
6000	90		132	2500	2765063	3331720
7000	105		212	6250	3229607	4306141
8000	120		243		3000750	4083075
9000	135		273	3750	4452023	5045800
10000	150		303	7500	4813437	6218973
20000	300		607	5000	9230873	17497346
30000	450		913	2500	12540343	17686330
40000	600		1213		18433750	25018001
50000	750		1518	7500	23967187	31742887
60000	900		1822	5000	27690515	37373540
70000	1050		2126	2500	37205002	43601413
80000	1200		2430		40707500	49830757
90000	1350		2733	7500	41520937	56059000
100000	1500		3037	5000	46134373	62287725

WYKAZ

WYWIĄGŁEGO CO POBORKU DELEG. Z KOSZCZK. ZACIAGA
NICH NA UMORZENIE ZA OPŁATY 3 OD STA NA PROMIENIA
A 3 OD STA NA RABITAT

Zpo- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	1éj		2éj		3éj		4éj	
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	1	5	3	0375	4	6134	6	2287
200	3		6	0750	9	2268	12	4575
300	4	5	9	1125	13	8403	18	6863
400	6		12	1500	18	4537	24	9150
500	7	5	15	1875	23	0671	31	1438
600	9		18	2250	27	6806	37	3726
700	10	5	21	2625	32	2940	43	6014
800	12		24	3000	36	9075	49	8301
900	13	5	27	3375	41	5209	56	0589
1000	15		30	3750	46	1343	62	2877
2000	30		60	7500	92	2687	124	5754
3000	45		91	1250	138	4031	186	8632
4000	60		121	5000	184	5375	249	1509
5000	75		151	8750	230	6718	311	4386
6000	90		182	2500	276	8062	373	7264
7000	105		212	6250	322	9406	436	0141
8000	120		243	»	369	0750	498	3018
9000	135		273	3750	415	2093	560	5896
10000	150		303	7500	461	3437	622	8773
20000	300		607	5000	922	6875	1245	7546
30000	450		911	2500	1384	0312	1868	6320
40000	600		1215	»	1845	3750	2491	5093
50000	750		1518	7500	2306	7187	3114	3867
60000	900		1822	5000	2768	0625	3737	2640
70000	1050		2126	2500	3229	4062	4360	1414
80000	1200		2430	»	3690	7500	4983	0187
90000	1350		2733	7500	4152	0937	5605	8960
100000	1500		3037	5000	4613	4375	6228	7734

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	5ej		6ej		7ej		8ej	
Złp.	roku							
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	7	8844	9	5816	11	3211	13	1041
200	15	7689	19	1632	22	6422	26	2083
300	23	6534	28	7448	33	9634	39	3125
400	31	5379	38	3264	45	2845	52	4166
500	39	4224	47	9080	56	6057	65	5208
600	47	3069	57	4896	67	9268	78	6250
700	55	1914	67	0712	79	2480	91	7292
800	63	0759	76	6528	90	5691	104	8333
900	70	9604	86	2344	101	8903	117	9375
1000	78	8449	95	8160	113	2114	131	0417
2000	157	6898	191	6321	226	4229	262	0834
3000	236	5347	287	4481	339	6343	393	1252
4000	315	3797	383	2642	452	8458	524	1669
5000	394	2246	479	0802	566	0572	655	2086
6000	473	0695	574	8963	679	2687	786	2504
7000	551	9144	670	7123	792	4801	917	2921
8000	630	7594	766	5284	905	6916	1048	3339
9000	709	6043	862	3444	1018	9030	1179	3756
10000	788	4492	958	1605	1132	1145	1310	4173
20000	1576	8985	1916	3210	2264	2290	2620	8347
30000	2365	3478	2874	4815	3396	3435	3931	2521
40000	3153	7971	3832	6420	4528	4580	5241	6695
50000	3942	2463	4790	8025	5660	5726	6552	0869
60000	4730	6956	5748	9630	6792	6871	7862	5043
70000	5519	1449	6707	1235	7924	8016	9172	9216
80000	6307	5942	7665	2840	9056	9161	10483	3390
90000	7096	0434	8623	4445	10189	0306	11793	7564
100000	7884	4927	9581	6050	11321	1452	13104	1738

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	9ćj		10ćj		11ćj		12ćj	
	roku....							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	14	9317	16	8050	18	7251	20	6933
200	29	8635	33	6101	37	4503	41	3866
300	44	7953	50	4152	56	1755	62	0799
400	59	7271	67	2202	74	9007	82	7733
500	74	6588	84	0253	93	6259	103	4666
600	89	5906	100	8304	112	3511	124	1599
700	104	5224	117	6355	131	0763	144	8533
800	119	4542	134	4405	149	8015	165	5466
900	134	3860	151	2456	168	5267	186	2399
1000	149	3177	168	0507	187	2519	206	9332
2000	298	6355	336	1014	374	5039	413	8665
3000	447	9533	504	1521	561	7559	620	7998
4000	597	2711	672	2029	749	0079	827	7331
5000	746	5889	840	2536	936	2599	1034	6664
6000	895	9066	1008	3043	1123	5119	1241	5997
7000	1045	2244	1176	3550	1310	7639	1448	5330
8000	1194	5422	1344	4058	1498	0159	1655	4663
9000	1343	8600	1512	4565	1685	2679	1862	3996
10000	1493	1778	1680	5072	1872	5199	2069	3329
20000	2986	3556	3361	0145	3745	0398	4138	6658
30000	4479	5334	5041	5217	5617	5598	6207	9988
40000	5972	7112	6722	0290	7490	0797	8277	3317
50000	7465	8890	8402	5363	9362	5997	10346	6647
60000	8959	0669	10083	0435	11235	1196	12415	9976
70000	10452	2447	11763	5508	13107	6396	14485	3306
80000	11945	4225	13444	0581	14980	1595	16554	6635
90000	13438	6003	15124	5653	16852	6795	18623	9965
100000	14931	7781	16805	0726	18725	1994	20693	3294

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	13ej		14ej		15ej		16ej	
	roku							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	22	7106	24	7784	26	8978	29	0703
200	45	4213	49	5568	53	7957	58	1406
300	68	1319	74	3352	80	6936	87	2110
400	90	8426	99	1137	107	5915	116	2813
500	113	5533	123	8921	134	4894	145	3516
600	136	2639	148	6705	161	3873	174	4220
700	158	9746	173	4490	188	2852	203	4923
800	181	6853	198	2274	215	1831	232	5626
900	204	3959	223	0058	242	0810	261	6330
1000	227	1033	247	7842	268	9788	290	7033
2000	454	2132	495	5685	537	9577	581	4067
3000	681	3198	743	3528	806	9366	872	1101
4000	908	4265	991	1371	1075	9155	1162	8134
5000	1135	5331	1238	9214	1344	8944	1453	5168
6000	1362	6397	1486	7057	1613	8733	1744	2202
7000	1589	7463	1734	4900	1882	8522	2034	9236
8000	1816	8530	1982	2743	2151	8311	2325	6269
9000	2043	9596	2230	0586	2420	8100	2616	3303
10000	2271	0662	2477	8429	2689	7889	2907	0337
20000	4542	1325	4955	6858	5379	5779	5814	0674
30000	6813	1988	7433	5287	8069	3669	8721	1011
40000	9084	2650	9911	3717	10759	1559	11628	1348
50000	11355	3313	12389	2146	13448	9449	14535	1686
60000	13626	3976	14867	0575	16138	7339	17442	2023
70000	15897	4638	17344	9004	18828	5229	20349	2360
80000	18168	5301	19822	7434	21518	3119	23256	2697
90000	20439	5964	22300	5863	24208	1009	26163	3035
100000	22710	6626	24778	4292	26897	8899	29070	3372

		Ubywa długu z opłatą raty							
		17ej		18ej		19ej		20ej	
Z pożyczki		roku. . . .							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	
100	31	2970	33	5795	35	9190	38	3169	
200	62	5941	67	1590	71	8380	76	6339	
300	93	8912	100	7385	107	7570	114	9509	
400	125	1883	134	3180	143	6760	153	2679	
500	156	4854	167	8976	179	5950	191	5849	
600	187	7825	201	4771	215	5140	229	9019	
700	219	0796	235	0566	251	4330	268	2189	
800	250	3767	268	6361	287	3520	306	5358	
900	281	6738	302	2157	323	2711	344	8528	
1000	312	9709	335	7952	359	1901	383	1698	
2000	625	9419	671	5904	718	3802	766	3397	
3000	938	9128	1007	3856	1077	5703	1149	5095	
4000	1251	8838	1343	1809	1436	7604	1532	6794	
5000	1564	8547	1678	9761	1795	9505	1915	8493	
6000	1877	8257	2014	7713	2155	1406	2299	0191	
7000	2190	7966	2350	5666	2514	3307	2682	1890	
8000	2503	7676	2686	3618	2873	5208	3065	3589	
9000	2816	7386	3022	1570	3232	7110	3448	5287	
10000	3129	7095	3357	9523	3591	9011	3831	6986	
20000	6259	4191	6715	9046	7183	8022	7663	3972	
30000	9389	1287	10073	8569	10775	7033	11495	0959	
40000	12518	8382	13431	8092	14367	6044	15326	7945	
50000	15648	5478	16789	7615	17959	5055	19158	4932	
60000	18778	2574	20147	7138	21551	4066	22990	1918	
70000	21907	9669	23505	6661	25143	3077	26821	8904	
80000	25037	6765	26863	6184	28735	2089	30653	5891	
90000	28167	3861	30221	5707	32327	1100	34485	2877	
100000	31297	0956	33579	5230	35919	0111	38316	9864	

Z po- życzki Złp.	Ubywa długu z opłatą raty							
	21ej		22ej		23ej		24ej	
	z roku....							
	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	40	7749	43	2942	45	8766	48	5235
200	81	5498	86	5885	91	7532	97	0471
300	122	3247	129	8828	137	6299	145	5706
400	163	0996	173	1771	183	5065	194	0942
500	203	8745	216	4714	229	3832	242	6177
600	244	6494	259	7657	275	2598	291	1413
700	285	4243	303	0599	321	1364	339	6648
800	326	1992	346	3542	367	0131	388	1884
900	366	9741	389	6485	412	8897	436	7120
1000	407	7491	432	9428	458	7664	485	2355
2000	815	4982	865	8856	917	5328	970	4711
3000	1223	2473	1298	8285	1376	2992	1455	7067
4000	1630	9964	1731	7713	1835	0656	1940	9422
5000	2038	7455	2164	7141	2293	8320	2426	1778
6000	2446	4946	2597	6570	2752	5984	2911	4134
7000	2854	2437	3030	5998	3211	3648	3396	6489
8000	3261	9928	3463	5427	3670	1312	3881	8845
9000	3669	7419	3896	4855	4128	8976	4367	1201
10000	4077	4911	4329	4283	4587	6640	4852	3556
20000	8154	9822	8658	8567	9175	3281	9704	7113
30000	12232	4733	12988	2851	13762	9922	14557	0670
40000	16309	9644	17317	7135	18350	6563	19409	4227
50000	20387	4555	21647	1419	22938	3204	24261	7784
60000	24464	9466	25976	5703	27525	9845	29114	1341
70000	28542	4377	30305	9986	32113	6486	33966	4898
80000	32619	9288	34635	4270	36701	3127	38818	8455
90000	36697	4199	38964	8554	41288	9768	43671	2012
100000	40774	9110	43294	2838	45876	6409	48523	5569

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	25ej		26ej		27ej		28ej	
roku....								
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	51	2366	54	0175	56	8680	59	7897
200	102	4732	108	0351	113	7360	119	5794
300	153	7099	162	0526	170	6040	179	3691
400	204	9465	216	0702	227	4720	239	1588
500	256	1832	270	0878	284	3400	298	9485
600	307	4198	324	1053	341	2080	358	7382
700	358	6565	378	1229	398	0760	418	5279
800	409	8931	432	1404	454	9440	478	3176
900	461	1298	486	1580	511	8120	538	1073
1000	512	3664	540	1756	568	6800	597	8970
2000	1024	7329	1080	3512	1137	3600	1195	7940
3000	1537	0993	1620	5268	1706	0409	1793	6910
4000	2049	4658	2160	7024	2274	7200	2391	5880
5000	2561	8322	2700	8781	2843	4009	2989	4850
6000	3074	1987	3241	0537	3412	0800	3587	3820
7000	3586	5652	3781	2293	3980	7600	4185	2790
8000	4098	9316	4321	4049	4549	4400	4783	1760
9000	4611	2981	4861	5805	5118	1200	5381	0731
10000	5123	6645	5401	7562	5686	8001	5978	9701
20000	10247	3291	10803	5124	11373	6002	11957	9402
30000	15370	9937	16205	2686	17060	4003	17936	9103
40000	20494	6583	21607	0248	22747	2004	23915	8804
50000	25618	3229	27008	7810	28434	0005	29894	8505
60000	30741	9875	32410	5372	34120	8006	35873	8206
70900	35865	6521	37812	2934	39807	6007	41852	7907
80000	40989	3167	43214	0496	45494	4008	47831	7609
90000	46112	9813	48615	8058	51181	2009	53810	7310
100000	51236	6458	54017	5620	56868	0010	59789	7011

Z po- życzki	Ubywa długu z opłatą raty							
	29ej		30ej		31ej		32ej	
	roku							
Złp.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.
100	62	7844	65	8540	69	0004	72	2254
200	125	5688	131	7081	138	0008	144	4508
300	188	3533	197	5621	207	0012	216	6762
400	251	1377	263	4162	276	0016	288	9016
500	313	9222	329	2702	345	0020	361	1270
600	376	7066	395	1243	414	0024	433	3524
700	439	4911	460	9783	483	0028	505	5779
800	502	2755	526	8324	552	0032	577	8033
900	565	0599	592	6864	621	0036	650	0287
1000	627	8444	658	5405	690	0040	722	2541
2000	1255	6888	1317	0810	1380	0081	1444	5083
3000	1883	5333	1975	6216	2070	0121	2166	7624
4000	2511	3777	2634	1621	2760	0162	2889	0166
5000	3139	2221	3292	7027	3450	0203	3611	2708
6000	3767	0666	3951	2432	4140	0243	4333	5249
7000	4394	9110	4609	7838	4830	0284	5055	7791
8000	5022	7554	5268	3243	5520	0324	5778	0333
9000	5650	5999	5926	8649	6210	0365	6500	2874
10000	6278	4443	6585	4054	6900	0406	7222	5416
20000	12556	8887	13170	8109	13800	0812	14445	0832
30000	18835	3330	19756	2164	20700	1218	21667	6248
40000	25113	7774	26341	6219	27600	1624	28890	1665
50000	31392	2218	32927	0273	34500	2030	36112	7081
60000	37670	6661	39512	4328	41400	2436	43335	2497
70000	43949	1105	46097	8383	48300	2842	50557	7913
80000	50227	5549	52683	2438	55200	3248	57780	3330
90000	56505	9992	59268	6493	62100	3655	65002	8746
100000	62784	4436	65854	0547	69000	4061	72225	4162

Z po- życzki		Ubywa długu z opłatą raty							
		33ej		34ej		35ej		36ej	
Złp.		roku							
Złp.		części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	
100	75	5310	78	9193	82	3923	85	9521	
200	151	0621	157	3386	164	7846	171	9042	
300	226	5931	236	7579	247	1769	257	8563	
400	302	1242	315	6773	329	5692	343	8084	
500	377	6552	394	5966	411	9615	429	7605	
600	453	1863	473	5159	494	3538	515	7127	
700	528	7173	552	4352	576	7461	601	6648	
800	604	2484	631	3546	659	1384	687	6169	
900	679	7794	710	2739	741	5308	773	5690	
1000	755	3105	789	1932	823	9231	859	5211	
2000	1510	6210	1578	3865	1647	8462	1719	0423	
3000	2265	9315	2367	5798	2471	7693	2578	5635	
4000	3021	2420	3156	7731	3295	6924	3438	0847	
5000	3776	5525	3945	9663	4119	6155	4297	6059	
6000	4531	8631	4735	1596	4943	5386	5157	1271	
7000	5287	1736	5524	3529	5767	4617	6016	6483	
8000	6042	4841	6313	5462	6591	3848	6876	1695	
9000	6797	7946	7102	7395	7415	3080	7735	6907	
10000	7553	1051	7891	9327	8239	2311	8595	2118	
20000	15106	2103	15783	8655	16478	4622	17190	4237	
30000	22659	3155	23675	7983	24717	6933	25785	6356	
40000	30212	4206	31567	7311	32956	9244	34380	8475	
50000	37765	5258	39459	6639	41196	1555	42976	0594	
60000	45318	6310	47351	5967	49435	3866	51571	2713	
70000	52871	7361	55243	5295	57674	6178	60166	4832	
80000	60424	8413	63135	4623	65913	8489	68761	6951	
90000	67977	9465	71027	3951	74153	0800	77356	9070	
100000	75531	0516	78919	3279	82392	3111	85952	1189	

Wzrosty sumy dobieć przez 12,006

Ubywa długu z opłatą raty								
Z po- życzki	37ej 38ej 39ej 40ej						Pozostaje do zapłacenia	
Złp.	roku							
Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	Złp.	części 10 ty- siącz.	
100	89 6009	93 3409	97 1744	2 8256				
200	179 2018	186 6818	194 3489	5 6511				
300	268 8027	280 0228	291 5234	8 4766				
400	358 4036	373 3637	388 6978	11 3022				
500	448 0046	466 7047	485 8723	14 1277				
600	537 6055	560 0456	583 0468	16 9532				
700	627 2064	653 3866	680 2212	19 7788				
800	716 8073	746 7275	777 3957	22 6043				
900	806 4082	840 0685	874 5702	25 4298				
1000	896 0092	933 4094	971 7446	28 2554				
2000	1792 0184	1866 8188	1943 4893	56 5107				
3000	2688 0276	2800 2283	2915 2340	84 7660				
4000	3584 0368	3733 6377	3886 9787	113 0213				
5000	4480 0460	4667 0472	4858 7234	141 2766				
6000	5376 0553	5600 4566	5830 4681	169 5319				
7000	6272 0645	6533 8661	6802 2128	197 7872				
8000	7168 0737	7467 2755	7773 9574	226 0426				
9000	8064 0829	8400 6850	8745 7021	254 2979				
10000	8960 0921	9334 0944	9717 4468	282 5532				
20000	17920 1843	18668 1889	19434 8937	565 1063				
30000	26880 2765	28002 2834	29152 3405	847 6595				
40000	35840 3687	37336 3779	38869 7874	1130 2126				
50000	44800 4609	46670 4724	48587 2342	1412 7658				
60000	53760 5531	56004 5669	58304 6811	1695 3189				
70000	62720 6453	65338 6614	68022 1280	1977 8720				
80000	71680 7375	74672 7559	77739 5748	2260 4252				
90000	80640 8297	84006 8504	87457 0217	2542 9783				
100000	89600 9219	93340 9449	97174 4685	2825 5315				

Sposób obliczania procentów.

Gdy stopa procentu jest dana, łatwo znaleźć procent od jednostki kapitału za dzień jeden.

I tak: 2% rocznie toż samo znaczy co $\frac{2}{100}$ od jedno-
ści na 360 dni, więc na jeden dzień od jedno-
ści kapitału będzie $\frac{1}{360}$ część z $\frac{2}{100}$, czyli $\frac{2}{36000}$ albo
 $\frac{1}{18000}$.

tym samym sposobem znajdziemy że:

3% rocznie albo $\frac{3}{36000} = \frac{1}{12000}$ od jedno-
ści za 1 dzień

4% " " $\frac{4}{36000} = \frac{1}{9000}$ " " 1 "

5% " " $\frac{5}{36000} = \frac{1}{7200}$ " " 1 "

6% " " $\frac{6}{36000} = \frac{1}{6000}$ " " 1 "

np. Od summy Złp. 53,489 obliczyć procent za dni
80 biorąc po 5% na rok.

Podług powyższego rozkładu:

Roczny procent 5% czyni od złotego $\frac{1}{7200}$ na dzień,
mnożę zatem 53489

przez dni 80

iloczyn $\overline{4279120}$ dzielię przez 7200

wypada procentu 594 Złp. $9\frac{2}{3}$ gr.

Ztąd więc widzimy, że aby obliczyć procent od da-
nej summy za pewną liczbę dni podług oznaczonej
stopy procentu, należy kapitał dany pomnożyć przez
liczbę dni daną, a ztąd wypadający iloczyn, podzie-
lić przez dzielnik stały, zastosowany do stopy pro-
centu, jak wyżej — to jest:

Przy rachunku, z opłatą 2% procentu na rok, po-
mnożoną summę dzielić przez 18,000.

Przy rachunku, z opłatą 3% procentu na rok, po-
mnożoną summę dzielić przez 12,000.

Przy rachunku, z opłatą 4% procentu na rok, pomnożoną sumę dzielić przez 9,000.

Przy rachunku, z opłatą 5% procentu na rok, pomnożoną sumę dzielić przez 7,200.

Przy rachunku, z opłatą 6% procentu na rok, pomnożoną sumę dzielić przez 6,000.

Lub dla skrócenia roboty odciąć po 2 zera — i dzielić, przez 180, 120, 90, 72, 60.

Jakkolwiek zaś podający się sposób łatwym jest do obliczania procentów na dni, dla prędszego jednak zrobienia rachunku, a jeszcze więcej dla sprawdzenia tegoż rachunku, i zapewnienia się, czy omyłka jaka w wykonaniu onegoż nie nastąpiła, dołączają się Tabelle procentowe od złp. 100 do 100,000 na dni obliczone podług stopy procentowej 4, 5, 6, a nawet i 7, od sta. Tabelka wszakże 4 od sta, znajduje się przy wyjątkach przepisów o Towarzystwie Kredytowém, powyżej wzmiankowanych, stanowiąc zarazem rachunek wzrostu kuponów przy listach zastawnych.

[illegible]

ILE KAŻDEGO DNIA W ROKU PRZYPADA PROWIZYI OD STA
ZŁOTYCH, LICZĄC PO 5 OD STA NA ROK.

Dnia	Styczeń			Luty			Marzec			Kwiecień		
	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc
1	1	»	014	31	»	430	61	»	847	91	1	264
2	2	»	028	32	»	444	62	»	861	92	1	278
3	3	»	041	33	»	458	63	»	875	93	1	291
4	4	»	055	34	»	472	64	»	889	94	1	305
5	5	»	069	35	»	486	65	»	903	95	1	319
6	6	»	083	36	»	500	66	»	916	96	1	333
7	7	»	097	37	»	514	67	»	930	97	1	347
8	8	»	111	38	»	528	68	»	944	98	1	361
9	9	»	125	39	»	541	69	»	958	99	1	375
10	10	»	139	40	»	555	70	»	972	100	1	389
11	11	»	153	41	»	569	71	»	986	101	1	403
12	12	»	166	42	»	583	72	1	»	102	1	416
13	13	»	180	43	»	597	73	1	014	103	1	430
14	14	»	194	44	»	611	74	1	028	104	1	444
15	15	»	208	45	»	625	75	1	041	105	1	458
16	16	»	222	46	»	639	76	1	055	106	1	472
17	17	»	236	47	»	653	77	1	069	107	1	486
18	18	»	250	48	»	666	78	1	083	108	1	500
19	19	»	264	49	»	680	79	1	097	109	1	514
20	20	»	278	50	»	694	80	1	111	110	1	528
21	21	»	291	51	»	708	81	1	125	111	1	541
22	22	»	305	52	»	722	82	1	139	112	1	555
23	23	»	319	53	»	736	83	1	153	113	1	569
24	24	»	333	54	»	750	84	1	166	114	1	583
25	25	»	347	55	»	764	85	1	180	115	1	597
26	26	»	361	56	»	778	86	1	194	116	1	611
27	27	»	375	57	»	791	87	1	208	117	1	625
28	28	»	389	58	»	805	88	1	222	118	1	639
29	29	»	403				89	1	236	119	1	653
30	30	»	416				90	1	250	120	1	666

Dnia	Maj				Czerwiec				Lipiec				Sierpień			
	Za dni	Złote	części	tysiąc	Za dni	Złote	części	tysiąc	Za dni	Złote	części	tysiąc	Za dni	Złote	części	tysiąc
1	121	1	680	151	2	097	181	2	514	211	2	930				
2	122	1	694	152	2	111	182	2	528	212	2	944				
3	123	1	708	153	2	125	183	2	541	213	2	958				
4	124	1	722	154	2	139	184	2	555	214	2	972				
5	125	1	736	155	2	153	185	2	569	215	2	986				
6	126	1	750	156	2	166	186	2	583	216	3	"				
7	127	1	764	157	2	180	187	2	597	217	3	014				
8	128	1	778	158	2	194	188	2	611	218	3	028				
9	129	1	791	159	2	208	189	2	625	219	3	041				
10	130	1	805	160	2	222	190	2	639	220	3	055				
11	131	1	819	161	2	236	191	2	653	221	3	069				
12	132	1	833	162	2	250	192	2	666	222	3	083				
13	133	1	847	163	2	264	193	2	680	223	3	097				
14	134	1	861	164	2	278	194	2	694	224	3	111				
15	135	1	875	165	2	291	195	2	708	225	3	125				
16	136	1	889	166	2	305	196	2	722	226	3	139				
17	137	1	903	167	2	319	197	2	736	227	3	153				
18	138	1	916	168	2	333	198	2	750	228	3	166				
19	139	1	930	169	2	347	199	2	764	229	3	180				
20	140	1	944	170	2	361	200	2	778	230	3	194				
21	141	1	958	171	2	375	201	2	791	231	3	208				
22	142	1	972	172	2	389	202	2	805	232	3	222				
23	143	1	986	173	2	403	203	2	819	233	3	236				
24	144	2	"	174	2	416	204	2	833	234	3	250				
25	145	2	014	175	2	430	205	2	847	235	3	264				
26	146	2	028	176	2	444	206	2	861	236	3	278				
27	147	2	041	177	2	458	207	2	875	237	3	291				
28	148	2	055	178	2	472	208	2	889	238	3	305				
29	149	2	069	179	2	486	209	2	903	239	3	319				
30	150	2	083	180	2	500	210	2	916	240	3	333				

Dnia	Wrzesień			Październik			Listopad			Grudzień		
	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc
1	241	3	347	271	3	764	301	4	180	331	4	597
2	242	3	361	272	3	778	302	4	194	332	4	611
3	243	3	375	273	3	791	303	4	208	333	4	625
4	244	3	389	274	3	805	304	4	222	334	4	639
5	245	3	403	275	3	819	305	4	236	335	4	653
6	246	3	416	276	3	833	306	4	250	336	4	666
7	247	3	430	277	3	847	307	4	264	337	4	680
8	248	3	444	278	3	861	308	4	278	338	4	694
9	249	3	458	279	3	875	309	4	291	339	4	708
10	250	3	472	280	3	889	310	4	305	340	4	722
11	251	3	486	281	3	903	311	4	319	341	4	736
12	252	3	500	282	3	916	312	4	333	342	4	750
13	253	3	514	283	3	930	313	4	347	343	4	764
14	254	3	528	284	3	944	314	4	361	344	4	778
15	255	3	541	285	3	958	315	4	375	345	4	791
16	256	3	555	286	3	972	316	4	389	346	4	805
17	257	3	569	287	3	986	317	4	403	347	4	819
18	258	3	583	288	4	„	318	4	416	348	4	833
19	259	3	597	289	4	014	319	4	430	349	4	847
20	260	3	611	290	4	028	320	4	444	350	4	861
21	261	3	625	291	4	041	321	4	458	351	4	875
22	262	3	639	292	4	055	322	4	472	352	4	889
23	263	3	653	293	4	069	323	4	486	353	4	903
24	264	3	666	294	4	083	324	4	500	354	4	916
25	265	3	680	295	4	097	325	4	514	355	4	930
26	266	3	694	296	4	111	326	4	528	356	4	944
27	267	3	708	297	4	125	327	4	541	357	4	958
28	268	3	722	298	4	139	328	4	555	358	4	972
29	269	3	736	299	4	153	329	4	569	358	4	986
30	270	3	750	300	4	166	330	4	583	360	5	1000

Dnia	Styczeń			Luty			Marzec			Kwiecień		
	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc
1	1	»	016	31	»	516	61	1	016	91	1	516
2	2	»	033	32	»	533	62	1	033	92	1	533
3	3	»	050	33	»	550	63	1	050	93	1	550
4	4	»	066	34	»	566	64	1	066	94	1	566
5	5	»	083	35	»	583	65	1	083	95	1	583
6	6	»	100	36	»	600	66	1	100	96	1	600
7	7	»	116	37	»	616	67	1	116	97	1	616
8	8	»	133	38	»	633	68	1	133	98	1	633
9	9	»	150	39	»	650	69	1	150	99	1	650
10	10	»	166	40	»	666	70	1	166	100	1	666
11	11	»	183	41	»	683	71	1	183	101	1	683
12	12	»	200	42	»	700	72	1	200	102	1	700
13	13	»	216	43	»	716	73	1	216	103	1	716
14	14	»	233	44	»	733	74	1	233	104	1	733
15	15	»	250	45	»	750	75	1	250	105	1	750
16	16	»	266	46	»	766	76	1	266	106	1	766
17	17	»	283	47	»	783	77	1	283	107	1	783
18	18	»	300	48	»	800	78	1	300	108	1	800
19	19	»	316	49	»	816	79	1	316	109	1	816
20	20	»	333	50	»	833	80	1	333	110	1	833
21	21	»	350	51	»	850	81	1	350	111	1	850
22	22	»	366	52	»	866	82	1	366	112	1	866
23	23	»	383	53	»	883	83	1	383	113	1	883
24	24	»	400	54	»	900	84	1	400	114	1	900
25	25	»	416	55	»	916	85	1	416	115	1	916
26	26	»	433	56	»	933	86	1	433	116	1	933
27	27	»	450	57	»	950	87	1	450	117	1	950
28	28	»	466	58	»	966	88	1	466	118	1	966
29	29	»	483				89	1	483	119	1	983
30	30	»	500				90	1	500	120	2	

Dnia	Maj			Czerwiec			Lipiec			Sierpień		
	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc
1	121	2	016	151	2	516	181	3	016	211	3	516
2	122	2	033	152	2	533	182	3	033	212	3	533
3	123	2	050	153	2	550	183	3	050	213	3	550
4	124	2	066	154	2	566	184	3	066	214	3	566
5	125	2	083	155	2	583	185	3	083	215	3	583
6	126	2	100	156	2	600	186	3	100	216	3	600
7	127	2	116	157	2	616	187	3	116	217	3	616
8	128	2	133	158	2	633	188	3	133	218	3	633
9	129	2	150	159	2	650	189	3	150	219	3	650
10	130	2	166	160	2	666	190	3	166	220	3	666
11	131	2	183	161	2	683	191	3	183	221	3	683
12	132	2	200	162	2	700	192	3	200	222	3	700
13	133	2	216	163	2	716	193	3	216	223	3	716
14	134	2	233	164	2	733	194	3	233	224	3	733
15	135	2	250	165	2	750	195	3	250	225	3	750
16	136	2	266	166	2	766	196	3	266	226	3	766
17	137	2	283	167	2	783	197	3	283	227	3	783
18	138	2	300	168	2	800	198	3	300	228	3	800
19	139	2	316	169	2	816	199	3	316	229	3	816
20	140	2	333	170	2	833	200	3	333	230	3	833
21	141	2	350	171	2	850	201	3	350	231	3	850
22	142	2	366	172	2	866	202	3	366	232	3	866
23	143	2	383	173	2	883	203	3	383	233	3	883
24	144	2	400	174	2	900	204	3	400	234	3	900
25	145	2	416	175	2	916	205	3	416	235	3	916
26	146	2	433	176	2	933	206	3	433	236	3	933
27	147	2	450	177	2	950	207	3	450	237	3	950
28	148	2	466	178	2	966	208	3	466	238	3	966
29	149	2	483	179	2	983	209	3	483	239	3	983
30	150	2	500	180	3	81	210	3	500	240	4	108

Dnia	Wrzesień			Październik			Listopad			Grudzień		
	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc
1	241	4	016	271	4	516	301	5	016	331	5	516
2	242	4	033	272	4	533	302	5	033	332	5	533
3	243	4	050	273	4	550	303	5	050	333	5	550
4	244	4	066	274	4	566	304	5	066	334	5	566
5	245	4	083	275	4	583	305	5	083	335	5	583
6	246	4	100	276	4	600	306	5	100	336	5	600
7	247	4	116	277	4	616	307	5	116	337	5	616
8	248	4	133	278	4	633	308	5	133	338	5	633
9	249	4	150	279	4	650	309	5	150	339	5	650
10	250	4	166	280	4	666	310	5	166	340	5	666
11	251	4	183	281	4	683	311	5	183	341	5	683
12	252	4	200	282	4	700	312	5	200	342	5	700
13	253	4	216	283	4	716	313	5	216	343	5	716
14	254	4	233	284	4	733	314	5	233	344	5	733
15	255	4	250	285	4	750	315	5	250	345	5	750
16	256	4	266	286	4	766	316	5	266	346	5	766
17	257	4	283	287	4	783	317	5	283	347	5	783
18	258	4	300	288	4	800	318	5	300	348	5	800
19	259	4	316	289	4	816	319	5	316	349	5	816
20	260	4	333	290	4	833	320	5	333	350	5	833
21	261	4	350	291	4	850	321	5	350	351	5	850
22	262	4	366	292	4	866	322	5	366	352	5	866
23	263	4	383	293	4	883	323	5	383	353	5	883
24	264	4	400	294	4	900	324	5	400	354	5	900
25	265	4	416	295	4	916	325	5	416	355	5	916
26	266	4	433	296	4	933	326	5	433	356	5	933
27	267	4	450	297	4	950	327	5	450	357	5	950
28	268	4	466	298	4	966	328	5	466	358	5	966
29	269	4	483	299	4	983	329	5	483	359	5	983
30	270	4	500	300	5		330	5	500	360	6	

Styczeń			Luty			Marzec			Kwiecień		
godz.	min.	sek.	godz.	min.	sek.	godz.	min.	sek.	godz.	min.	sek.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

WYRACHOWANIE

DZIENNEGO PROCENTU OD STA ZŁOTYCH POLSKICH,

LICZĄC ROCZNIE PO 7.

Dnia	Styczeń			Luty			Marzec			Kwiecień		
	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc
1	1	»	019	31	»	602	61	1	185	91	1	769
2	2	»	038	32	»	622	62	1	205	92	1	788
3	3	»	058	33	»	641	63	1	224	93	1	807
4	4	»	077	34	»	660	64	1	244	94	1	827
5	5	»	097	35	»	680	65	1	263	95	1	846
6	6	»	116	36	»	699	66	1	283	96	1	866
7	7	»	136	37	»	719	67	1	302	97	1	885
8	8	»	155	38	»	738	68	1	321	98	1	905
9	9	»	174	39	»	758	69	1	341	99	1	924
10	10	»	194	40	»	777	70	1	360	100	1	944
11	11	»	213	41	»	797	71	1	380	101	1	963
12	12	»	233	42	»	816	72	1	399	102	1	982
13	13	»	252	43	»	835	73	1	419	103	2	002
14	14	»	272	44	»	855	74	1	438	104	2	021
15	15	»	291	45	»	874	75	1	458	105	2	041
16	16	»	311	46	»	894	76	1	477	106	2	060
17	17	»	330	47	»	913	77	1	496	107	2	080
18	18	»	349	48	»	933	78	1	516	108	2	099
19	19	»	369	49	»	952	79	1	535	109	2	018
20	20	»	388	50	»	972	80	1	555	110	2	038
21	21	»	408	51	»	991	81	1	574	111	2	057
22	22	»	427	52	1	010	82	1	594	112	2	077
23	23	»	447	53	1	030	83	1	613	113	2	096
24	24	»	466	54	1	049	84	1	632	114	2	116
25	25	»	486	55	1	069	85	1	652	115	2	135
26	26	»	505	56	1	088	86	1	671	116	2	155
27	27	»	524	57	1	108	87	1	691	117	2	274
28	28	»	544	58	1	127	88	1	710	118	2	293
29	29	»	563				89	1	730	119	2	313
30	30	»	583				90	1	749	120	2	332

Dnia	Maj			Czerwiec			Lipiec			Sierpień		
	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc
1	121	2	352	151	2	935	181	3	518	211	4	102
2	122	2	371	152	2	954	182	3	537	212	4	122
3	123	2	391	153	2	974	183	3	557	213	4	141
4	124	2	410	154	2	993	184	3	576	214	4	161
5	125	2	430	155	3	013	185	3	596	215	4	180
6	126	2	449	156	3	032	186	3	615	216	4	199
7	127	2	468	157	3	052	187	3	635	217	4	219
8	128	2	488	158	3	071	188	3	654	218	4	238
9	129	2	507	159	3	090	189	3	674	219	4	258
10	130	2	527	160	3	110	190	3	693	220	4	277
11	131	2	546	161	3	129	191	3	712	221	4	297
12	132	2	566	162	3	149	192	3	732	222	4	316
13	133	2	585	163	3	168	193	3	751	223	4	336
14	134	2	604	164	3	188	194	3	771	224	4	355
15	135	2	624	165	3	207	195	3	791	225	4	374
16	136	2	643	166	3	226	196	3	811	226	4	394
17	137	2	663	167	3	246	197	3	830	227	4	413
18	138	2	682	168	3	265	198	3	850	228	4	433
19	139	2	702	169	3	285	199	3	869	229	4	452
20	140	2	721	170	3	304	200	3	888	230	4	472
21	141	2	741	171	3	324	201	3	908	231	4	491
22	142	2	760	172	3	343	202	3	927	232	4	510
23	143	2	779	173	3	363	203	3	947	233	4	530
24	144	2	799	174	3	382	204	3	966	234	4	549
25	145	2	818	175	3	401	205	3	986	235	4	569
26	146	2	838	176	3	421	206	4	005	236	4	588
27	147	2	857	177	3	440	207	4	024	237	4	608
28	148	2	877	178	3	460	208	4	044	238	4	627
29	149	2	896	179	3	479	209	4	063	239	4	647
30	150	2	916	180	3	499	210	4	083	240	4	666

Dnia	Wrzesień			Październik			Listopad			Grudzień		
	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc	Za dni	Złote	części tysiąc
1	241	4	685	271	5	269	301	5	852	331	6	435
2	242	4	705	272	5	288	302	5	871	332	6	454
3	243	4	724	273	5	308	303	5	891	333	6	474
4	244	4	744	274	5	327	304	5	910	334	6	493
5	245	4	763	275	5	346	305	5	930	335	6	513
6	246	4	783	276	5	366	306	5	949	336	6	532
7	247	4	802	277	5	385	307	5	968	337	6	552
8	248	4	822	278	5	405	308	5	988	338	6	571
9	249	4	841	279	5	424	309	6	007	339	6	591
10	250	4	860	280	5	444	310	6	027	340	6	610
11	251	4	880	281	5	463	311	6	046	341	6	629
12	252	4	899	282	5	482	312	6	066	342	6	649
13	253	4	919	283	5	502	313	6	085	343	6	668
14	254	4	938	284	5	521	314	6	105	344	6	688
15	255	4	958	285	5	541	315	6	124	345	6	707
16	256	4	977	286	5	560	316	6	143	346	6	727
17	257	4	996	287	5	580	317	6	163	347	6	746
18	258	5	016	288	5	599	318	6	182	348	6	766
19	259	5	035	289	5	619	319	6	202	349	6	785
20	260	5	055	290	5	638	320	6	221	350	6	804
21	261	5	074	291	5	657	321	6	241	351	6	824
22	262	5	094	292	5	677	322	6	260	352	6	843
23	263	5	113	293	5	696	323	6	280	353	6	863
24	264	5	133	294	5	716	324	6	299	354	6	882
25	265	5	152	295	5	735	325	6	318	355	6	902
26	266	5	171	296	5	755	326	6	338	356	6	921
27	267	5	191	297	5	774	327	6	357	357	6	940
28	268	5	210	298	5	794	328	6	377	358	6	960
29	269	5	230	299	5	813	329	6	396	359	6	980
30	270	5	249	300	5	832	330	6	416	360	7	

Tabella wskazująca wzrost (od roku do lat 50) summy
złp. 1,000 umieszczonej na procent składany 4, 5 i 6
od sta rocznie.

Lata	4%		5%		6%	
	Złp. lub Rsr.	części setne	Złp. lub Rsr.	części setne	Złp. lub Rsr.	części setne
1	1040	»	1050	»	1060	»
2	1081	60	1102	50	1123	60
3	1124	86	1157	63	1191	02
4	1169	86	1215	51	1262	48
5	1216	65	1276	28	1338	23
6	1265	32	1340	10	1418	52
7	1315	93	1407	10	1503	63
8	1368	57	1477	46	1593	85
9	1423	31	1551	33	1689	48
10	1480	24	1628	89	1790	85
11	1539	45	1710	34	1898	30
12	1601	03	1795	86	2012	20
13	1665	07	1885	65	2132	93
14	1731	68	1979	93	2260	90
15	1800	94	2078	93	2396	56
16	1872	98	2182	87	2540	35
17	1947	90	2292	02	2692	77
18	2025	82	2406	62	2854	34
19	2106	85	2526	95	3025	60
20	2191	12	2653	30	3207	14
21	2278	77	2785	96	3399	56
22	2369	92	2925	26	3603	54
23	2464	72	3071	52	3819	75
24	2563	30	3225	10	4018	93
25	2665	84	3386	35	4291	87

Lata	4%		5%		6%	
	Zlp. lub Rsr.	części setne	Zlp. lub Rsr.	części setne	Zlp. lub Rsr.	części setne
26	2772	47	3555	67	4549	38
27	2883	37	3733	46	4822	35
28	2998	70	3920	13	5111	69
29	3118	65	4116	14	5418	39
30	3243	40	4321	94	5743	49
31	3373	13	4538	04	6088	10
32	3508	06	4764	94	6453	39
33	3648	38	5003	19	6840	59
34	3794	32	5253	35	7251	03
35	3946	09	5516	02	7686	09
36	4103	93	5791	82	8147	25
37	4268	09	6081	41	8636	09
38	4438	81	6385	48	9154	25
39	4616	37	6704	75	9703	51
40	4801	02	7039	99	10285	72
41	4993	06	7391	99	10902	86
42	5192	78	7761	59	11557	03
43	5400	50	8149	67	12250	45
44	5616	52	8557	15	12985	48
45	5841	18	8985	01	13764	61
46	6074	82	9434	26	14590	49
47	6317	82	9905	97	15465	92
48	6570	53	10401	27	16393	87
49	6833	35	10921	33	17377	50
50	7106	68	11467	40	18420	15

Tabella ta obejmuje wartości progresyjne od roku do lat 50 summy złp. 1000, gdy kto odłożywszy złp. 1000, przybywające od nich co rok procenta, to jest po 4, 5, lub 6 od sta, przyłącza do kapitału.

Przykład:

Na jaką summę zamieni się złp. 25,000 po upływie lat 14 przyłączając co rok procent 5 od sta do kapitału.

W tabelce dopiero przytoczonej, szukam liczby lat w zadaniu zawartych, jak tu liczby 14, przy której widzę, że z 1000 złp. narosło po latach 14 złp. $1979\frac{9}{1000}$ a zatem,

Jeżeli za 1000 po 14 latach skończonych odbieram $1979\frac{9}{1000}$ ileż otrzymam po latach 14 za 25,000.

Proporcja.

$$1000 : 1979,93 = 25000 : x$$

$$1979,93$$

$$25000$$

$$989965000$$

$$395986$$

$$49498,25000$$

dzieląc przez 1000, odcinam 3 zera, prócz tego 2 liczby na ułamek dziesiętny, (zatem odcinam 5 liczb) wypada że za złp. 25,000 po latach 14 otrzymam złp. $49,498\frac{25}{1000}$ czyli gr. $7\frac{1}{2}$.

Skrócone Sposoby zamiany monety polskiej na rossyjską i wzajemnie.

Sposoby Zamiany

Przykłady:

1. Złotych polskich na Ruble Srebrne.

Do danej liczby złotych, trzeba dopisać zero, liczbę tak powiększoną oraz jej połowę i połowę groszy (jeżeli te są dane) dodać do siebie, a w summie téj, odciawszy kreską z prawej strony dwie cyfry, będą z lewej strony kreski ruble, a z prawej zaś kopiejki.

Ad 1. Złp. 2367 gr. 24 ile czynią Rubli srebr.

23670

11835

12

355,17

Zatem czynią Rs. 355 k. 17.

2. Rubli srebrnych na Złote polskie.

Ruble dane zamieniwszy na kopiejki (mnożąc przez sto) podzielić przez 3, i iloraz czyli wynikłą 3cią część, odjąć od całości, a z reszty pozostałej odciawszy kreską od prawej ręki jedną cyfrę, ta będzie wyrażać liczbę dziesiętną złotego czyli 3 groszówki, a cyfry z lewej strony kreski, złote polskie.

Ad 2. Rubli sr. 355 kop. 17 ile czynią Złp.

Rsr. 355 kop. 17

100

35517

11839

2367,8

Zatem czynią Złp. 2367 g. 24

3 *Rubli srebrnych na ruble assygnacyjne.*

Ruble dane trzeba zamie- Ad 3. Rsr. 198 kop. 37 ile
nić na kopiejki—pomnożyć czynią Rubli Assygnac.
je przez 7, a iloczyn ztąd 198 k. 37
otrzymany podzielić przez 100
2, w ilorazie zaś, jeśli się 19837
odetnie dwie cyfry, będą 7
z lewój strony kreski Ru- 138859 | 2
ble assygnacyjne, z pra- 694,29½
wój kopiejki. Zatem czynią Rubli assy-
gnacyjn. 694 k. 29½.

4. *Rubli assygnacyjnych na ruble srebrne.*

Ruble assygnacyjne za- Ad 4. Rubli assygnacyi-
mienić na kopiejki, pomno- nych 694 kop. 29½, ile
żyć je przez 2 a iloczyn czynią Rsr.
ztąd otrzymany podzielić 694 k. 29½
przez 7, poczem odciaw- 100
szy dwie cyfry, osiągnie 69429½
się z lewój strony kreski 2
Ruble srebrne, z prawej 138859 | 7
zaś kopiejki. 198,37
Zatem czynią Rsr. 198 k. 37

5. *Złote polskie na Ruble as-
sygnacyjne.*

Złote zamienić na grosze Ad 5. Złp. 16648 gr. 28
ile czynią Rubli assygnac.
te rozmnożyć przez 7, ilo- 16648
czyn ztąd wynikły, podzie- 30
lić przez 4, w ilorazie zaś 499468
odciawszy z prawej strony 7
2 cyfry, z lewój będą ru- 3496276 | 4
ble assygnacyjne, z prawej 8740,69
kopiejki. Zatem czynią Rubli assy-
guac. 8740 kop. 69.

6. *Rubli assygnacyjnych na złote polskie.*

Ruble assygnacyjne zamienić na kopiejki, te pomnożyć przez 4 a iloczyn ztąd otrzymany, podzielić przez 21, w ilorazie, jeśli od prawej ręki będzie odcięta jedna cyfra, ta będzie wyrażać dziesiętne złotego czyli 3 groszówki, cyfry zaś z lewej strony będą złote polskie; jeśli 2 cyfry od prawej ręki odciąć wypadnie odpowiednio ułamkowi dziesiętnemu w zadaniu, natenczas cyfrę 1 uważać można za 3 groszówki, a drugą za szelągi.

Ad 6. Rubli assygn. 8740 kop. 69 ile czynią Złp.

8740 k. 69

100

874069

4

3496276

21

16648.93

Zatem uczynią Złp. 16648 gr. 28.

O MIARACH I WAGACH.

Nowe polskie miary długości.

Jednostka miar nowych polskich według Posta-
nowienia z dnia 13 Czerwca 1915 r. jest lokiel, któ-
ry zawiera 2 stopie.

DZIAŁ II.

**O miarach nowopolskich, długości,
powierzchni, objętości i ciężkości
czyli wagi.**

1	1	10	100
1	1	10	24
1	1	2	

1 Szczę = 1 lokielom = 2 stopom = 72 calom =
864 milimetrów. Nowe polskie
milimetry są zupełnie równo nowym francus-
kim milimetrem.

1 Lokiel nowo polski = 0.576 metra.

1 Szczę polski = 1.728 metr.

1 Szczę miarowy = 30 centom.

1 Peł = 72 lokiel = 10 procentom czyli stopom
geometrycznym = 100 lawkom = 120 calom =
2,160 lini = 5,320 milimetrom.

Miary dziesiętowego podziału, to jest sznurek, pro-
ty, prople i lawki, są geometrycznymi miarami. Ło-
cie cala i t. d. miarami zwyczajnymi czyli handlowymi.

O MIARACH I WAGACH.

Nowe polskie miary długości.

Jednostką miar nowych polskich według Posta-
nowienia z dnia 13 Czerwca 1818 r. jest łokieć, któ-
ry zawiera 2 stopy.

PODZIAŁ ŁOKCIA.

Łokieć	Stóp	Cwier- ci	Calów	Linii	Mili- metr.
1	2	4	24	288	576
	1	2	12	144	288
		1	6	72	144
			1	12	24
				1	2

- 1 Sążen = 3 łokciom = 6 stopom = 72 calom =
864 liniom = 1,728 milimetrom. Nowe polskie
milimetry, są zupełnie równe nowym francuz-
kim milimetrom, zatem i
- 1 Łokieć nowo polski = 0,576 metra.
- 1 Sążen polski = 1,728 metr.
- 1 Sznur mierniczy = 10 prętom.
- 1 Pręt = $7\frac{1}{2}$ łokcia = 10 pręcikom czyli stopom
geometrycznym = 100 ławkom = 180 calom =
2,160 linii = 4,320 milimetrom.

Miary dziesiętnego podziału, to jest: sznury, prę-
ty, pręciki i ławki, są geometrycznymi miarami. Łok-
cie cale i t. d. miarami zwyczajnymi czyli handlowymi.

Polskich łokci i stóp na obce miary.

Łokci polskich	Rosyjskie		Francuzkie używalne		Wiedeńskie		Stóp polskich		Rosyjskie		Francuzkie używalne		Wiedeńskie		Liczba Arszyn i Stóp		Arszynów na polskie		Stóp na polskie	
	arszyn	$\frac{1}{10}$ arszyn wersz.	annes	$\frac{1}{10}$ annes	ellen	$\frac{1}{10}$ elle	stopy	cale	stopy	cale	stopy	cale	lokcie	$\frac{1}{24}$ lokcia	stopy	cale	lokcie	$\frac{1}{24}$ lokcia	stopy	cale
1	12,96	7,68	11,83	1	11,34	10,36	1	10,93	1	5,63	1	0,70								
2	9,92	5,36	7,65	2	10,67	8,73	2	9,87	2	11,26	2	1,40								
3	6,87	7,04	3,48	3	10,01	7,10	3	8,80	3	16,90	3	2,10								
4	3,83	14,72	15,31	4	9,35	5,47	4	7,73	4	22,53	4	2,80								
5	0,79	6,40	11,14	5	8,69	3,84	5	6,66	5	4,19	5	3,50								
6	13,75	14,08	6,96	6	8,03	2,20	6	5,60	6	9,79	6	4,20								
7	10,71	5,76	2,79	7	7,37	0,57	7	4,53	7	7,79	7	4,90								
8	7,67	13,44	14,62	8	6,71	10,94	8	3,46	8	15,43	8	4,90								
9	4,63	5,12	10,45	9	6,05	9,31	9	2,40	9	21,06	9	5,60								
10	1,59	12,80	6,27	10	5,38	7,68	10	1,33	10	2,69	10	6,30								
20	3,17	9,60	12,55	20	10,77	3,36	20	2,66	20	8,33	20	7,00								
30	4,76	6,40	2,82	30	4,16	11,04	30	3,99	30	16,66	30	2,00								
40	6,34	3,20	9,10	40	9,55	6,72	40	5,33	40	0,99	40	9,00								
50	7,93	24	15,37	50	2,94	2,40	50	6,66	50	9,31	42	4,00								
100	15,86	22	14,74	100	5,89	4,80	100	1,32	100	17,64	52	10,99								
500	15,31	29	9,74	500	5,39	432	455	6,55	500	123	105	9,98								
1000	14,61	73	3,49	1000	10,78	864	911	1,16	1000	1234	1058	3,77								

MIARY PRUSKIE.

- 1 Linia pruska = 1,09 linii polskich.
 1 Cal pruski = 12 linii pruskich = 1,09 cali polskich = 13,08 linii polskich.
 1 Stopa pruska = 12 cali pruskich = 1,09 stóp polskich = 13,08 cali polskich.
 1 Łokieć Berliński = $25\frac{1}{2}$ cali pruskich = 1,1578 łokci polskich = 27,78 cali polskich.

Nowe polskie miary powierzchni.

Jednostką miar powierzchni jest kwadrat, zwany według długości boku, calem, stopą, prętem kwadratowym i t. p.

PODZIAŁ ŁOKCIA □

Łokieć □	Stóp □	Cwierci □	Cali □	Linii □	Milimetrów □
1	4	16	576	82944	331776
1	4	144	20736	82944	
1	36	5184	20736		
1	144	576			
1	4				

PODZIAŁ SAŻNIA.

Sażen □	Stóp □	Calów □
1	36	5184
1	144	

PODZIAŁ SZNURA ☐

Sznur <input type="checkbox"/>	Pręt. <input type="checkbox"/>	Łokci <input type="checkbox"/>	Pręcików <input type="checkbox"/> czyli stóp geo-metryczn.	Ławek <input type="checkbox"/>	Całów <input type="checkbox"/>
1	100	5625	10000	1000000	3240000
	1	$56\frac{1}{4}$	100	10000	32400
		1	$1\frac{7}{9}$	$177\frac{7}{9}$	576
			1	100	324
				1	3,24

PODZIAŁ WŁÓKI.

Włó-ka	Morg	Sznurów	Pręt. <input type="checkbox"/>	Łokci <input type="checkbox"/>	Pręcik. <input type="checkbox"/>	Ławek <input type="checkbox"/>
1	30	90	9000	506250	900000	90000000
	1	3	300	16875	30000	3000000
		1	100	5625	10000	1000000
			1	$56\frac{1}{4}$	100	10000
				1	$1\frac{7}{9}$	$177\frac{7}{9}$
					1	100

Łan, Włóka, Móg, pręt kwadratowy, pręcik, ławka, są nazwiska miar powierzchni oddawna istniejące.

Łan i Włóka, były dawniej jedno-znaczne, dziś łan oznacza niewiadomą jakąś część powierzchni.— Włóka zaś pospolicie 30 morgów zawiera.

PORÓWNANIE MIAR:

DAWNIEJSZE MIARY					NOWA POLSKA MIARA				
	Włó- ka	Morg	Pręt. □	Prę- ciki □		Włó- ka	Morg	Pręt. □	Pręciki □
Lan frankoński większy	"	50	138	"	"	1	23	282	43,5537
" " mniejszy	"	40	110	40	"	1	13	45	94,8428
" niemiecki	"	43	60	"	"	1	16	54	16,5977
" kmiecy większy	"	21	51	20	"	"	22	189	39,6523
" " mniejszy	"	6	24	"	"	"	7	89	30,0302
Miara chełmińska czyli polska koronna zro- ku 1576	"	"	1	"	"	"	"	1	6,8994
" pret	"	"	"	"	"	"	1	20	69,8286
" morg	"	"	"	"	"	"	2	20	94,5590
włoka	1	"	1	"	"	1	"	1	1,0816
pret	"	"	"	"	"	"	"	"	24,4900
morg	"	"	"	"	"	"	1	"	734,7298
włoka	1	"	1	"	"	1	"	1	3,2310
pret	"	"	"	"	"	"	"	"	969,3015
morg	"	"	"	"	"	"	1	"	29079,0467
włoka	1	"	"	"	"	1	"	1	27,2191
pret	"	"	"	"	"	"	"	"	8165,7403
morg	"	"	"	"	"	"	1	"	4972,2104
włoka	1	"	"	"	"	1	8	"	76,0061
pret	"	"	1	"	"	"	"	"	13681,1145
morg	"	"	"	"	"	"	"	"	20433,4353
włoka	1	"	"	"	"	"	13	"	19,2756
pret	"	"	"	"	"	"	"	"	841,0778
morg	"	"	"	"	"	"	1	"	25232,3340
włoka	"	30	"	"	"	"	"	"	"

Lan frankoński większy	23
" " mniejszy	13
" niemiecki	16
" kmiecy większy	22
" " mniejszy	7
Miara chełmińska czyli polska koronna zro- ku 1576	"
" pret	"
" morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg	"
włoka	"
pret	"
morg .	

1 Chełmińska czyli polska koronna włoka równa 30 morg

1 Chełmińska stara i nowa . . . » » 30 »

1 Litewska . . . » » 30 »

1 Reńska, (włokę téj miary magde-
burską zowią) . . . równa 30 »

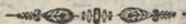
1 Móg równy 3 sznur. ☐ 1 sznur równy 100 prętom ☐

1 » » . . . 300 »

1 Móg magdeburski równy 180 prętom ☐ reńskim.

Wiedeńska Joch, czyli móg wiedeński zawiera
1,600 sążni wiedeńskich czyli 400 prętów. ☐

UWAGA. Chełmiński nowy pręt różniąc się bardzo ma-
ło od dawnego polskiego pręta, dał powód,
że częstokroć pręt z $7\frac{1}{2}$ łokci warszawskich
złożony, prętem chełmińskim nazywano i uży-
wano do wymiaru gruntów. Stąd powierz-
chnią 300 prętów ☐ zawierającą morgiem
chełmińskim, a 30 takich morgów włoką cheł-
mińską nazywano; należy zatem w rachun-
kach zwracać uwagę, czy rozmiar i mappa na
gruncie będąca, sporządzone były podług
staréj chełmińskiej, podług nowéj chełmiń-
skiej, czyli też tylko podług tak zwanéj cheł-
mińskiej miary, która w istocie jest polską
koronną.



Nowe Polskie miary objętości.

Wspólną jednostką miar objętości do rzeczy syp-
kich i płynów jest kwarta równa litrowi francuskiemu.

1. PODZIAŁ ŁOKCIA SZEŚCIENNEGO.

Łokieć sześć.	Stóp sześć.	Cwierci sześcienn.	Calów sześcienn.
1	8	64	13824
	1	8	1728
		1	216

2. PODZIAŁ SAŻNIA SZEŚCIENNEGO.

Sażen sześć.	Stóp sześcienn.	Ualów sześcienn.
1	216	373248
	1	1728

3. PODZIAŁ KORCA.

Korzec	Półkor- ców	Cwier- ci	Garney	Kwart	Kwa- terek	Calów sześcienn.
1	2	4	32	128	512	9259 $\frac{7}{27}$
	1	2	16	64	256	4629 $\frac{17}{27}$
		1	8	32	128	2314 $\frac{22}{27}$
			1	4	16	289 $\frac{19}{54}$
				1	4	72 $\frac{73}{16}$
					1	18 $\frac{73}{64}$

ZAMIANA KORCY POLSKICH NA OBCE MIARY TOWARÓW SYPKICH I ODWROTNIE.

Polskie korce	Rosyjskie		Pruskie		Wiedeńskie		Angielskie		Rosyjskie		Pruskie		Wiedeńskie		Angielskie	
	czelw ($\frac{1}{64}$)	garnece ($\frac{1}{84}$)	szefel	metzen ($\frac{1}{16}$)	Me- tzen ($\frac{1}{3}$)	achtel ($\frac{1}{6}$)	quart ($\frac{1}{4}$)	gallon ($\frac{1}{64}$)	Ilość miar obcych	Kor. garncy	Kor. garncy	szefel	metzen	Kor. garncy	Kor. garncy	quarter
1	39,06	2	5,26	2	0,65	2	25,18	1	1	1	20,44	1	15,37	2	8,67	2
2	14,11	4	10,52	4	1,30	4	50,36	2	2	3	8,57	2	30,75	4	17,34	4
3	53,17	6	15,79	6	1,95	6	120,54	3	3	4	29,31	1	14,12	6	26,01	6
4	28,23	9	5,05	8	2,60	8	148,72	4	4	6	17,74	1	129,50	9	2,69	9
5	3,28	11	10,31	10	3,25	10	12,91	5	5	8	6,18	2	212,87	11	11,36	11
6	42,34	13	15,57	12	3,90	12	41,09	6	6	9	26,61	2	28,24	13	10,07	13
7	17,40	16	4,83	14	4,55	14	5,27	7	7	11	15,05	3	11,62	15	28,70	15
8	56,46	18	10,10	16	5,20	16	33,45	8	8	13	3,48	3	13,92	18	5,38	18
9	31,51	20	15,36	18	5,85	18	61,63	9	9	14	23,92	3	27,00	20	14,05	20
10	6,57	23	4,62	20	6,50	20	25,81	10	10	16	12,36	4	10,37	22	22,72	22
20	13,14	46	9,25	41	5,01	41	51,63	20	20	32	24,71	8	18,80	45	13,44	45
30	19,71	69	13,87	62	3,51	62	13,44	30	30	49	5,07	12	13,24	68	4,16	68
40	26,28	93	2,50	83	2,02	83	17,39,25	40	40	65	17,42	17	6,98	90	26,58	90
50	32,85	116	7,12	104	0,53	104	1,03	50	50	81	29,78	21	15,01	113	17,61	113
60	39,42	139	11,75	124	7,03	124	26,88	60	60	98	10,14	25	24,40	136	8,33	136
70	45,99	163	0,37	145	5,54	145	52,69	70	70	114	22,49	30	1,80	158	31,06	158
80	52,57	186	5,00	166	4,05	166	14,50	80	80	131	2,84	34	11,20	181	21,78	181
90	59,14	209	9,62	187	2,55	187	40,32	90	90	147	15,21	38	20,62	204	12,50	204
100	61,71	232	14,25	208	1,05	208	2,13	100	100	163	27,57	42	30,03	227	13,23	227

Zamianę części dziesiętnych korca i garnea polskich, na garnece, kwarty i kwaterki — obejmuje oddzielna tabelka, na końcu działu niniejszego.

ZAMIANA GARNCY POLSKICH NA OBCE MIARY PŁYNOW I ODWROTNE.

Polskie garnce	Rosyjskie		Pruskie		Wiedeńskie		Angielskie		Ilość miar obcych	Rosyjskie				Pruskie				Wiedeńskie				Angielskie			
	wiadr	czarki ($\frac{1}{160}$)	eimer	quart ($\frac{1}{100}$)	eimer	mass ($\frac{1}{41}$)	gallon	quart ($\frac{1}{4}$)		garn	kwar	garn	kwar	garn	kwar	garn	kwar	garn	kwar	garn	kwar	garn	kwar	garn	kwar
1	32,55	32,55	3,49	3,49	2,82	2,82	3,52	3,52	1	3	0,29	17	0,70	14	2,01	1	0,55	14	2,01	1	0,55	1	0,55	1	0,55
2	65,09	65,09	6,99	6,99	5,65	5,65	3,04	3,04	2	6	0,58	34	1,40	29	0,03	2	1,08	29	0,03	2	1,08	2	1,08	2	1,08
3	97,64	97,64	10,48	10,48	8,48	8,48	2,57	2,57	3	9	0,87	51	2,10	43	2,05	3	1,63	43	2,05	3	1,63	3	1,63	3	1,63
4	130,19	130,19	13,97	13,97	11,31	11,31	2,09	2,09	4	12	1,16	68	2,81	58	0,06	4	2,17	58	0,06	4	2,17	4	2,17	4	2,17
5	162,74	162,74	17,47	17,47	14,13	14,13	1,61	1,61	5	15	1,45	85	3,51	72	2,08	5	2,71	72	2,08	5	2,71	5	2,71	5	2,71
6	195,29	195,29	20,96	20,96	16,96	16,96	1,13	1,13	6	18	1,74	103	0,21	87	0,09	6	3,25	87	0,09	6	3,25	6	3,25	6	3,25
7	227,83	227,83	24,45	24,45	19,79	19,79	0,66	0,66	7	21	2,03	120	0,91	101	2,11	7	3,79	101	2,11	7	3,79	7	3,79	7	3,79
8	260,38	260,38	27,95	27,95	22,61	22,61	0,18	0,18	8	24	2,32	137	1,61	116	0,12	8	4,34	116	0,12	8	4,34	8	4,34	8	4,34
9	292,93	292,93	31,44	31,44	25,44	25,44	3,70	3,70	9	27	2,61	154	2,31	130	2,14	9	4,88	130	2,14	9	4,88	9	4,88	9	4,88
10	325,48	325,48	34,93	34,93	28,27	28,27	3,23	3,23	10	30	2,90	171	3,02	145	0,15	10	5,42	145	0,15	10	5,42	10	5,42	10	5,42
20	650,95	650,95	69,87	69,87	56,54	56,54	2,45	2,45	20	61	1,79	343	2,03	290	0,31	20	10,84	290	0,31	20	10,84	20	10,84	20	10,84
30	976,43	976,43	104,80	104,80	84,80	84,80	1,68	1,68	30	92	0,65	515	1,05	435	0,46	30	16,26	435	0,46	30	16,26	30	16,26	30	16,26
40	1301,91	1301,91	139,73	139,73	113,07	113,07	0,94	0,94	40	122	3,59	687	0,07	580	0,62	40	21,68	580	0,62	40	21,68	40	21,68	40	21,68
50	1627,39	1627,39	174,67	174,67	141,34	141,34	0,13	0,13	50	153	2,45	858	3,09	725	0,77	50	27,10	725	0,77	50	27,10	50	27,10	50	27,10
60	1952,86	1952,86	209,60	209,60	169,60	169,60	3,36	3,36	60	184	1,38	1030	2,10	870	0,93	60	32,52	870	0,93	60	32,52	60	32,52	60	32,52
70	2278,34	2278,34	239,53	239,53	191,53	191,53	2,59	2,59	70	215	0,27	1202	1,12	1015	1,08	70	37,94	1015	1,08	70	37,94	70	37,94	70	37,94
80	2603,82	2603,82	279,47	279,47	221,47	221,47	1,81	1,81	80	245	3,17	1374	0,14	1160	1,24	80	43,36	1160	1,24	80	43,36	80	43,36	80	43,36
90	2929,30	2929,30	314,40	314,40	251,40	251,40	1,04	1,04	90	276	2,06	1545	3,16	1305	1,39	90	51,78	1305	1,39	90	51,78	90	51,78	90	51,78
100	3254,77	3254,77	349,34	349,34	282,34	282,34	0,27	0,27	100	307	0,96	1717	2,18	1450	1,55	100	58,20	1450	1,55	100	58,20	100	58,20	100	58,20

Zamiana części dziesiętnych kora i garnce polskich na garnce
kwarty i kwatery — oblique oddzielna tabela, na końcu druku
miejscowego.

Miary ciężkości czyli wagi.

Jak przy miarach długości milimetry polskie z francuzkich są wzięte, tak również dla najdrobniejszych części funta, użyto ciężaru równego miligramom francuzkim i zatrzymano to nazwanie.

WAGI HANDLOWE.

Funt handlowy polski ma podział następujący :

Funt	Uncij	Łu- tów	Drach	Skrupul.	Granów	Graników	Miligramów
1	16	32	128	384	9216	50688	405504
	1	2	8	24	576	3168	25344
		1	4	12	288	1584	12672
			1	3	72	396	3168
				1	24	132	1056
					1	5 $\frac{1}{2}$	44
						1	8

1 Centnar równy 4 kamieniom czyli 100 funtom.

1 kamień równy 25 funtom.

WAGA MENNICZNA. Najwyższém Postanowieniem z dnia 19 Lutego (1 Grudnia) 1815 roku, przepisana została dla Mennicy Polskiej grzywna kolońska, dzielona na 16 łutów, łut na 18 gran mennicznych.

ZAMIANA WAG HANDLOWYCH POLSKICH NA WAGI HANDLOWE OBCE I ODWROTNE

Polskie funty	Rosyjskie			Pruskie			Ilość obcych wag	Rosyjskie funty			Pruskie pfund
	funty	$\frac{1}{32}$ funty	$\frac{1}{16}$ funty	$\frac{1}{32}$ loth	$\frac{1}{16}$ loth	quant		funty	katów	funty	katów
1	"	31 2,09	"	27	2,97	1	1	0,306	1	4,909	
2	1	31 1,18		23	1,95	2	2	0,613	2	9,818	
3	2	31 0,27		19	0,92	3	3	0,919	3	14,727	
4	3	30 2,35		14	3,90	4	4	1,226	4	19,636	
5	4	30 1,44		10	2,87	5	5	1,532	5	23,545	
6	5	30 0,53		6	1,85	6	6	1,839	6	29,454	
7	6	29 2,62		2	0,83	7	7	2,145	7	33,363	
8	7	29 1,71		29	3,60	8	8	2,452	8	37,272	
9	8	29 0,80		25	2,78	9	9	2,758	9	41,181	
10	9	28 2,89		21	1,75	10	10	3,065	10	45,090	
20	19	25 2,78		10	3,51	20	20	6,130	20	90,180	
30	29	22 2,67		1	1,26	30	30	9,195	30	135,270	
40	39	29 2,56		21	3,02	40	40	12,260	40	180,360	
50	49	26 2,46		11	0,77	50	50	15,326	50	225,450	
60	59	23 2,35		2	2,53	60	60	18,390	60	270,540	
70	69	20 2,24		22	0,28	70	70	21,455	70	315,630	
80	79	16 2,14		11	2,04	80	80	24,520	80	360,720	
90	89	13 2,02		3	3,79	90	90	27,584	90	405,810	
100	99	10 1,92		22	1,53	100	100	30,649	100	450,900	
500	496	21 0,60		15	3,75	500	504	25,245	576	22,515	

Polskie Centnary	Rossyjskie			Pruskie		Ilość obcych wag		Rossyjskie pudry (40 l. b.)			Pruskie centnary (110 l. b.)		
	Pudry	$\frac{1}{40}$ funt	$\frac{1}{32}$ luty	Centner (100 l. b.)	pfund	loth		czy ni a p o l s k i e			cen- tnar.	fun- tów	luty
								cen- tnar.	fun- tów	luty			
1	2	19	10,6	"	86	22,4	1	"	40	12,3	1	26	27,9
2	4	38	21,2	1	63	12,7	2	"	80	24,5	2	53	23,8
3	7	17	31,9	2	40	3,2	3	1	21	4,7	3	80	19,7
4	9	37	10,5	3	16	25,5	4	1	61	17,0	5	7	15,6
5	12	16	21,2	3	103	16,0	5	2	1	29,3	6	34	11,5
6	14	35	31,8	4	80	6,4	6	2	42	9,5	7	61	7,4
7	17	15	10,5	5	56	28,7	7	2	82	21,8	8	88	3,3
8	19	34	21,1	6	33	19,1	8	3	23	2,1	10	14	31,2
9	22	13	31,7	7	10	9,5	9	3	63	14,3	11	41	27,1
10	24	33	10,4	7	97	"	10	4	3	26,6	12	68	23,9

1 Funt pruski równy 1,1534 łutom polskim.

1 Marka pruska równa 16 łutom pruskim czyli 18,4545 łutom polskim.

1 Funt pruski równy 2 markom pruskim, czyli 1 funtowi i 5 łutom polskim.

1 Centnar pruski równy 110 funtom pruskim, czyli 1 centnarowi, 26 funtom i $27\frac{9}{100}$ łutom polskim.

Zamianę części dziesiętnych obejmuje tabelka na końcu działu niniejszego.

Waga jednej stopy sześcienną polską ciał rozmaitych, których ciężar tak w budownictwie, gospodarstwie, jako też z innych względów wiedzieć wypada.

GATUNKI DRZEW I ROŚLIN.

	Funtów polskich	
	od	do
Brzoza pospolita sucha . . . stopa sześć:	29	36
Dąb żeński suchy	35	47
» pospolity suchy	41	45
Grab suchy	44	48
Jodła sucha	26	28
Klon pospolity suchy	32	43
» jaworowy »	35	39
Korkowe drzewo	14	16
Lipa pospolita sucha	32	36
Modrzew suchy	35	37
Olsza sucha	28	39
Sosna smolna i sucha	35	37
» » i świeża	41	42
» pospolita sucha	24	34
» biała sucha	27	30
Węgiel roślinny	16	26

KAMIENIE I ZIEMIE.

Cegła	63	131
» posadzka	80	89
» gżemsówka	83	98
» surówka sucha	89	131
Dachówka karpiówka	89	125
» holenderka i gąsiory	89	112
Gips pospolity	110	174
» blaszkowaty	134	136
Gлина świeża	98	112
» stwardniała	89	92
Glinopac (Lehmpatzen)	89	94
Granit	147	180
Kamienie ciosowe	125	152

		Funtów polskich.	
		od	do
Kamienie polne	stopa sześć:	143	153
Kamień wapienny	—	144	159
» marglu wapiennego	—	135	159
Kręda	—	105	156
Łupek gliniany	—	157	206
» porfirowy	—	148	159
» szlifierski	—	153	174
Marmur pospolity	—	156	167
Mur z cegieł wraz z zaprawą wapienną świeżą	—	92	100
ditto suchy	—	89	94
Piaskowiec	—	116	125
» kamień młyński	—	89	134
» czerwony	—	128	143
» pstry	—	123	125
» gliniany	—	120	123
» wapienny	—	116	122
Piasek zwyczajny	—	96	100
» rzeczny	—	112	115
» » przejęty wodą	—	115	117
Porfir	—	141	169
Pumex	—	54	55
Skala kwarcowa	—	175	199
Tufa wapienna	—	127	164
Wapno czyste	—	122	141
» więc korzec	—	654	756
» wypalone	—	74	75
» więc korzec	—	396	402
» lasowane	—	73	74
» więc korzec	—	391	397
Ziemia ogrodowa	—	96	100
» chuda	—	73	79
» ubita (pisé) sucha	—	142	143
Zaprawa wapienna świeża	—	105	106
» » wyschła	—	96	97

M E T A L E.

		Funtów polskich	
		od	do
Cyna	stopa sześć.	429	430
Cynk lany	—	423	424
Miedź lana	—	456	457
Ołów czysty lany	—	663	673
Platyna	—	1147	1239
Srebro	—	615	620
Zelazo surowiec	—	418	424
» sztabowe	—	458	482
Złoto	—	1132	1155
Zywe srebro	—	797	830

GATUNKI ZBÓŻ.

Groch	korzec	260	270
Gryka	—	195	196
Jęczmień	—	194	202
Kartofle	z czubem	250	252
Koniczyna czerwona	—	260	261
Owies	—	140	150
Pszenica	—	245	255
Proso	—	230	231
Rzepak zimowy	—	225	226
Szpergiel	—	165	166
Zyto	—	220	230

RÓZNAITE CIAŁA.

Kość słoniowa	stopa sześć.	108	109
Woda dystylowana	—	58,8	»
» morska	—	59	60
Tran	—	54	55
więc garniec		9	10
Snopek słomy		3	4
Sieczki	z czubem korzec	25	26
Araku	stopa sześcienna	84	87
więc garniec		14	15
Oliwy	stopa sześcienna	53	54
więc garniec		8	9

			Funtów polskich	
			od	do
Piwa	stopa sześcienna		60	61
więc beczka po 25 garncy			250	251
Wódki i spirytusu . . .	stopa sześcienna		48	51
więc garniec			8	9
Lodu	stopa sześcienna		53	54
Octu	—		57	60
więc garniec			9	10
Sól kuchenna	stopa sześcienna		78	113
więc garniec			13	19
Wina	stopa sześcienna		58	62
więc garniec			10	11
Cukier	stopa sześcienna		84	85



DŁUGOŚCI

CZĘŚCI

PRZEWIDUJĄCY

ZAMIANA

CZĘŚCI DZIESIĘTNYCH MIAR, DŁUGOŚCI, OBJĘTOŚCI
I WAGI.

СВЯТАГО

ЦРКВИ ДИЯКОНОВЪ И ПЕРВЫХЪ ОРИГОНИ
I WAG.

IDŁŁUOGTOSGIO

Ułamek dziesięt- ny lo- kcia	CZYNI			P R Z Y K Ł A D Y
	cali	linii		
0,9	21	7,200	1°	Ułamek 0,756 łokei polskich
0,8	19	2,400		zamienić na cale i linie
0,7	16	9,600		0,7 czyni 16 c. 9,6 linii
0,6	14	4,800		0,05 „ 1 2,4
0,5	12			0,006 „ „ 1,728 „
0,4	9	7,200		0,756 czyni 18 c. 1,728 linii
0,3	7	2,400		
0,2	4	9,600		
0,1	2	4,800	2°	Ułamek 0,864 stopy
0,09	2	1,920		zamienić na cale i linie
0,08	1	11,040		0,8 czyni 19 c. 2,4 linii
0,07	1	8,160		0,06 „ 1 5,28
0,06	1	5,280		0,004 „ „ 1,152
0,05	1	2,400		20 c. 8,832 linii
0,04		11,520		połowa tej summy 10 4,416
0,03		8,640		zatem 0,864 czyni 10 c. 4,416 linii
0,02		5,760		
0,01		2,880		
0,009		2,592		
0,008		2,304		
0,007		2,016		
0,006		1,728		
0,005		1,440		
0,004		1,152		
0,003		0,864		
0,002		0,576		
0,001		0,288		

O B J E K T O W Ǫ Ś C I

Ułamek dziesiętny korca	CZYNI			Ułamek 10 garnca	CZYNI		PRZYKŁADY
	garncy	kwart	kwaterek		kwart	kwaterek	
0,9	28	3	0,8	0,9	3	2,4	1 ^o Ułamek dziesiętny 0,699
0,8	25	2	1,6	0,8	3	0,8	korca, zamienić na garnce,
0,7	22	1	2,4	0,7	2	3,2	kwarty i kwaterek.
0,6	19	"	3,2	0,6	2	1,6	0,6 czyni 19 gar. 3,2 kk.
0,5	16	"	"	0,5	2	"	0,09 " 2 " 3 k. 2,08
0,4	12	3	0,8	0,4	1	2,4	0,009 " 1 k. 0,59
0,3	9	2	1,6	0,3	1	0,8	0,699 czyni 22 gar 1 k. 1,87 kk.
0,2	6	1	2,4	0,2		3,2	
0,1	3	"	3,2	0,1		1,6	
0,09	2	"	2,08	0,09		1,44	2 ^o Ułamek dziesiętny 0,783
0,08	2	2	0,96	0,08		1,28	garncy polskich zamienić
0,07	2	"	3,84	0,07		1,12	na kwarty i kwaterek
0,06	1	3	2,72	0,06		0,96	0,7 czyni kw. 2 kwat. 3,2 kk.
0,05	1	2	1,60	0,05		0,80	0,08 " " 1,28
0,04	1	1	0,48	0,04		0,64	0,003 " " 0,48
0,03	3	3	3,36	0,03		0,48	0,783 czyni kw. 3 kwat. 0,96 kk.
0,02	2	2	2,24	0,02		0,32	
0,01	1	1	1,12	0,01		0,16	
0,009	1	1	0,59	0,009		0,144	
0,008	1	1	0,06	0,008		0,128	
0,007			3,58	0,007		0,112	
0,006			3,07	0,006		0,096	
0,005			2,56	0,005		0,080	
0,004			2,03	0,004		0,064	
0,003			1,54	0,003		0,048	
0,002			1,02	0,002		0,032	
0,001			0,51	0,001		0,016	

W A G I

Ułamek dziesiętny funtów	CZYNI		Ułamek 10 luta	czyni granów $\frac{1}{988}$	PRZYKŁADY
	lutow	$(\frac{1}{4})$ drachmy			
0,9	28	3,2	0,9	259,2	1 ^o Ułamek dziesiętny 0,847 funta, zamienić na luty i drachmy 0,8 czyni 25 lut. 2,4 dr. 0,04 " 1 " 1,120 " 0,007 " " 0,896 " 0,847 czyni 28 lut. 0,416 dr.
0,8	25	2,4	0,8	230,4	
0,7	22	1,6	0,7	201,6	
0,6	19	0,8	0,6	172,8	
0,5	16	"	0,5	144,0	
0,4	12	3,2	0,4	115,2	2 ^o Ułamek dziesiętny 0,638 luta zamienić na grana 0,6 czyni 172,8 0,03 " 8,64 0,008 " 2,30 0,638 czyni 183,74 gran.
0,3	9	2,4	0,3	86,4	
0,2	6	1,6	0,2	57,6	
0,1	3	0,8	0,1	28,8	
0,09	2	3,52	0,09	25,92	
0,08	2	2,24	0,08	23,04	
0,07	2	0,96	0,07	20,16	
0,06	1	3,68	0,06	17,28	
0,05	1	2,40	0,05	14,40	
0,04	1	1,12	0,04	11,52	
0,03	"	3,84	0,03	8,64	
0,02	"	2,56	0,02	5,76	
0,01	"	1,28	0,01	2,88	
0,009		1,152	0,009	2,59	Rozmaite tablice i wyrachowania miar i wag tak krajowych dawniejszych i teraźniejszych, jako też wszelkich zagranicznych zebrane są starannie w dziele pod tytułem: Porównanie miar i wag przez Kolberga, wydanie wtóre. Warszawa, druk Józefa Węckiego, r. 1838.
0,008		1,024	0,008	2,30	
0,007		0,896	0,007	2,01	
0,006		0,768	0,006	1,73	
0,005		0,640	0,005	1,44	
0,004		0,512	0,004	1,15	
0,003		0,384	0,003	0,86	
0,002		0,256	0,002	0,57	
0,001		0,128	0,001	0,29	

[illegible]

Nowy talowy sposób obliczenia
(z) Tygodnika rolniczego

Na kiju lub kielasie granicznym 3 stopy, długi-
m robić się podziałki na całe w dwóch liniach podlin-
kowych; na pierwszej idą lietry porządkowe od 1 do
30 oznaczające całe, na drugiej pod pierwszą idą
lietry stonankowe, jak przykład niniejszy pokazuje.
Taką miarę wyznaczyć można każdego okrągłego
kloca objętość w stopach sześciennych następującym
sposobem:

Bierz się miarę długości kloca w stopach, a
średnią grubość w góry i w dół w calach — to dwie
średnie lietry z sobą xammowane, dzielą się przez
2, wypadając 2, a u spodu stojąc lietry
miarę na pierwszy lini, a u spodu stojąc lietry
mnoży się długość kloca w stopach, odciawszy od
należytej lietry, a u spodu stojąc lietry
tę, okazy się szukana objętość kloca w stopach
sześciennych, np.

1 stopa											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

Na kiju lub żelazie graniastym 3 stopy² długim, robią się podziałki na cale w dwóch liniach podłużnych; na pierwszej idą liczby porządkowo od 1 do 36 oznaczające cale, na drugiej pod pierwszą, idą liczby stosunkowo, jak przykład niniejszy pokazuje.

Taką miarą wynaleźć można każdego okrągłego kłosa objętość w stopach sześciennych następującym sposobem:

Bierze się miarę długości kłosa w stopach, a średnią grubość u góry i u dołu w calach — te dwie średnie liczby z sobą zsummowane, dzieli się przez 2, wypadającej cyfry szuka się na powyżej opisanéj miarze na pierwszej linii, a u spodu stojącą liczbą mnoży się długość kłosa w stopach, odciawszy od uzyskanéj liczby ostatnie dwie cyfry, na cząstki setne, okaże się szukana objętość kłosa w stopach sześciennych. np.

1 stopa																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1	1	1	13	20	27	35	44	55	66	78	92	107	123	140	158	177	197	218	240

si sześciennęj w klocu okrągłym
ysłowego Lwowskiego).

długość kłoca ma 35 stóp — średnica zaś

wierzchnia cali 12

średnica spodnia cali 24

Razem podsummowawszy czyni cali 36

dzielać przez 2 wypadnie 18 pod liczbą 18

na miarze stoi liczba 177 i tę mnożę przez

liczbę długości kłoca 35

885

531

6195

odciawszy dwie setne części, okaże się $61\frac{15}{100}$
stóp sześciennych, w klocu zawartych.

2 stóp																3 stóp	
1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
1	264	289	314	341	369	398	428	459	491	525	559	594	631	668	707		

*Wiele otrzymuje się wódki na 50 stopni
Trallessa z różnych gatunków zboża.
(według Forstera).*

Przy miernym wydatku daje			W gorzelnii Pistoryusza w Berlinie wydaje	
Jeden korzec	Wódki kwart	Potrzeba na 1 kwartę wódki funtów	Wódki kwart	Potrzebuję na 1 kwartę wódki funtów
Pszonicy o 200 funtów	$40\frac{2}{3}$	—	48	—
Żyta o 180 funt:	$34\frac{2}{3}$	—	$42\frac{1}{3}$	—
Jęczmienia o 135 funtów	$29\frac{1}{3}$	—	$35\frac{2}{3}$	—
Czyli 100 funtów	Wydaje miernie		W gorzelnii Pistoryusza wydaje	
	Wódki kwart	Potrzeba na 1 kwartę wódki funtów	Wódki kwart	Potrzeba na 1 kwartę wódki funtów
Pszonicy	$20\frac{1}{3}$	5	24	$4\frac{1}{6}$
Żyta	$18\frac{2}{3}$	$5\frac{3}{4}$	24	$4\frac{1}{3}$
Jęczmienia . .	18	$5\frac{4}{13}$	$23\frac{1}{3}$	$4\frac{1}{3}$
Z 100 funtów suchego siodu	—	—	$28\frac{3}{8}$	$3\frac{1}{2}$

Za miarę do oznaczenia tęgocci wódek i spirytów, służy od roku 1842 z Postanowienia Rady Administracyjnej z dnia 21 Lipca (2 Sierpnia) 1841. Alkoholometr pod nazwaniem „Probiierz stomiarowy” jako na 100 strychów podzielony, z dodaniem na podziałce stopni od 10 do 12 próby Magiera.

A ponieważ w wyrabianiu probierzy zachowaną być powinna jak najściślejsza akuracność, ażeby ani

przedający ani kupujący wódki, na straty nie byli narażeni, opis przeto alkoholometru z wykazaniem na czém zależy dokładność onego i porównanie probierzy: Cartiera, Richtera, Trallesa, Magiera i innych; użycie i sprawdzenie rzetelności areometrów, sposób dobierania wódek i różne redukcje spirytusu do niższych lub poprawienie do wyższych stopni, znajduje się w dziełku p. Leopolda Bojanowskiego wydaném w Warszawie 1843 r. pod tytułem „Nowy Stomiarowy Probierz.”

Wiele wódki wydają inne rośliny.

1 Korzec kartofli, nielicząc w to dodanego zboża; daje $12\frac{1}{2}$ — $14\frac{1}{2}$ kwart wódki.

1 Korzec kartofli zmarzłych, wydał $9\frac{7}{8}$ kwart wódki.

Jeżeli jeden korzec kartofli wyda w przecięciu $13\frac{2}{3}$ kwart wódki, natenczas, równe są:

3 korce kartofli = 1 korcowi pszenicy.

$2\frac{1}{2}$ » » = 1 » żyta.

2 korce kartofli = 1 korcowi jęczmienia.

100 funtów buraków dały 5 kwart wódki.

1 korzec żołędzi wydaje 13 kwart wódki.

2 korce dzikich jabłek i gruszek $15\frac{1}{2}$ kwart wódki.

1 korzec wytłoczyn winnych dał 10 kwart wódki.

1 » sliwek małych 16 » »

1 » dzikich kasztanów 25 » »

1 » porzeczek, agrestu i t. p. 18 » »

1 » jagód jarzębiny 21 » »

Wiele potrzeba słodu na 1 beczkę piwa.

Na jedną beczkę piwa zawierającą sto kwart (po 58 cali kubicznych, czyli $2\frac{1}{2}$ funta), rachuje się 14 garncy słodu jęczmiennego, albo jęczmienia $12\frac{1}{2}$ garncy.

Ale chcąc mieć bardzo dobre piwo, trzeba wziąć na 100 kwart tegoż, 21 garncy dobrego, nie za nadto i nie za mało porośniętego, a należycie ususzonego i nieprzepalonego słodu, przydając do tego $1\frac{1}{2}$ funta starego pachnącego i mocnego chmielu.

Ilość jęczmienia przerobionego na słód, powiększa się o $\frac{1}{8}$, czyli z 7 garncy jęczmienia otrzymujemy 8 garncy słodu; zwykle przyjmuje się, że 18 korcy jęczmienia dają 20 korcy słodu.

Do ususzenia 10 korcy słodu, potrzeba $\frac{1}{2}$ sążnia czyli 27 stóp sześciennych drzewa.

Na war piwa z 10—12 korcy rachuje się 1 sążeń drzewa ze 108 stóp kubicznych.

Na 5 korcy słodu, bierze się zwykle pół korca czyli 6—7 funtów chmielu.

Jęczmień z pola hurtowanego owcami lub umierzionego owczym gnojem, zły jest na piwo.

Wiele mąki powinien oddać młynarz, z jednego korca zboża pewnej wagi.

Zboże na domowe pieczywo chleba przeznaczone, daje się do młyna w stanie suchym i odważone, powinno zatem wydać mąki jak następuje:

Jeden korzec polski	Który waży netto		Wy-daje mąki		Otrąb		Pośle-dniej mąki		Ogólnie		Ubytek	
	funt.	funt.	funt.	lut.	funt.	lut.	funt.	lut.	funt.	lut.	funt.	lut.
Pszemicy. . .	200	170	18	4	4	14	192	18	7	14		
Zyta	180	140	24	—	8	16	172	16	7	16		

Przy szrutowaniu zboża wynosi ubytek $2\frac{1}{2}$ funta na korcu.

Oznaczenie pożywności rozmaitych ziemiopłodów.

Pożywność i posilna istota różnych kłosowych i strączkowych zbóż według badań chemicznych Einhofa.

Następujące gatunki zboża zawierają	Pożywnych części na 100 ma	1 Korzec polski	
		Ważący funtów	Zawiera pożywności funtów
Pszemica	77, 4	210	= 164
Zyto	70	183	= 128
Jęczmień	59, 3	142	= 82
Owies.	58, 4	109	= 64
Szocewica	74	228	= 169
Groch	$75\frac{1}{2}$	228	= 172
Fasola	85	228	= 194
Bób mały	73	235	= 172
Bób duży	$68\frac{1}{2}$	228	= 155

Pożywność siana łąkowego, roślin pastewnych, jarzyn okopowych, korzonkowych, i słomy.

Zawierają części pożywnych według Einhofa.

Z których 100 funtów	funtów	
Dobre siano łąkowe	50	
Kartofle	25	
Szwedzka rzepa (rutabago)	12	
Cwikła, Buraki	10	
Rzepa	9	
Marchew	19 $\frac{1}{2}$	
Kapusta głowiasta	8	
Siano z koniczyny, wyki, lucerny, espar-		
cety i sporku	55 $\frac{1}{2}$	
Słoma pszenna	10	
» żytna	8	
» jęczmienna	32	
» owsiana	27	
» bobowiny	45	
» grochowiny i szocewicy	35	
Otreby pszenne	48	
żytnie	46	

Stosunek pożywności rozmaitych zbóż do siana łąkowego.

1 funt pszenicy daje tyle pożywności ile 2 $\frac{1}{3}$ funta siana

1	»	żyta	»	»	1 $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$	»	»
1	»	jęczmienia	»	»	1 $\frac{0}{10}$	»	»
1	»	grochu	»	»	2	»	»
1	»	bobu	»	»	1 $\frac{1}{10}$	»	»
1	»	kartofli surowych	»	»	0,66	»	»
1	»	owsa	»	»	1 $\frac{4}{5}$	»	»

Ze względu na paszę przyjąć można według Thaera.

że 44 funtów ziarna	
200 —	ziemniaków
450 —	buraków
350 —	brukwi
525 —	rzepy
250 —	marchwi
600 —	kapusty, jarmużu
200 —	zielonej koniczyny,
równają się 100 funtom dobrego siana łąkowego.	

Według porównawczych doświadczeń fizyologicznych Bernarda Petri, są sobie równe następujące ziemiopłody:

100 funtów siana słodkiego z łąk suchych, aromatycznego i nietkniętego od deszczu.

200 —	ziemniaków
200 —	roślin liściastych, marchwi, brukwi.
200 —	owsianki słomy pogodnie i zawczasu sprzątniętej.
180 —	jęczmianki słomy
360 —	pszenicznej słomy
500 —	żytniej słomy
600 —	hreczanki (lepiej obrócić ją na podściel)
71 —	owsa w ziarnie
64 —	hreczki czyli gryki, tatarki
60 —	jęczmienia
50½ —	kukurydzy

Według tegoż zawierają:

100 funtów kukurydzy	części pożywnych	95 funtów
100 —	jęczmienia	82 „
100 —	hreczki	78 „
100 —	owsa	70 „
100 —	pszenicy zimowej	95 „
100 —	żyta	90 „

Według Koppego są sobie równe:

100 funtów żyta	
90 —	grochu
95 —	bobu
95 —	wyki
105—110 —	jęczmienia
110—120 —	owsa
150 —	kuchów rzepakowych albo lnia- nych
250—300 —	dobrego siana z łąk, koniczyny i lucerny
1200—1500 —	słomy pszennej i żytniej
1000—1200 —	jęczmianki i owsianej
600—800 —	grochowi i wyczniarki
500—600 —	kartofli
800 —	brukwi i kalarepy
1000 —	ćwikły, buraków
1600 —	rzepy
1200—1500 —	zielonej koniczyny i lucerny
800—900 —	bulwów

Wywar ma w sobie $\frac{1}{3}$ aż do $\frac{2}{5}$ pożywnych soków
zboża, z którego powstaje.

Potrzeba paszy dla bydła rogatego.

Zwyczajną paszą dla bydła rogatego są: siano łączne, z koniczyny, lucerny, esparcety, sporku, kartofle, buraki, brukiew, kapusta, jarmuż, marchew, rzeпа, ujma, zgoniny, plewy o ile można z prochów wy-czyszczzone.

Karm stajenna w zimie trwa według przyjętego najwięcej rachunku, dni 200.

Dla krowy ważącej fun- tów	liczy się siana	
	na dni 200, centnarów	dziennie funtów
300	10 do 12	5 do 6
400	14 do 16	7 do 8
500 do 600	20 do 24	10 do 12

a przytém jarzyn oko-
powych lub słomy
paszniczej wyrówny-
wających 8 fu: siana
podobnież
i tyleż innęj karmi.

Krowa średnia, jeśli nie tylko dobrze się poży-
wić, lecz i obficie mleka ma dawać, powinna otrzy-
mać dziennie 20 do 24 funtów siana lub w stosunku
tym jarzyn okopowych.

Wół sianem tuczony, jeżeli w przeciągu 16 tygo-
dni ma być tłustym, potrzebuje 41 centnarów żyźne-
go siana, a na 20 tygodni 51 centnarów. Dając mu
co dziennie 40 funtów siana, stawać on się będzie o
2 funty co dzień cięższym.

Dając wołowi co dzień 10 funtów siana a 60 do
80 funtów kartofli, czyli w ciągu 16 tygodni, siana
10 $\frac{1}{4}$ centnara, a 32 korce kartofli, nabierze on przez
ten czas 224 funtów mięsa i joju.

Na stajni gorzelanej, potrzebuje wół codziennie wywaru po 8 garncy z wypalonego zboża, oprócz słomy i siana.

Pastwisko i potrzeba karmi dla owiec.

10 owiec wymagają dziennie tyle zielonej karmi, ile jej potrzebuje jedna krowa, czasem jednak więcej, bo silna duża i zdrowa owca, zjeść może 16 do 18 funtów karmy. Utrzymując owce na letniej karmi stajennej, trzeba by liczyć przez 200 dni, na każdą owcę 20 centnarów zielonej konieczyny.

Zimowa karm liczy się dziennie na sztukę:

$1\frac{1}{2}$ funta siana i $1\frac{1}{2}$ funta dobrej słomy, albo

1 do 3 funtów słomy ozimej dobrej, i

$\frac{1}{2}$ do $2\frac{1}{2}$ grochowiarki. Na 100 owiec rachuje się 75 centnarów siana i dostateczną ilość słomy paszniczej; na 100 sztuk poprawnych owiec, wypadałoby liczyć 150 centnarów siana. Wcelniejszych owczarniach rachują już na 100 owiec siana 200 centnarów, albo inną sianu wyrownywającą karmi.

**Oznaczenie
racyi dziennój
furażu dla koni
stadnych, robo-
czych, oraz dla
młodzieży każ-
dego wieku**

Racya dzienna na jedną sztukę

Oznaczenie racyi dziennéj furażu dla koni stadnych, robo- czych, oraz dla młodzieży każ- dego wieku	Jęczmień		Owies		Sieczka		Siano		Słoma	
	kwart	garncy	kwart	garncy	kwart	garncy	kwart	garncy	jara na paszę	ozima na podściółkę
	F u n t y									
Dla ogiera w czasie stanowienia . . .	2	2	2	»	»	10	»	10		
Dla ogiera gdy nieu- żywany do klaczy	»	2	2	»	»	10	»	10		
Dla ogiera jeżeli u- żywany codziennie do pracy	»	4	»	»	»	15	»	10		
Dla klaczy żrebnéj używanej do pracy	»	3	2	3	»	15	»	10		
Dla klaczy wyżrebio- néj używanej do pracy	»	4	»	3	»	15	»	10		
Dla klaczy żrebnéj niepracującej . .	»	1	2	2	»	15	5	6		
Dla klaczy wyżre- bionéj niepracują:	»	2	»	2	»	15	5	10		
Dla klaczy jałowej użytéj do pracy .	»	3	»	3	»	15	»	8		
Dla klaczy jałowej nieużywanej do pracy	»	1	1	3	»	15	5	4		
Dla klaczy z żrebię- ciem w czasie lata na dobrém past- wisku	»	1	2	3	»	»	»	3		
Dla klaczy zażrebio- néj, na pastwisku	»	1	»	2	»	»	»	2		
Dla żrebięcia dwu- miesięcznego ssą- cego matkę . . .	»	»	1	»	1	»	»	»		

Jeżeli do
pracy nie u-
żywa się i
tylko dla
spaceru
przejeżdża-
ny bywa lub
wolno cho-
dzi.

Dalszy ciąg	Racya dzienna na jedną sztukę						
	Jęczmień	Owies	Sieczka	Siano	Słoma		
					jara na paszę	ozima na podciolkę	
	kwart	garney	kwart	garney	kwart	F u n t y	
Dla źrebięcia 3 miesięcznego. . . .	»	»	2	»	2	»	»
Dla źrebięcia 4 miesięcznego. . . .	»	»	3	»	3	»	»
Dla źrebięcia 5 miesięcznego. . . .	»	1	»	1	»	»	»
Dla źrebięcia 6 miesięcznego po odłączeniu od matki	»	1	1	1	6	»	4
Dla źrebięcia od 7 do 9 miesięcy . .	»	1	2	1	2	7	»
Dla źrebięcia od 9 do 12 miesięcy .	»	1	3	1	3	8	»
Dla źrebięcia dwuletniego	»	2	»	2	»	10	5
Dla źrebięcia trzyletniego.	»	2	1	2	1	15	5
Dla źrebięcia czteroletniego	»	2	2	2	2	10	5
Dla konia wierzchowego	»	3	»	»	»	10	»
Toż samo dla 4ro i 5o letnich koni, wziętych na utrzymanie stajenne.							10

Dla zrebąt rocznych do lat 4 chodzących na dobrém pastwisku od 1 do 1½ garnca owsa i tylez sieczki

Nadmienić wszakże jeszcze należy, co także każdemu praktycznie obeznanemu z końmi wiadomém jest, że w oznaczeniu ilości furazu znaczna zachodzi różnica pod względem wzrostu, wieku, temperamentu i konstytucyi ciała konia, każdego w szczególności. Nie jeden koń przy dwóch garncach owsa, w lepszym utrzymuje się stanie jak inny przy czterech. Młode konie od czterech do sześciu lat większej ilości wymagają pokarmu, szczególnie owsa; albowiem ich ciało dopiero zupełnie wyrasta i wykształca się, jak konie starsze już uformowane, a znajdujące się w dobrym stanie. Szczególniej troskliwości wymagają, klacze z źrebiętami, które znowu są zapłodnione, jeżeli przytem i pracować mają. W tym stanie konsumpcya czyli potrzeba pokarmu, jest rodzaju czworakiego: 1° Żywienie własnego ciała. 2° Żywienie źrebięcia ssącego matkę. 3° Formowanie i kształcenie się płodu w maczynie ciele. 4° Wynagrodzenie sił utraconych przez pracę. Dla klaczy w tym stanie 6 i więcej garncy owsa dziennie, nie jest żadną miarą zbytku.

Poznanie wieku koni z zębów.

Wiek konia oznacza się w ogólności:

a. z wyrzynania się i kształtu zębów krajających mlecznych i później z ich wypadania i okazywania się zębów końskich,

b dalej z dołków znajdujących się na nich,

c. po zniknięciu zaś dołków na zębach, sędzi się o latach konia z postaci powierzchni trących, które się w tym stosunku następnie odmieniają, w jakim zęby ku ich korzeniom ciągle się ściągają.

Wiek zrzedzenia przed pięciu miesiącami, poznajemy po czterech zębach zrzedzących krajających, w każdym szczęcie, to jest: poprzednich i średnich jednej wysokości, zębów zaś kątnych, albo wcale nie widać, albo ledwo tylko z dziąseł wystają.

Po skończonych pięciu miesiącach wieku, oprócz czterech zębów krajających zrzedzących, przednich i średnich, równej wysokości, wyrznięły się już i dwa zęby kątny.

W rok wieku, zęby te do równej dochodzą wysokości z innymi, a zatem znajduje się 6 równych zębów krajających i wszystkie są z dołkami.

We dwa lata postrzegamy także 6 zębów krajających, ale tak startych, iż zęby przednie i średnie, zupełnie już są pozbawione dołków, a korony ich są węższe, oprócz tego szyska zębów przednich nieco jest widoczna.

We dwa lata i pół, wypadają zęby krajające przednie zrzedzące, a ich miejsce zajmują także końskie,

ledwo z dziąseł wyrzynające się. Pozostałe zaś zęby zrzebiećce, są małe i bez dołków.

We trzy lata podrastają zęby przednie końskie, do jednej wysokości z innemi; znajduje się zatem u zrzebiećcia w tym wieku, 6 równych zębów krajających, z których 2 środkowe już są końskie, a 4 boczne zrzebiećce, ale wszystkie już bez dołków, średnie zaś zęby okazują wyraźną szyikę.

We trzy lata i pół, wypadają zęby zrzebiećce średnie, a na ich miejsce wyrzynają się z zębodołów zęby średnie końskie; w tym więc wieku, zrzebieć ma dwa zęby przednie końskie wyższe, dwa średnie końskie niższe, i 2 kątnie zrzebiećce wysokie, ale już mocno starte.

We cztery lata zęby średnie wysunęły się do równiej z innemi wysokości; znajduje się zatem 6 równych zębów, z których 4 środkowe są końskie z wielkimi dołkami, dwa zaś kątnie mleczone są bez dołków i z widoczną szyiką. W tym czasie, albo nieco wcześniej, lub nawet później, kły się wyrzynają.

W wieku lat cztery i pół, wypadają zęby zrzebiećce kątnie, a na ich miejsce pokazują się z dziąseł zęby kątnie końskie; znajdują się zatem 4 zęby krajające końskie, wysokie i z dołkami jeszcze, a 2 końskie niższe.

W pięć lat pełna, zęby kątnie dosięgły w prawdziwej wysokości innych krajających, jednakże brzeg ich tylny jest niższy, a przedni jeszcze ostry; w tym bowiem czasie ścieranie się brzegu przedniego, właśnie się rozpoczyna; na wszystkich zaś zębach znaj-

dują się dolki, czyli jak mówią koń jest z zupełnym rejestrem.

W sześć lat, dolki w zębach przednich znikły, na średnich zostają lecz mniejsze, a brzeg wewnętrzny zęba kątnego, stał się do równej wysokości z zewnętrznym, który jeszcze jest ostry.

W lat 7 znikły dolki na zębach przednich i średnich; pozostają jeszcze na kątnych, których brzeg wewnętrzny mocno już jest starty.

W lat ośm nikną nareszcie dolki i po zębach kątnych, a zatem na wszystkich zębach krających szczęki dolnej, na miejscu zaś dołków znajdują się tylko jajkowate ich ślady, a szerokość powierzchni trących zębów przednich; dwa razy niemal przewyższa ich grubość.— W szczęcie górnej znajdują się jeszcze dolki na wszystkich zębach krających.

W lat 9 nie ma na zębach dolnych żadnych dołków, znajdują się tylko wypukłe ich ślady obrączkowe, które się corocznie zmniejszają. Zęby kątnie u konia takiego, mają powierzchnią trącą poprzecznie jajkowatą, szerokości dwa razy większej od grubości, dolki na zębach przednich szczęki górnej nikną a wycięcie tworzyć się poczyną na zębach kątnych. Oprócz tego zęby szczęki dolnej pochylają się, to jest: zaczynają utracić pionowy swój kierunek i bardziej ku przodowi obracają.

W lat 10 nikną dolki na zębach średnich szczęki górnej, wycięcie bardziej się naprzód posuwa, nie dochodząc środka szerokości zębów kątnych górnych. Tylny brzeg zębów przednich szczęki dolnej pomалу się zaokrągla, jednakże powierzchnie ich trące, u-

ważają się jeszcze za poprzeczno jajkowate, gdy szerokość ich znacznie przewyższa grubość, jajkowaty zaś ślad dołków staje się mały i okrągły.

W lat 11 nikną dołki na zębach kątnych szczęki górnej, wycięcie posuwa się więcej naprzód i bardziej ku środkowi szerokości zęba kątnego. Tylne brzeg zębów krających średnich i kątnych dolnych zaokrągla się; jednakże szerokość ich daleko jest większą od grubości.

W lat 12 tylne brzegi powierzchni trących, coraz się bardziej zaokrągla, ślad dołków stanowi tylko małą plamkę białą, okrągłą, jednakże jeszcze nie zniknął zupełnie, wycięcie już się posunęło aż do środka szerokości zęba kątnego górnego, a wszystkie zęby krające szczęki dolnej ku przodkowi są obrócone.

W lat 13 zęby przednie szczęki dolnej mają okrągławe powierzchnie trące, grubość ich ma się do szerokości: jak 4 do 5 czyli pierwsza równa się prawie drugiej. Ślad dołków niknie, lecz za nim przestrzegać się daje ślad zarosłego kanalik zębów, to jest: brunatna, okrągła plamka na samym środku zęba. Wycięcie zęba kątnego górnego nie jest kątownate, ale znowu się łukowatę staje, tak jak około roku 10.

W lat 14 toż samo się spostrzega na zębach średnich, a

W lat 15 na zębach kątnych.

W lat 16 powierzchnie trące nabierają postaci równobocznej, trójkątnej, grubość zębów przednich, równa się ich szerokości. Po 16 latach; grubość zębów przednich zaczyna się powiększać.

W lat 17 grubość zębów średnich wyrównywa ich szerokości.

W lat 18 toż samo się spostrzega na zębach kątnych. Oznaczenie jednak wieku w tym okresie, nie jest już pewne, z przyczyny zdarzającego się często krzywego ścierania się zębów.

W lat 19 powierzchnie trące zębów przednich, są długo-ramienne, trójkątne, grubość ich równa się prawie szerokości.

W lat 20 do 24 powierzchnie trące coraz bardziej grubeją a zmniejszają się co do szerokości, na koniec grubością swoją dwa razy szerokość przewyższają.

W lat 25 do końca życia, powierzchnie trące są podłużno-jajkowate, przynajmniej 2 razy tak grube jak szerokie, obwód całego rzędu zębów, bardzo wąski, broda spłaszczona, tylny brzeg szczęki dolnej ostry, boki jej i policzki zapadłe, zęby wszystkie nieporządnie osadzone, koloru żółtego, bardzo wąskie, krótkie, wachające się i łatwo wypadające.

Właściwie atoli po 13 roku życia, poznawanie wieku konia po zębach bardzo jest trudne i niepewne. W ogólności kształt powierzchni trącej zębów, co raz się więcej odменя i co raz więcej postać trójkąta przybiera. Zęby wszystkie z powodu osuwania się dziąseł, wydają się dłuższe. Zęby krające dolnej szczęki, zamiast pionowego jak pierwój, przybierają kierunek co raz więcej do horyzontalnego przybliżający się; a przeto rozchodząc się w koronie, co raz więcej rzednieją.

U koni bardzo starych, emalia zębów prawie zupełnie niknie, u dolnej szczęki, niektóre z zębów

krajaących, okazują się więcćj, a drugie mniej zużyte, a zatem nierówne, kły całkiem przytępione i częstokroć bardzo niejednostajnie zużyte. Taż sama niejednostajność i na zębach trzonowych widzieć się daje.

Zajmujący się handlem koni, częstokroć fałszują zęby, albo przez wypalanie na nich dołków, albo napuszczanie kwasami mineralnemi. Takie sztuczne dołki poznają się.

1° po ich niewłaściwym kształcie. 2° po niedostatku obrączki białej, emalią pokrytej a zawsze otaczającej prawdziwe w zębach. 3° po niestosownej i wcale dołkom nieodpowiadającej postaci powierzchni trących, które u starych koni, albo okrągławe, albo są trójkątne.

DZIAŁ IV.

WYRACHOWANIA W PRZEDSIĘBIERSTWACH BUDOWLI I INNYCH GOSPODARSKICH.

Na 18 lokci kubicznych dobrego muru potrzeba
 27½ łokci kubicznych czyli około 24 fur parokonnnych.
 Kamienia połowego liexy się wykładać więcej
 gdy ma być mury w murze, niżeli kiedy jest w ko-
 pach szkieletowych nielozony.
 Na 36 lokci ☐ bruku 8 cali wysokości, potrzeba
 kamienia 9 łokci kubicznych.
 Na 36 lokci ☐ bruku 8 cali wysokości, 12 łokci
 kubicznych.
 Na 36 lokci ☐ bruku 8 cali wysokości, 12 łokci
 kubicznych.
 Na 36 lokci ☐ bruku 8 cali wysokości, 12 łokci
 kubicznych.
 Na 36 lokci ☐ bruku 8 cali wysokości, 12 łokci
 kubicznych.
 Na 36 lokci ☐ bruku 8 cali wysokości, 12 łokci
 kubicznych.

Co do muru.

Na jeden łokieć kubiczny muru liczy się 64 cegieł.

Do 1000 cegieł $2\frac{1}{2}$ korcy wapna.

Do korca wapna $1\frac{1}{2}$ fury piasku.


O dobroci wapna przekonać się można, gdy wzięwszy kawałek świeżo wypalonego wapna wkle-szcze i włożywszy go w wodę, takowy rozgrzawszy się mocno w proch rozsypie: proch zaś ten wysypawszy do wody w której jest sól rozpuszczona, gdy się bez żadnego szumu rozpuści, tak iż nie pozostaną bryłki, gruczołki i ziarna, można być pewnym, że wapno jest czyste i użyteczne.


Do gaszenia wapna potrzeba dobierać mularzy mających doświadczenie.

Kamienie polowe.


Na 18 łokci kubicznych dobrego muru potrzeba $27\frac{1}{2}$ łokci kubicznych czyli około 24 fur parokonných.

Kamienia polowego liczy się zwykle $\frac{1}{4}$ więcej gdy ma być użyty w murze, aniżeli kiedy jest w kupach sążniowych ułożony.

Na 36 łokci  bruku 6 cali wysokości, potrzeba kamienia 9 łokci kubicznych.

Na 36 łokci  bruku 8 cali wysokości, 12 łokci kubicznych.

Co do Dachy.

Na łokieć  dachu krytego karpiówką pojedynczo, wychodzi 8 do 10 sztuk karpiówki.

Na łokieć □ dachu krytego karpiówką podwójnie, wychodzi 16 do 20 sztuk.

Na łokieć □ dachu krytego holenderką wychodzi 8 do 9 sztuk.

Na łokieć □ dachu krytego gątami podwójnie 15 sztuk gątów.

Do pokrycia 100 łokci □ dachu słomą, potrzeba $2\frac{1}{2}$ do 3 kop pęków słomy po 12 cali grubych.

Do jednej kopy desek liczy się 12 kop bretnali,

Do jednej kopy gątów wychodzi $1\frac{1}{2}$ kopy gąta.

Do pokrycia blachą żelazną potrzeba 1 centnar blachy żelaznej walcowanej, ilość ta jednak zależy od grubości blachy używanej do pokrycia; tyleż wychodzi także blachy cynkowej, cynkiem pokrywając.

Co do Suffitu.

Na 100 łokci suffitu potrzeba: 28 wiązek kopych trzciny, 2000 sztuk gwoździ, 4 funty drutu, $\frac{1}{2}$ korea wapna niegaszonego, 2 do 3 garncy gipsu. Użycie ilości gipsu jest względne w miarę potrzeby mniejszego lub większego przydatku onego.

Tudzież 1 fury piasku 8 stóp kubicznych trzymającej.

Drogi bite (Chaussée)

Do budowy dróg bitych a w szczególności do ich konserwacyi, najwięcej potrzebny jest zwir albo szaber z kamieni tłuczony.

Zwir albo szaber układa się w przyzmy zawierające $\frac{1}{4}$ albo $\frac{1}{8}$ sążnia kubicznego

Pryzma mająca zawierać $\frac{1}{4}$ sążnia kubicznego trzymać powinna w przecięciu poprzecznym $4\frac{1}{2}$ stopy podstawy i 2 stopy wysokości, długość podstawy podłużnej wynosi 2 sążnie $1\frac{1}{3}$ stopy, długość grzbietu 1 sążeń $3\frac{1}{3}$ stopy. Pryzma mająca zawierać $\frac{1}{8}$ sążnia kubicznego trzymać powinna w przecięciu poprzecznym $4\frac{1}{2}$ stopy podstawy, $1\frac{1}{2}$ stopy wysokości; długość podstawy podłużnej wynosi $1\frac{1}{2}$ sążnia, długość grzbietu 1 sążeń.

SPIS PRZEDMIOTÓW

W niniejszej książce zawartych.

DEKRET I.

O PAPIERACH PUBLICZNYCH.

Stronnica

A. Listy zastawne Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego	11
1 ^o Wiadomości dotyczące posiadaczy listów zastawnych	11
2 ^o Wiadomości potrzebne dla właściciela dóbr pożyczką Tow. Kred. Ziems. obciążonych	23
Tabella ile każdego dnia w roku przypada prowizyi od sta złotych w listach zastawnych	35
Wykaz ubywającego długu opłatami co półroku wnoszonymi od pożyczek Tow. Kred. Ziems. na umorzenie do roku 1854 zaciągniętych i nie-odnowionych	41
Wykaz ubywającego długu opłatami co półroku od pożyczek na umorzenie od roku 1838 do roku 1866 w moc prawa z dnia $\frac{2}{21}$ Kwietnia 1838 zaciągniętych	51
Tabella ułamków dziesiętnych wykazująca ich wartość w groszach i szelągach	62
Ostrożności do zachowania przy kupnie listów zastawnych	64
Certyfikaty na listy zastawne	65
B. Obligacye Udziałowe	66
C. Obligacye Czastkowe	68
Certyfikaty na obligacye Czastkowe	69
D. Obligacye Skarbowe	73
E. Dowody Kommissyi Centralnej Likwidacyi	75
F. Assekuracye Skarbowe 5 procentowe	76

Tabelle umorzenia długu	77
1 ^o Za opłatą 5 od sta na prowizją a 1 na kapitał	81
2 ^o „ 5 „ „ 2 „	99
3 ^o „ 5 „ „ 3 „	115
Sposób obliczania procentów	127
Obliczenie ile każdego dnia w roku przypada prowizyi od 100 Złp. licząc po 5% na rok.	129
Obliczenie podobne po 6% na rok.	133
Obliczenie podobne po 7% na rok.	137
Tabella wskazująca wzrost (od roku do lat 50) summy Złp. 1,000 umieszczonej na procent składany 4, 5 i 6 od sta.	141
Skrócone sposoby zamiany monety polskiej na rossyjską i wzajemnie	144

DZIAŁ II.

O MIARACH NOWOPOLSKICH, DŁUGOŚCI, POWIERZCHNI, OBJĘTOŚCI I CIĘŻKOŚCI CZYLI WAGI.

Miary długości	149
Zamiana polskich łokci i stóp na obce miary i wzajemnie.	150
Miary powierzchni	151
Porównanie miar dawniejszych i obcych	153
Miary objętości	155
Zamiana korcy polskich na obce miary towarów sypkich i odwrotnie	157
Zamiana garncy polskich na obce miary płynów i odwrotnie	158
Miary ciężkości czyli wagi	159
Zamiana wag handlowych polskich na obce i od- wrotnie	160
Waga jednej stopy sześcienną polską ciał roz- maitych, których ciężar tak w budownictwie, gospodarstwie, jako też z innych względów wiedzieć wypada	162
Zamiana części dziesiętnych miar, długości, o- biętości i wagi.	167

DZIAŁ III.

WYRACHOWANIA GOSPODARSKIE.

Stronnica

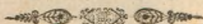
Nowy łatwy sposób obliczania objętości sześciennéj w kłocu okrągłym	174
Opał i dzienna potrzeba drzewa w gospodarskiem użyciu	176
Wiele otrzymuje się wódki na 50 stopni Trallesa z różnych gatunków zboża	177
Wiele potrzeba słodu na 1 beczkę piwa	179
Wiele mąki powinien oddać młynarz z jednego korca zboża	180
Oznaczenie pożywności rozmaitych ziemiopłodów	180
Pożywność siana łąkowego, roślin pastewnych, jarzyn okopowych, korzonkowych i słomy	181
Stosunek pożywności rozmaitych zbóż do siana łąkowego	181
Porównanie między sobą pożywności rozmaitych ziemiopłodów	182
Potrzeba paszy dla bydła rogatego	184
Pastwiska i potrzeba karmi dla owiec	185
Oznaczenie racyi dziennéj furazu dla koni stadnych, roboczych, oraz dla młodzieży każdego wieku	186
Poznawanie wieku koni z zębów	189

DZIAŁ IV.

WYRACHOWANIA W PRZEDSIEBIERSTWACH BUDOWLI

I INNYCH GOSPODARSKICH.

Ile potrzeba cegły, kamieni wapna i piasku na łokieć kubieźny muru	196
Ile potrzeba karpiówki, holenderki i t. p. gatów, słomy, blachy na łokieć □ dachu	196
Ile potrzeba i jakich materiałów na łokieć □ suffitu	197
Materyały potrzebne do budowy dróg bitych (Chaussée),	197
Mapka Królestwa Polskiego, wykazująca drogi bite (Chaussée). odległość na wersty stacy pocztowych i kierunek drogi żelaznej.	



Dziwny Głom!
Dziwny Głom!

184 roku.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Teżej podpisan mieszkając w Bownie
Gubernii w myśł S. 7^e
przepisów dodatkowych do prawa o Towarzystwie Kredytowem
Ziemskim z roku 1838, tudzież Art. 143. prawa z r^e 1825; uprasza
o wydanie Kuponów 1^o zmianę do Listów Zast. Nowych.
według następującej specyfikacji.

[illegible]

do przemieszczenia

REWER. VA. PRYET. LITTY. AS.

Pan dla dotychczasowej rannicy kufonów, Listy Rast, a mianowicie: —
Lit A sztuk na 100.

Lit & sztuk

_____ v3

6

— 6 —

33

W Ogole szuk

на Зѣр.

Wyrasowy sztuk

на лето.

które to listy zastawne za dni 5. od daty, dalszej, a wyłączeniem Swiat, stosownie do deklaracji, poszczególnie wymienione, numerów, obejmujących, wraz z dotychczas do nich kuponami pierwszorzędowymi, odbiorze.

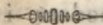
w Warszawie.

184

Radca Dyr. Główniej

Naczelnik Wydz.

Wyjątki z Instrukcyi Dyrekcyi Głównej Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego pod dniem 15 (27) Listopada 1846 r. Nr. 6007 przepisanej, co do wydawania nowych siedmioletnich kuponów do Listów Zastawnych, na **DALSZE LAT 7 czyli 14 Półroczów** od włącznie 2 półrocza 1847 do włącznie 1 półrocza 1854.



Każdy posiadacz listów zastawnych dla pozyskania kuponów nowej zmiany, winien będzie złożyć w Dyrekcyi Głównej lub Szczegółowej, listy zastawne i spis takowych podać w Deklaracyi przez siebie podpisanej, a ułożonej osobno co do listów zastawnych *dawniej Emissyi* i oddzielnie co do listów zastawnych (tak zwanych) *nowych* w skutku Prawa z d. 9 (21) Kwietnia 1838 utworzonych.

Deklaracye takowe według załączonego wzoru, zgłaszającym się w Dyrekcyi Głównej, udzielane będą bezpłatnie, zawierać zaś powinny:

a) wyszczególnienie listów zastawnych z wymienieniem w kolejnym porządku tak liter, jako też numerów listów zastawnych, zaczynając zawsze od litery wyższej wartości listu zastawnego i najmniejszego numeru tejże litery.

b) datę i podpis własnoręczny składającego Deklaracyę.

*Zgłaszanie
się do Dyrek-
cyi Główniej.*

Od włącznie dnia 19 Kwietnia (1 Maja) 1847 r. w godzinach między 9 a 12 przed południem, właściciele listów zastawnych chcący otrzymać kupony nowój zmiany z Dyrekcyi Główniej, zgłaszać się do niej winni bezpośrednio przez podanie Deklaracyów z dołączeniem jednocześnie listów zastawnych, bez których deklaracya przyjęta nie będzie. Zgłaszający się okaże Dziennikarzowi Dyrekcyi Główniej deklaracyę podaną i załączone do niej listy zastawne, a po uzyskaniu na Deklaracyi: numeru kolejnego tegoż Dziennika i poświadczenia daty zaprodukowania onejże, obowiązany udać się do Wydziału Sprawdzania, gdzie, Radca Dyrekcyi Główniej do tego delegowany, przyjmie od Interessenta listy zastawne i sprawdzi takowe z wyszczególnieniem liter i numerów w Deklaracyi zamieszczonóm. Gdyby skutkiem takowego sprawdzenia okazało się: że deklarujący nie składa wszystkich listów zastawnych jakie wyszczególnił, numera brakujące niebieskim atramentem wykreślone być mają, z dopisaniem na boku wyrazu: „niezłożony” — gdyby przeciwnie, z okazywanych listów nie wszystkie mieściły się w deklaracyi, to względem pominiętych, osobna deklaracya złożoną być winna. Wszelkie deklaracye z poprawkami liter lub numerów, ułożone nie w kolei numerów lub nie wyraźnie pisane, wcale przyjmowane nie będą, zaś kupony ostatniego półrocza dawniejszój emissyi, gdyby przy listach zastawnych znajdować się

Kupony ostatniego półrocza.

niały, interessentowi zaraz odręcznie powrócone być winny, jako do czynności tej niepotrzebne.

Jeżeli sprawdzający Radca znajdzie zgodność listów z deklaracją, wydać może interessentowi, (któryby tego żądał) rewers na imię podpisującego deklaracją.

Składający listy zastawne zgłosi się po odbiór ich wraz z kuponami nowo przygotowanymi, w pięć dni od daty złożenia, odebrać zaś będzie mocen, gdy obok powrócenia rewersu, udowodni, że jest tą samą osobą, która deklarację podpisała.

W powyższy zakres pięciodniowy, Soboty i dni świąteczne wliczane nie będą.

Deklaracje skonfrontowane i wątpliwości nie ulegające, po wydaniu składającemu (wraz z żądania) rewersu, pozostaną wraz z listami zastawnymi w Wydziale Sprawdzania, który odebrawszy listy zastawne wraz z deklaracją, obowiązany jest przejrzeć je pod względem kwalifikacji listów do otrzymania kuponów następnej zmiany i odłączyć, jeźliby się znajdowały:

- a) listy zastawne wylosowane,
- b) listy zastawne prawnie zakwestyonowane.

Listy zastawne wylosowane lub zakwestyonowane. Listy zastawne wylosowane, za napisaniem na nich półroczą, w którym wylosowane być się okażą, po wyciśnięciu oraz na nich pieczęci umorzenia, powrócone będą składającemu je, aby w oddzielnej drodze wartość onych w gotowiznie odebrał. Do listów zastawnych

któreby okazały się zakwestjonowanemi, o ile złożone zostały koszta ogłoszeń dla dopełnienia formalności artykułem 124 prawa zasadniczego wskazanych (*), dołączanie kuponów nie nastąpi.

Zagubienie Rewersu.

Zagubienie rewersu na złożone listy zastawne celem pozyskania kuponów, ten pociągnie skutek, że obwieszczenia o zagubieniu takowym, trzykrotnie w ustępach miesięcznych kosztom zagubiającego, w dwóch gazetach to jest w Rządowej i Warszawskiej ogłaszane będą, a jeżeli się nikt z rewersem nie zgłosi, w ówczas listy i kupony wydane będą podpisującemu deklarację, wrzecie zaś zgłoszenia się z rewersem obcej osoby, wydanie nastąpić nie będzie mogło, jak za zezwoleniem podpisującego deklarację lub za prawomocnym wyrokiem sądowym.

Kolej numerów Dziennika Dyrekcyi Głównej na deklaracyach.

Dołączanie kuponów dopełniane będzie w miarę zgłaszania się okazicieli listów zastawnych, a między temi kolejną numerów Deklaracyi. Ci którzy na termin właściwy nie przybyli, w dniu innym, dopiero po załatwieniu terminowych zgłoszeń, expedyowanemi będą.

Uzyskanie kuponów za pośrednictwem Dyrekcyi Szczegółowych.

Od dnia 13 (25) Kwietnia 1847 posiadacze listów zastawnych, chcący uzyskać nowe dalsze siedmioletnie kupony za pośrednictwem Dyrekcyi Szczegółowych, winni do nich zgłaszać się z deklaracyami na wstępie opisanemi. Dyrekcyja Szczegółowa przyjąwszy deklaracje,

(*) patrz Noworocznik str. 19.

położy na nich bieżący numer oddzielną na to sporządzonej Kontrolli, skonfrontuje złożone listy zastawne z specyfikacją w deklaracji objętą i z odbioru takowych, wyda składającemu listy, kwit z księgi wycięty, opatrzony tymże co i Deklaracya numerem.

W tym sposobie złożone listy zastawne wraz z deklaracyami Dyrekcyi Szczegółowej najpierwszą pocztą prześle Dyrekcyi Głównej.

Dla załatwienia czynności około listów zastawnych tą drogą zadeklarowanych, wyznaczone zostają dwa dni w tygodniu, to jest Sobota i Niedziela.

Jak tylko z Dyrekcyi Głównej powrócone zostaną listy zastawne wraz z kuponami i deklaracyą, obowiązkiem będzie Dyrekcyi Szczegółowej pod odpowiedzialnością, sprawdzić pozostałe listy zastawne z specyfikacją i dołączonymi kuponami, a skoro znajdzie wszystko w porządku, uwiadomi o tém zaraz Właściciela listów, który za zgłoszeniem się do niej, odbierze złożone listy zastawne i nowe kupony, wprzód jednak zwrócić powinien Świadcstwo sobie wydane i na pierwotnej Deklaracyi przez Dyrekcyę Główną powróconej, podpisać za kwitowanie z odbioru listów i kompletnych kuponów teraźniejszej zmiany.

Wolno będzie interessentom złożyć w Dyrekcyi Szczegółowej listy zastawne i takowe odebrać wprost z Dyrekcyi Głównej wraz z dołączonymi kuponami, lecz w takim razie, składający listy, winien objawić zamiar ten przyj-

mujać Dyrekcyi Szczegółowej, która w tym przypadku postąpi według przepisów wskazanych dla składających listy wylosowane, a zamierzających odebrać ich wartość w Kassie Dyrekcyi Głównej (*)

Listy zastawne i kupony wolne od opłaty portoryi przez czas 4 miesięczny. Dodać tu jeszcze należy: że na zasadzie Postanowienia Rady Administracyjnej z dnia 12 (24) Kwietnia 1846 r. Nr. 2617 wszelkie listy zastawne przesłane pocztą w zamiarze (objawić się winnym na kopercie) *uzyskania* do nich *nowych kuponów* i na powrót właścicielom onych tak za granicą jak i w kraju zamieszkałym, zwracane pocztą, wolne są od opłaty portoryi przez czas czteromiesięczny, poczynając od dnia 16 Kwietnia (1 Maja) 1847 r.

Wymiana listów zastawnych Dawnych na Nowe.

Ukazem z dnia 9 (21) Kwietnia 1838 roku, na powadze którego odnowienie pożyczek Towarzystwa Kredytowego Ziemskiego i wypuszczenie w obieg nowych listów zastawnych od roku 1838 miało miejsce, upoważnioną została zamiana listów zastawnych *Dawnych* na *Nowe* na żądanie każdego posiadacza listów dawnych.

Operacya taka znakomicie ułatwić może otrzymywanie kuponów następnej zmiany właścicielom listów zastawnych dawnych, albowiem

(*) Patrz str. 16 Noworocznika.

Dyrekcya Główna na każde żądanie za listy zastawne *dawne* dla dołączenia kuponów następnej zmiany złożone, bezpośrednio dostarczać będzie *Nowe* Listy w kupony już na dalsze lat 7 opatrzone. Okaziciel któryby życzył listy zastawne *dawne* bez kuponów, na nowe w kupony na półroczów 14 zaopatrzone zamienić, winien o tém uczynić wzmiankę w deklaracyi, którą z listami zastawnymi Dyrekcyi Główniej złoży, w podobnym sposobie i formie, jak przy żądaniu dołączenia nowych kuponów, powyżej wskazano. Deklaracye takie i w Dyrekcyach Szczegółowych składać być mogą, gdy kto zechce za listy zastawne *dawne* otrzymać listy nowe z kuponami, za pośrednictwem jednej z kass Dyrekcyów Szczegółowych.



Wszystkie te listy Dyrekcyi Główny na każde żądanie za listy
zastawne dawne dla doposażenia kuponów na-
stępującej zmiany złożone, bezpośrednio dostar-
czą w razie potrzeby nowe listy w kupony już na-
dale lat 7 opatrzone. Okazieci którzyby
nie otrzymali listy zastawne dawne bez kuponów, na-
stępują nowe w kupony na półroczów 14 opatrzone
i okazieci, winien o tem bezwzględnie w de-
klaracyi, którą z listami zastawnymi Dyrekcyi
na Dyrekcyi Główny złożą, w podobnym sposobie i formie,
zobowiązuje jak przy żądaniu doposażenia nowych kuponów,
zastawne powyżej wskazano. Deklaracye takie i w Dy-
rekcyi Główny składane być mogą.
Wykazujemy, kto jeszcze za listy zastawne dawne o-
trzymać listy nowe z kuponami, za pośredni-
ctwem jednej z kas Dyrekcyi Szeregów Szeregów
wych.



WYKAZ

NUMERÓW LISTÓW ZASTAWNYCH

DAWNYCH OD DRUGIEGO PÓŁROCZA 1826 ROKU I NOWYCH OD DRUGIEGO PÓŁROCZA
1838 R. DO WŁĄCZNIE DRUGIEGO PÓŁROCZA 1846 ROKU

WYŁOSOWANYCH,

A PO DZIEŃ $\frac{4}{10}$ MARCA 1847 ROKU DLA NIEZGŁOSZENIA SIĘ PO NALEŻYTOŚĆ

NIEWYKUPIONYCH.



VERZEICHNISS

Der Nummern der Pfandbriefe, der früheren Emission vom 2 Semester 1826
und der neuen Emission vom 2 Semester 1838 bis zum 2 Semester 1846

WELCHE ZWAR VERLOOST,

mit denen sich jedoch die Eigenthümer derselben bis zum 16 März 1847 zur
Einfösung nicht gemeldet haben.

WYKAZ

NUMEROW LISTOW ZASTAWNYCH

DAWANYCH OD DRUGIEGO PÓŁROCZA 1882 ROKU I NOWYCH OD DRUGIEGO PÓŁROCZA

1883 R. DO WŁĄCZENIA DRUGIEGO PÓŁROCZA 1816 ROKU

WYŁOSOWANYCH

A PO DNIEN 1 MARCA 1884 ROKU DLA NIEZGŁOSZENIA SIĘ DO NALIEŻYTOŚCI

WIEWYKUPIONYCH

ABREVIATURS

Die Commune der Pfandbriefe der kaiserlichen Commune von 2 Gemächter 1882
und der kaiserlichen Commune von 2 Gemächter 1882 bis zum 2 Gemächter 1884

WEICHER ZWAR VERLOST

mit dem sich jedoch die Eigenthümer derselben bis zum 16 März 1884 zu
Einföhrung nicht gemeldet haben.

NUMEROW LISTOW ZASTAWNYCH DAWNYCH

Od 2-go półrocza 1826 r. do włącznie 2-go półrocza 1846 wylosowanych, a po dzień 1⁴ Marca 1847 r. dla niezgłoszenia się po należytość, niewykupionych.

Numern Liste der polnischen Pfandbriefe, welche seit dem zweiten Semester 1826 bis inclusive zum 2^{ten} Semester 1846 verlosset, und bis 16 März 1847 nicht eingelöset worden sind.

Lit. A. Zł. 20,000			Lit. B. Zł. 5,000			Lit. B. Zł. 5,000			Lit. B. Zł. 5,000			Lit. B. Zł. 5,000		
Numer Listu Zastawnego	Numer der Pfandbr.	Wylosowany w półroczu in welchem Semester verlos: Winięty być złożony z kupo- nami na półroczu: Soll mit zins Coupons versehen seyn	Numer Listu Zastawnego	Numer der Pfandbr.	Wylosowany w półroczu in welchem Semester verlos: Winięty być złożony z kupo- nami na półroczu: Soll mit zins Coupons versehen seyn	Numer Listu Zastawnego	Numer der Pfandbr.	Wylosowany w półroczu in welchem Semester verlos: Winięty być złożony z kupo- nami na półroczu: Soll mit zins Coupons versehen seyn	Numer Listu Zastawnego	Numer der Pfandbr.	Wylosowany w półroczu in welchem Semester verlos: Winięty być złożony z kupo- nami na półroczu: Soll mit zins Coupons versehen seyn	Numer Listu Zastawnego	Numer der Pfandbr.	Wylosowany w półroczu in welchem Semester verlos: Winięty być złożony z kupo- nami na półroczu: Soll mit zins Coupons versehen seyn
56	39	3	1,070	38	4	62,107	37	5	91,895	41	1	153,744	41	1
100,055	37	5	151	21	7	221	41	1	910	31	11	869	41	1
126	39	3	807	40	2	223	41	1	974	32	10	939	35	7
156,518	37	5	859	41	1	296	41	1	92,023	37	5	154,203	41	1
188,551	29	13	961	34	8	336	41	1	63	40	2	581	39	3
189,293	34	8	2,028	40	2	739	33	9	75	39	3	685	41	1
428	40	2	81	37	5	959	41	1	118	41	1	814	41	1
437	39	3	142	38	4	63,000	35	7	158	35	7	827	41	1
195,076	39	3	157	25	3	86,576	41	1	334	37	5	997	41	1
			307	41	1	605	41	1	372	35	7	155,038	31	11
			311	41	1	664	23	5	101,545	41	1	401	39	3
			3,342	35	7	667	34	8	817	41	1	421	41	1
597	41	1	61,910	40	2	87,033	40	2	888	29	13	502	40	2
679	41	1	921	41	1	91,629	41	1	153,569	40	2	592	32	10
720	31	11	62,033	35	7	91,762	38	4	153,579	34	8	155,630	41	1
963	36	6												

Lit. B. Zl. 5,000			Lit. B. Zl. 5,000			Lit. C. Zl. 1,000			Lit. C. Zl. 1,000			Lit. C. Zl. 1,000		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
155,712	39	3	190,545	41	1	4,103	41	1	10,472	38	4	65,494	41	1
956	41	1	599	37	5	206	31	11	804	41	1	661	36	6
970	32	10	643	29	13	547	40	2	887	39	3	795	40	2
984	40	2	829	41	1	640	41	1	11,213	40	2	818	34	8
156,148	37	5	900	38	4	677	41	1	468	37	5	847	39	3
296	39	3	969	41	1	857	32	10	598	40	2	851	35	7
466	39	3	191,785	41	1	5,376	40	2	723	37	5	937	41	1
157,221	41	1	192,083	40	2	492	31	11	12,305	32	10	981	36	6
345	37	5	160	41	1	721	40	2	375	35	7	984	41	1
495	40	2	239	37	5	870	34	8	415	41	1	986	40	2
553	41	1	331	37	5	942	34	8	491	37	5	66,038	41	1
766	33	9	459	32	10	955	23	5	499	39	3	62	40	2
988	40	2	782	40	2	6,061	40	2	620	30	12	279	38	4
158,889	39	3	834	40	2	210	41	1	744	41	1	383	39	3
934	36	6	854	38	4	239	37	5	820	41	1	396	41	1
990	32	10	907	41	1	472	37	5	839	36	6	67,277	37	5
159,131	40	2	961	37	5	501	41	1	13,128	22	6	387	35	7
137	39	3	193,226	40	2	855	38	4	593	38	4	451	38	4
198	33	9	369	38	4	934	39	3	816	41	1	457	41	1
161,051	40	2	372	22	6	7,027	41	1	833	35	7	489	38	4
251	40	2	398	37	5	41	36	6	957	31	11	557	33	9
791	36	6	467	35	7	49	15	13	14,110	38	4	70,269	41	1
162,022	41	1	469	41	1	223	34	8	143	36	6	307	32	10
231	35	7	500	38	4	440	41	1	404	40	2	380	41	1
238	39	3	540	36	6	488	41	1	510	38	4	389	34	8
255	40	2	567	41	1	515	30	12	528	33	9	416	30	12
264	41	1	584	41	1	601	41	1	557	38	4	531	41	1
442	37	5	640	37	5	923	35	7	568	33	9	563	37	5
670	41	1	686	41	1	993	41	1	628	40	2	719	39	3
772	37	5	747	28	"	8,028	38	4	711	39	3	972	41	1
899	40	2	792	40	2	39	37	5	969	41	1	71,096	37	5
163,022	40	2	796	33	9	368	33	9	15,347	40	2	175	41	1
192	34	8	904	38	4	475	31	11	63,042	41	1	188	36	6
187,154	35	7	945	33	9	647	34	8	117	41	1	305	40	2
182	41	1	194,039	37	5	760	41	1	186	41	1	510	34	8
356	40	2	117	37	5	9,140	35	7	452	40	2	627	40	2
411	38	4	242	36	6	168	39	3	845	32	10	72,354	40	2
412	38	4	246	39	3	256	40	2	64,158	30	12	411	37	5
528	31	11	568	31	11	604	34	8	217	38	4	87,292	36	6
781	33	9	194,740	29	13	647	33	9	334	39	3	388	39	3
815	38	4	Lit. C. Zl. 1,000			870	37	5	444	40	2	457	37	5
188,026	40	2	3,681			10,197	38	4	745	41	1	545	39	3
178	37	5	736			367	38	4	65,275	36	6	567	36	6
967	37	5	4,074			379	35	7	413	41	1	611	34	8
189,016	38	4				10,419	33	9	65,408	38	4	87,640	40	2

Lit. C. Zl. 1,000			Lit. C. Zl. 1,000			Lit. C. Zl. 1,000			Lit. C. Zl. 1,000			Lit. C. Zl. 1,000		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
87,662	39	3	104,117	40	2	110,580	37	5	115,069	31	11	120,719	33	9
772	41	1	200	35	7	663	38	4	186	33	9	981	35	7
799	36	6	312	32	10	869	41	1	226	37	5	121,027	41	1
818	41	1	787	41	1	111,156	41	1	236	39	3	369	41	1
820	41	1	846	41	1	300	41	1	307	38	4	482	40	2
871	39	3	947	35	7	347	41	1	329	34	8	483	35	7
970	39	3	981	39	3	361	41	1	569	37	5	520	39	3
88,048	41	1	105,068	39	3	587	41	1	692	33	9	558	33	9
98	38	4	190	41	1	680	39	3	905	40	2	593	39	3
109	41	1	655	41	1	738	35	7	116,035	41	1	596	41	1
149	41	1	662	39	3	112,010	39	3	63	36	6	689	40	2
171	40	2	858	40	2	76	40	2	391	38	4	708	35	7
528	38	4	106,117	37	5	227	39	3	398	41	1	762	31	11
544	39	3	314	40	2	232	37	5	424	35	7	979	38	4
667	34	8	513	33	9	286	37	5	601	33	9	122,035	39	3
718	38	4	746	37	5	303	32	10	636	40	2	170	39	3
780	40	2	777	30	12	348	39	3	875	40	2	147,830	41	1
785	33	9	107,004	37	5	349	35	7	117,037	34	8	906	37	5
89,258	33	9	144	39	3	547	41	1	313	41	1	998	39	3
819	41	1	299	40	2	607	35	7	861	40	2	148,031	41	1
971	40	2	373	32	10	643	39	3	930	37	5	353	39	3
90,244	35	7	469	39	3	651	39	3	118,039	41	1	459	33	9
341	41	1	536	30	12	745	40	2	139	36	6	650	41	1
690	30	12	541	34	8	856	35	7	235	37	5	904	39	3
697	22	6	570	39	3	992	36	6	387	37	5	932	34	8
748	41	1	667	39	3	113,285	31	11	395	29	13	949	40	2
945	40	2	724	32	10	520	35	7	465	36	6	149,247	39	3
91,160	39	3	805	41	1	557	36	6	495	38	4	294	38	4
385	40	2	924	41	1	682	37	5	570	39	3	351	33	9
423	39	3	108,039	30	12	902	38	4	816	40	2	398	41	1
92,555	30	12	283	39	3	114,154	37	5	956	39	3	464	39	3
636	36	6	312	41	1	202	40	2	119,056	39	3	485	38	4
682	37	5	773	41	1	500	37	5	77	40	2	605	36	6
873	41	1	109,051	34	8	518	36	6	154	40	2	614	33	9
885	40	2	125	41	1	534	39	3	214	39	3	921	41	1
93,073	36	6	219	37	5	573	41	1	668	37	5	150,092	41	1
102	39	3	262	40	2	642	30	12	827	30	12	244	36	6
267	39	3	611	38	4	674	41	1	846	41	1	266	41	1
295	38	4	763	40	2	680	33	9	853	37	5	629	34	8
318	39	3	910	32	10	699	34	8	120,054	35	7	726	32	10
383	41	1	110,078	37	5	703	34	8	83	41	1	807	33	9
416	40	2	205	29	13	719	41	1	286	40	2	841	38	4
103,787	40	2	206	40	2	837	38	4	305	38	4	970	36	6
820	39	3	506	41	1	944	41	1	431	39	3	988	41	1
103,928	41	1	110,543	33	9	115,049	41	1	120,705	41	1	159,272	38	4

Lit: C. Zl. 1,000			Lit: C. Zl. 1,000			Lit: C. Zl. 1,000			Lit: C. Zl. 1,000			Lit: C. Zl. 1,000		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
159,787	41	1	167,060	37	5	173,950	40	2	178,796	39	3	183,418	38	4
880	40	2	113	38	4	959	29	13	821	37	5	423	36	6
981	32	10	241	39	3	985	41	1	974	40	2	744	41	1
160,119	37	5	802	41	1	174,005	41	1	179,091	41	1	184,094	34	8
254	38	4	803	31	11	257	38	4	127	40	2	174	37	5
271	41	1	810	40	2	411	37	5	359	39	3	224	35	7
429	39	3	846	41	1	450	35	7	392	39	3	545	38	4
434	34	8	853	41	1	509	41	1	536	33	9	713	36	6
505	36	6	964	36	6	708	41	1	662	37	5	733	41	1
539	41	1	995	40	2	175,076	37	5	772	38	4	185,163	41	1
872	41	1	168,027	39	3	149	36	6	843	41	1	462	34	8
163,259	37	5	87	39	3	328	36	6	845	38	4	191,379	33	9
279	38	4	119	30	12	485	41	1	180,094	39	3	195,425	40	2
512	41	1	502	39	3	176,132	39	3	140	40	2	545	37	5
517	41	1	648	32	10	217	41	1	184	40	2	786	41	1
753	41	1	775	40	2	221	36	6	232	41	1	875	39	3
787	38	4	826	33	9	346	32	10	336	40	2	896	37	5
840	40	2	169,029	41	1	400	41	1	420	41	1	980	38	4
952	34	8	139	37	5	442	41	1	447	41	1	990	40	2
164,066	40	2	474	30	12	514	38	4	605	39	3	196,155	41	1
296	37	5	525	30	12	574	40	2	670	40	2	323	36	6
435	40	2	536	38	4	593	37	5	938	38	4	408	41	1
578	31	11	598	28	"	630	41	1	959	36	6	496	40	2
619	35	7	757	33	9	826	40	2	999	29	13	781	37	5
651	37	5	758	39	3	886	40	2	181,010	40	2	785	40	2
786	35	7	170,099	30	12	940	41	1	185	41	1	836	41	1
165,043	36	6	176	38	4	972	30	12	200	36	6	966	38	4
483	40	2	270	32	10	992	34	8	351	37	5	967	34	8
569	41	1	541	35	7	994	33	9	405	39	3	973	32	10
614	39	3	617	37	5	177,076	41	1	471	39	3	974	39	3
748	29	13	662	39	3	175	35	7	514	40	2	977	35	7
823	40	2	702	36	6	615	37	5	593	36	6	981	39	3
988	41	1	171,658	39	3	641	41	1	665	40	2	982	39	3
166,300	38	4	668	39	3	705	40	2	758	38	4	983	38	4
386	32	10	704	41	1	819	40	2	777	37	5	985	41	1
418	36	6	722	39	3	830	40	2	968	34	8	998	39	3
423	38	4	172,503	40	2	178,118	35	7	996	40	2	999	39	3
563	41	1	527	36	6	298	39	3	182,006	38	4	197,003	39	3
586	23	5	586	38	4	408	37	5	153	34	8	5	39	3
607	36	6	173,535	41	1	568	40	2	192	35	7	26	37	5
664	39	3	588	37	5	651	40	2	415	38	4	74	36	6
695	38	4	719	40	2	706	32	10	525	36	6	609	40	2
704	34	8	788	40	2	709	41	1	660	39	3	637	40	2
748	38	4	884	37	5	785	40	2	183,034	41	1	655	36	6
167,055	40	2	173,901	37	5	178,786	39	3	183,288	41	1	197,874	39	3

Lit. C. Zl. 1,000			Lit. D. Zl. 500			Lit. D. Zl. 500			Lit. D. Zl. 500			Lit. D. Zl. 500		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
197,881	40	2	20,280	41	1	68,169	39	3	126,085	40	2	130,124	40	2
951	41	1	634	31	11	398	41	1	110	38	4	131	29	13
201,126	38	4	731	39	3	69,390	40	2	163	41	1	238	29	13
Lit. D. Zl. 500.			770	39	3	573	41	1	404	36	6	248	30	12
15,882	40	2	771	41	1	582	39	3	413	31	11	334	41	1
16,004	35	7	776	31	11	676	39	3	433	37	5	357	41	1
143	40	2	832	41	1	870	31	11	459	41	1	425	41	1
199	40	2	866	36	6	895	40	2	478	35	7	445	40	2
289	32	10	21,068	36	6	921	39	3	641	41	1	660	39	3
433	37	5	160	40	2	973	38	4	709	41	1	768	38	4
470	41	1	169	39	3	70,094	38	4	716	41	1	883	40	2
548	35	7	188	39	3	239	38	4	771	41	1	912	38	4
623	41	1	214	32	10	245	34	8	779	36	6	942	41	1
625	33	9	246	39	3	122,263	39	3	922	40	2	131,006	39	3
670	36	6	402	36	6	283	34	8	127,182	38	4	325	41	1
691	40	2	708	39	3	624	41	1	349	41	1	352	41	1
724	38	4	749	34	8	724	41	1	368	33	9	399	31	11
766	38	4	753	38	4	747	35	7	476	41	1	471	34	8
857	37	5	770	41	1	778	39	3	579	33	9	554	38	4
931	33	9	773	40	2	123,125	41	1	641	41	1	558	37	5
974	33	9	780	31	11	231	36	6	678	40	2	575	41	1
17,105	34	8	22,046	34	8	437	38	4	693	34	8	625	38	4
221	38	4	58	39	3	443	41	1	733	41	1	636	38	4
315	40	2	87	38	4	447	40	2	894	39	3	132,000	30	12
408	38	4	109	32	10	813	39	3	128,029	39	3	35	38	4
569	29	13	114	40	2	940	33	9	112	38	4	59	41	1
632	41	1	160	37	5	954	41	1	140	36	6	113	36	6
823	33	9	216	37	5	964	39	3	339	36	6	123	30	12
824	41	1	501	41	1	124,133	41	1	397	41	1	508	39	3
18,130	38	4	537	34	8	235	38	4	478	37	5	654	38	4
172	39	3	620	41	1	238	35	7	486	40	2	674	40	2
194	37	5	622	35	7	275	38	4	686	41	1	152,548	39	3
278	40	2	710	36	6	353	37	5	856	35	7	697	34	8
333	30	12	742	40	2	446	37	5	915	39	3	712	41	1
592	41	1	812	38	4	546	39	3	129,067	30	12	873	34	8
672	41	1	854	41	1	621	39	3	119	39	3	921	38	4
734	40	2	23,298	38	4	893	40	2	235	36	6	153,064	34	8
774	39	3	299	33	9	125,249	32	10	347	40	2	219	35	7
19,076	37	5	321	41	1	310	39	3	448	34	8	226	41	1
380	41	1	367	31	11	343	31	11	552	37	5	170,756	38	4
496	36	6	429	41	1	486	32	10	602	40	2	883	39	3
566	39	3	59,103	39	3	500	33	9	788	41	1	171,756	38	4
778	41	1	68,046	41	1	781	31	11	865	41	1	762	39	3
20,147	39	3	148	40	2	796	38	4	951	39	3	869	35	7
			68,155	34	8	126,044	41	1	130,029	41	1	171,874	39	3

Lit: D. Zi. 500			Lit: E. Zi. 200			Lit: E. Zi. 200			Lit: E. Zi. 200			Lit: E. Zi. 200		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
171,947	29	13	26,021	40	2	30,440	41	1	34,273	39	3	38,358	35	7
948	35	7	53	8	6	597	41	1	499	36	6	446	38	4
185,797	32	10	55	38	4	626	41	1	617	34	8	459	40	2
950	41	1	56	17	11	745	38	4	709	41	1	465	37	5
978	30	12	101	41	1	31,029	38	4	841	33	9	610	40	2
186,532	36	6	205	39	3	62	37	5	922	38	4	650	38	4
557	30	12	237	34	8	130	39	3	987	40	2	655	35	7
563	41	1	266	38	4	174	41	1	35,097	37	5	717	39	3
695	41	1	278	39	3	285	34	8	316	29	13	771	41	1
752	41	1	290	29	13	345	29	13	332	40	2	39,006	38	4
198,064	39	3	364	33	9	409	41	1	343	30	12	12	33	9
311	39	3	401	29	13	412	40	2	367	32	10	14	41	1
201,387	38	4	419	27	1	715	39	3	531	34	8	236	29	13
Lit: E. Zi. 200			795	33	9	780	39	3	533	40	2	315	35	7
23,584	41	1	945	40	2	789	40	2	697	37	5	444	38	4
672	41	1	27,245	38	4	32,111	36	6	774	34	8	611	39	3
722	33	9	315	41	1	113	39	3	776	41	1	675	33	9
958	41	1	319	40	2	171	31	11	781	36	6	740	41	1
996	38	4	640	39	3	424	37	5	916	29	13	845	39	3
24,009	40	2	750	41	1	456	41	1	973	34	8	912	37	5
17	30	12	785	36	6	460	32	10	36,072	38	4	999	41	1
27	38	4	844	40	2	494	41	1	387	39	3	40,225	29	13
68	33	9	910	32	10	515	33	9	451	35	7	290	30	12
75	40	2	972	40	2	530	41	1	457	40	2	330	41	1
174	36	6	28,246	39	3	645	41	1	608	40	2	337	41	1
436	16	12	350	39	3	647	41	1	760	40	2	792	38	4
484	36	6	515	40	2	649	41	1	876	41	1	854	37	5
636	41	1	569	37	5	675	41	1	944	38	4	856	32	10
731	40	2	591	40	2	730	39	3	37,010	38	4	41,030	32	10
790	39	3	688	40	2	750	31	11	47	37	5	137	34	8
792	41	1	777	40	2	910	38	4	50	40	2	225	41	1
842	39	3	882	41	1	957	38	4	117	34	8	306	39	3
25,075	34	8	996	36	6	33,066	38	4	131	33	9	576	37	5
92	40	2	29,355	38	4	71	35	7	156	39	3	600	35	7
247	41	1	367	32	10	108	39	3	466	38	4	739	39	3
336	41	1	369	32	10	425	32	10	514	39	3	746	40	2
356	38	4	496	32	10	550	34	8	691	38	4	854	38	4
399	41	1	526	29	13	746	36	6	696	40	2	42,069	41	1
768	39	3	979	40	2	791	41	1	700	31	11	170	22	6
781	37	5	30,157	41	1	835	40	2	806	35	7	348	41	1
962	35	7	215	39	3	881	33	9	917	30	12	366	41	1
972	15	13	296	40	2	988	38	4	922	40	2	441	34	8
979	38	4	324	40	2	34,215	41	1	38,108	37	5	552	39	3
26,002	32	10	334	41	1	220	38	4	112	32	10	663	34	8
			30,393	32	10	34,240	39	3	38,113	19	9	42,703	38	4

Lat. E. Zl. 200			Lat. E. Zl. 200			Lat. E. Zl. 200			Lat. E. Zl. 200			Lat. E. Zl. 200		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
42,761	40	2	46,587	40	2	50,837	35	7	74,859	31	11	79,065	41	1
772	40	2	660	40	2	949	40	2	891	41	1	234	36	6
844	41	1	661	33	9	51,079	37	5	75,177	39	3	257	34	8
854	41	1	662	33	9	189	34	8	205	37	5	337	39	3
902	37	5	690	33	9	213	40	2	208	30	12	339	39	3
43,125	37	5	784	36	6	223	32	10	276	40	2	512	37	5
127	33	9	843	36	6	228	41	1	378	38	4	522	38	4
138	40	2	904	33	9	314	33	9	404	39	3	723	16	12
161	37	5	921	40	2	357	36	6	439	41	1	988	41	1
332	41	1	962	35	7	608	40	2	582	41	1	80,199	38	4
459	41	1	47,074	37	5	677	41	1	677	39	3	251	37	5
518	31	11	176	40	2	700	33	9	744	40	2	327	30	12
536	41	1	340	37	5	983	36	6	831	35	7	428	39	3
595	31	11	388	34	8	986	40	2	911	39	3	439	31	11
677	36	6	413	39	3	991	38	4	76,058	38	4	657	38	4
853	37	5	423	37	5	995	41	1	118	36	6	689	41	1
886	41	1	442	32	10	52,119	39	3	182	37	5	695	41	1
44,045	33	9	467	32	10	126	33	9	307	37	5	986	37	5
66	39	3	673	37	5	224	41	1	357	41	1	81,056	32	10
197	40	2	860	34	8	343	39	3	671	30	12	57	41	1
353	40	2	946	41	1	728	38	4	815	34	8	171	34	8
502	41	1	48,317	32	10	759	39	3	77,255	40	2	194	39	3
598	41	1	387	41	1	914	30	12	290	40	2	199	39	3
656	38	4	390	31	11	53,245	41	1	307	37	5	286	38	4
895	41	1	628	40	2	256	36	6	499	41	1	347	38	4
908	33	9	664	41	1	308	31	11	541	41	1	375	40	2
948	32	10	49,001	31	11	412	37	5	603	41	1	452	39	3
973	34	8	90	30	12	442	15	13	685	38	4	470	37	5
986	40	2	105	38	4	73,061	39	3	765	41	1	505	33	9
45,006	35	7	113	39	3	348	39	3	78,124	41	1	571	40	2
25	40	2	332	41	1	643	32	10	173	38	4	752	41	1
361	39	3	445	33	9	668	31	11	197	40	2	830	38	4
364	40	2	624	41	1	724	38	4	268	41	1	948	41	1
503	40	2	694	36	6	762	41	1	307	38	4	973	39	3
519	40	2	727	39	3	74,060	41	1	353	40	2	82,037	40	2
600	33	9	788	35	7	170	35	7	460	41	1	52	38	4
601	41	1	974	38	4	225	41	1	475	41	1	120	39	3
629	34	8	50,086	39	3	275	41	1	593	37	5	156	39	3
909	40	2	219	24	4	478	38	4	612	41	1	231	34	8
46,098	37	5	239	41	1	524	38	4	619	37	5	301	37	5
175	30	12	246	41	1	620	32	10	762	34	8	391	36	6
330	41	1	292	33	9	702	37	5	779	38	4	525	39	3
474	35	7	303	39	3	703	28	6	923	31	11	607	39	3
487	35	7	368	39	3	709	36	6	962	30	12	916	38	4
46,535	36	6	50,793	32	10	74,801	40	2	79,063	30	12	83,124	36	6

Lat: E. Zl. 200				Lat: E. Zl. 200				Lat: E. Zl. 200				Lat: E. Zl. 200				Lat: E. Zl. 200			
Numer Los Kup.				Numer Los Kup.				Numer Los Kup.				Numer Los Kup.				Numer Los Kup.			
83,141	40	2		97,630	31	11	133,929	37	5	138,553	41	1	143,828	41	1				
179	38	4		704	39	3	134,036	36	6	574	34	8	144,288	38	4				
239	41	1		781	40	2	295	35	7	639	35	7	383	39	3				
273	29	13		896	41	1	443	40	2	709	40	2	409	31	11				
280	35	7		963	30	12	504	41	1	860	33	9	595	31	11				
364	38	4		987	32	10	597	32	10	863	41	1	599	41	1				
411	33	9		98,007	38	4	894	38	4	139,067	38	4	683	38	4				
474	29	13		144	39	3	909	37	5	336	41	1	918	31	11				
543	40	2		185	41	1	135,017	38	4	372	41	1	930	38	4				
623	39	3		515	32	10	282	36	6	439	37	5	145,044	40	2				
866	40	2		584	36	6	362	39	3	638	29	13	67	34	8				
84,278	34	8		697	38	4	458	37	5	795	37	5	122	41	1				
323	40	2		748	41	1	601	40	2	814	39	3	138	41	1				
412	36	6		830	41	1	901	35	7	895	30	12	164	38	4				
705	35	7		831	33	9	136,170	39	3	896	30	12	183	39	3				
781	38	4		837	39	3	181	41	1	981	41	1	288	41	1				
819	41	1		874	41	1	246	38	4	140,037	39	3	425	41	1				
895	41	1		942	41	1	421	35	7	79	32	10	432	34	8				
955	39	3		951	40	2	591	38	4	163	38	4	517	34	8				
85,007	41	1		963	41	1	600	33	9	196	40	2	538	39	3				
86	35	7		99,047	41	1	609	41	1	297	41	1	553	38	4				
95,047	31	11		237	30	12	630	36	6	398	41	1	635	41	1				
77	34	8		246	38	4	768	37	5	449	41	1	643	38	4				
102	40	2		252	40	2	780	41	1	461	38	4	645	39	3				
148	30	12		686	40	2	782	31	11	613	33	9	718	39	3				
183	31	5		693	34	8	959	40	2	843	37	5	732	41	1				
275	29	13		847	35	7	137,160	41	1	141,119	40	2	795	41	1				
423	39	3		102,774	41	1	181	41	1	123	41	1	856	41	1				
485	39	3		834	34	8	234	35	7	292	40	2	898	40	2				
893	33	4		843	41	1	282	33	9	303	34	8	920	41	1				
925	36	6		103,043	40	2	354	40	2	653	37	5	923	34	8				
935	32	10		208	40	2	374	40	2	777	40	2	956	37	5				
96,235	17	11		230	40	2	391	38	4	142,007	31	11	961	39	3				
536	32	10		414	39	3	400	41	1	469	29	13	146,143	39	3				
650	39	3		531	36	6	538	41	1	590	31	11	149	39	3				
792	34	8		660	35	7	539	39	3	772	41	1	358	38	4				
811	41	1		133,051	39	3	655	40	2	862	38	4	467	40	2				
873	35	7		147	40	2	748	39	3	874	38	4	646	38	4				
97,092	40	2		180	29	13	809	41	1	938	33	4	654	36	6				
104	41	1		284	41	1	858	41	1	143,073	32	10	751	38	4				
134	35	7		310	35	7	987	35	7	180	40	2	147,002	36	6				
158	29	13		440	32	10	138,016	40	2	212	36	6	106	41	1				
239	35	7		472	38	4	118	32	10	222	32	10	121	41	1				
460	39	3		737	36	6	137	38	4	224	40	2	352	29	13				
97,590	40	2		133,893	31	5	133,223	33	4	143,782	40	2	147,715	39	3				

Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
151,287	31	11	152,051	37	5	152,477	39	3	189,526	35	7	199,334	40	2
585	35	7	141	39	3	172,001	39	3	664	34	8	497	40	2
588	41	1	166	35	7	6	41	1	683	41	1	503	37	5
593	35	7	170	38	4	187	41	1	190,169	39	3	649	29	13
600	38	4	207	40	2	210	29	13	199,076	31	11	812	40	2
650	36	6	317	37	5	173,054	38	4	244	41	1	200,284	41	1
694	41	1	370	40	2	479	40	2	290	37	5			
151,860	38	4	152,470	39	3	173,489	38	4	199,322	41	1			

Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
151,287	31	11	152,051	37	5	152,477	39	3	189,526	35	7	199,334	40	2
585	35	7	141	39	3	172,001	39	3	664	34	8	497	40	2
588	41	1	166	35	7	6	41	1	683	41	1	503	37	5
593	35	7	170	38	4	187	41	1	190,169	39	3	649	29	13
600	38	4	207	40	2	210	29	13	199,076	31	11	812	40	2
650	36	6	317	37	5	173,054	38	4	244	41	1	200,284	41	1
694	41	1	370	40	2	479	40	2	290	37	5			
151,860	38	4	152,470	39	3	173,489	38	4	199,322	41	1			

II° WYKAZ

NUMEROW LISTOW ZASTAWNYCH NOWYCH

Od 2-go półrocza 1838 r. do włącznie 2-go półrocza 1846 wylosowanych, a po dzień 16 Marca 1847 r. dla niezgłoszenia się po należytość, niewykupionych.

Numern Liste der polnischen Pfandbriefe, welche seit dem zweiten Semester 1838 bis inclusive zum 2^{ten} Semester 1846 verlosset, und bis 16 März 1847 nicht eingelöset worden sind.

Lit: A. Zł. 20,000			Lit: B. Zł. 5,000			Lit: B. Zł. 5,000			Lit: B. Zł. 5,000			Lit: B. Zł. 5,000		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
225,503	17	1	220,600	13	5	223,192	16	2	277,880	14	4	281,186	16	2
517	17	1	940	16	2	232	17	1	940	15	3	266	15	3
522	16	2	936	9	9	238	17	1	990	10	8	449	17	1
585	16	2	221,021	15	3	240	15	3	278,070	15	3	528	14	4
610	12	6	109	16	2	262	16	2	392	17	1	592	17	1
675	13	5	340	15	3	403	16	2	405	14	4	652	17	1
696	17	1	502	7	11	460	16	2	583	13	5	701	17	1
227,285	5	13	508	15	3	462	15	3	592	15	3	706	16	2
320	17	1	589	16	2	558	15	3	944	9	9	727	16	2
234,720	15	3	789	8	10	577	17	1	947	15	3	756	13	5
925	10	8	946	16	2	764	13	5	279,055	9	9	776	6	12
235,151	17	1	958	17	1	783	16	2	105	15	3	930	17	1
473	8	10	997	5	13	996	16	2	280	15	3	969	14	4
290,315	16	2	222,020	14	4	224,760	13	5	407	15	3	282,063	16	2
557	13	5	97	12	6	767	17	1	471	11	7	176	16	2
292,517	17	1	123	15	3	782	17	1	571	16	2	281	17	1
702	14	4	158	8	10	799	15	3	796	6	12	285	16	2
724	17	1	256	17	1	910	6	12	832	12	6	469	15	3
293,133	16	2	292	11	7	919	16	2	892	11	7	734	16	2
274	17	1	419	10	8	971	15	3	922	17	1	804	12	6
310	17	1	430	2	16	225,087	17	1	280,152	17	1	897	15	3
Lit: B. Zł. 5,000			431	17	1	118	5	13	162	16	2	283,035	15	3
220,049	17	1	438	17	1	307	17	1	171	17	1	193	16	2
116	2	16	453	13	5	374	17	1	335	15	3	273	16	2
171	17	1	634	17	1	277,077	15	3	391	16	2	827	15	3
181	17	1	859	16	2	271	10	8	432	17	1	942	15	3
187	17	1	879	16	2	416	17	1	487	14	4	284,597	16	2
361	13	5	892	15	3	554	13	5	493	5	13	911	11	7
220,516	17	1	976	15	3	708	16	2	587	11	7	285,428	13	5
			223,044	15	3	277,832	17	1	280,837	17	1	285,465	12	6

Lit. B. Zl. 5,000			Lit. C. Zl. 1,000			Lit. C. Zl. 1,000			Lit. C. Zl. 1,000			Lit. C. Zl. 1,000		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
285,743	17	1	205,284	17	1	209,197	16	2	213,047	17	1	215,987	16	2
774	17	1	484	17	1	415	16	2	54	13	5	216,163	15	3
286,110	17	1	578	12	6	424	14	4	94	14	4	349	15	3
396	17	1	605	13	5	508	14	4	222	14	4	352	10	8
400	16	2	673	17	1	639	16	2	294	17	1	507	17	1
716	17	1	689	16	2	691	15	3	314	16	2	843	12	6
913	14	4	712	17	1	807	9	9	380	9	9	217,217	9	9
933	15	3	780	14	4	969	17	1	441	17	1	358	17	1
287,281	14	4	847	9	9	210,051	12	6	452	16	2	362	17	1
288,337	15	3	206,141	8	10	72	9	9	581	17	1	534	15	3
458	16	2	233	16	2	75	13	5	617	6	12	684	17	1
502	12	6	494	16	2	284	17	1	697	12	6	689	8	10
863	15	3	586	7	11	321	15	3	770	16	2	882	9	9
932	14	4	766	14	4	328	11	7	817	6	12	885	13	5
943	17	1	838	12	6	451	15	3	826	6	12	909	17	1
289,142	15	3	858	17	1	483	14	4	834	17	1	973	9	9
149	15	3	929	15	3	531	12	6	951	14	4	218,185	9	9
299	17	1	207,047	16	2	554	6	12	214,204	16	2	538	16	2
321	16	2	251	14	4	571	10	8	216	16	2	542	10	8
332	12	6	518	15	3	600	17	1	587	16	2	597	3	15
421	16	2	592	17	1	604	16	2	607	11	7	680	15	3
463	17	1	695	17	1	671	16	2	618	15	3	692	8	10
470	15	3	709	14	4	717	9	9	631	16	2	701	14	4
509	17	1	718	13	5	803	15	3	667	16	2	219,072	16	2
534	17	1	774	14	4	211,034	15	3	756	16	2	97	15	3
589	15	3	883	14	4	97	8	10	852	17	1	132	17	1
307,558	17	1	907	11	7	134	16	2	894	13	5	134	17	1
311,481	16	2	953	17	1	431	15	3	215,000	8	10	253	11	7
313,322	15	3	959	14	4	433	9	9	6	5	13	787	17	1
363	17	1	208,037	11	7	488	16	2	13	17	1	882	17	1
379	14	4	120	15	3	530	3	15	87	12	6	886	11	7
410	16	2	194	16	2	692	17	1	99	14	4	956	14	4
641	16	2	290	12	6	974	9	9	116	16	2	960	13	5
317,047	17	1	450	12	6	212,029	8	10	132	13	5	226,069	10	8
136	17	1	837	15	3	121	15	3	148	17	1	118	15	3
137	17	1	842	9	9	254	12	6	181	10	8	124	14	4
138	17	1	883	17	1	346	15	3	411	17	1	159	9	9
157	17	1	990	15	3	414	14	4	564	16	2	160	15	3
Lit. C. Zl. 1,000			209,052	15	3	436	15	3	606	9	9	232	10	8
205,030	15	3	128	11	7	570	12	6	642	12	6	259	6	12
46	2	16	134	16	2	619	14	4	736	16	2	262	17	1
110	15	3	168	17	1	889	16	2	795	17	1	320	12	6
247	17	1	179	8	10	897	7	11	820	17	1	439	14	4
205,268	12	6	181	17	1	923	17	1	882	13	5	558	13	5
			209,189	17	1	213,033	17	1	215,888	15	3	226,699	16	2

Lit: C. Zl. 1,000			Lit: C. Zl. 1,000			Lit: C. Zl. 1,000			Lit: C. Zl. 1,000			Lit: C. Zl. 1,000		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
226,713	9	9	239,991	16	2	243,274	16	2	246,456	9	9	263,346	9	9
760	17	11	240,033	10	8	347	12	6	622	14	4	381	11	7
995	16	2	219	17	1	479	15	3	790	15	3	454	14	4
236,517	16	2	243	17	1	672	14	4	965	17	1	656	10	8
546	16	2	425	12	6	700	12	6	972	13	5	770	14	4
630	6	12	449	17	1	763	15	3	981	12	6	948	13	3
653	16	2	466	16	2	849	17	1	260,561	11	7	264,103	14	4
658	4	14	571	17	1	863	17	1	569	13	5	202	16	2
683	15	3	642	6	12	872	17	1	631	14	4	265,485	17	1
698	15	3	685	9	9	927	10	8	763	16	1	267,345	17	1
708	13	5	954	10	8	244,000	14	4	830	17	1	367	17	1
754	14	4	960	17	1	79	17	1	972	12	6	373	16	2
807	12	6	241,003	12	6	107	5	13	261,068	11	7	513	14	4
815	17	1	109	13	5	118	17	1	251	17	1	559	9	9
237,040	16	2	348	13	5	134	6	12	311	13	5	566	16	2
339	15	3	403	11	7	145	11	7	322	14	4	812	14	4
431	14	4	581	16	2	224	17	1	443	14	4	961	10	8
449	16	2	640	6	12	278	7	11	596	15	1	268,005	16	2
681	12	6	950	17	1	317	17	1	690	12	6	35	16	2
816	12	6	977	17	1	325	15	3	773	15	3	127	17	1
857	9	9	242,019	16	2	379	17	1	904	7	11	243	15	3
985	11	7	62	12	6	380	16	2	962	8	10	319	14	4
238,205	17	1	70	15	3	392	15	3	965	17	1	515	12	6
223	17	1	90	9	9	393	14	4	983	12	6	560	17	1
294	16	2	120	17	1	404	9	13	262,128	17	1	572	12	6
316	13	5	187	13	5	422	10	8	129	17	1	951	17	1
317	17	1	333	17	1	432	17	1	143	14	4	274,510	17	1
346	15	3	364	17	1	454	12	6	158	10	8	578	17	1
409	16	2	404	13	5	509	17	1	163	17	1	590	17	1
412	12	6	452	13	3	510	13	3	199	14	4	596	17	1
590	6	12	471	12	6	635	17	1	204	16	2	598	12	6
651	17	1	480	13	3	652	16	2	207	17	1	622	13	5
986	17	1	514	15	3	677	12	6	373	17	1	824	14	4
239,021	15	3	616	17	1	710	15	13	444	14	4	901	16	2
54	17	1	872	17	1	797	17	1	769	15	3	947	16	2
87	12	6	877	14	4	810	15	3	796	14	4	275,092	14	4
314	14	4	243,098	13	5	245,041	15	3	800	16	2	472	12	6
471	16	2	180	5	13	102	16	2	974	9	9	563	16	2
494	17	1	181	5	13	475	12	6	263,008	17	1	932	9	9
641	14	4	196	16	2	833	15	3	22	15	3	276,058	16	2
764	10	8	205	12	6	246,043	17	1	108	15	3	154	15	3
883	13	5	208	16	2	136	14	4	186	16	2	200,134	12	6
888	17	1	210	17	1	148	17	1	261	16	2	136	14	4
891	15	3	214	17	1	254	12	6	331	16	2	152	9	9
239,989	12	6	243,239	17	1	246,307	16	2	263,335	16	2	200,156	10	8

Lit: C. Zl: 1,000			Lit: C. Zl: 1,000			Lit: D. Zl: 500			Lit: D. Zl: 500			Lit: D. Zl: 500		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
291,347	17	1	312,602	17	1	231,139	6	12	233,435	17	1	256,583	14	4
358	14	4	670	15	3	203	14	4	633	17	1	662	13	5
359	14	4	673	17	1	237	11	7	657	17	1	689	10	8
379	16	2	802	17	1	318	10	8	676	12	6	792	13	5
593	17	1	883	17	1	336	8	10	701	16	2	950	6	12
294,097	15	3	893	16	2	341	7	11	718	16	2	982	10	8
299	17	1	960	17	1	373	10	2	749	10	8	257,099	17	1
295,062	16	2	987	14	4	435	17	1	234,052	17	1	213	15	3
80	17	1	991	17	1	445	10	8	54	13	5	312	14	4
81	17	1	313,001	14	4	500	14	4	123	10	8	348	13	5
751	15	3	9	17	1	503	3	15	218	16	2	518	15	3
296,195	14	4	116	14	4	603	16	2	230	17	1	618	16	2
235	17	1	117	14	4	649	12	6	265	10	8	646	14	4
302,982	17	1	129	16	2	721	5	13	446	15	3	682	14	4
303,571	15	3	138	16	2	727	13	5	453	11	7	705	10	2
304,592	14	4	143	16	2	745	16	2	255,264	16	2	832	16	2
620	17	1	193	15	3	766	16	2	270	16	2	901	10	8
643	12	6	231	17	1	938	13	5	275	10	8	929	16	2
646	12	6	244	15	3	999	9	9	410	17	1	972	16	2
650	11	7	314,280	17	1	232,090	12	6	430	17	1	973	15	3
655	11	7	383	15	3	128	11	7	459	15	3	974	15	3
305,013	11	7	799	15	3	147	16	2	532	12	6	269,003	15	3
24	12	6	806	17	1	173	14	4	533	17	1	155	14	4
80	12	6	905	17	1	226	16	2	566	15	3	356	17	1
212	15	3	315,132	17	1	242	15	3	578	17	1	434	17	1
306,170	15	3	154	17	1	265	14	4	661	17	1	435	12	6
196	12	6	317,349	16	2	366	11	7	686	17	1	472	10	8
329	16	2	351	17	1	388	15	3	256,006	12	6	495	16	2
332	17	1	472	16	2	460	4	14	28	17	1	516	14	4
344	13	5	562	16	2	529	17	1	37	14	4	536	12	6
351	17	1	667	17	1	602	17	1	102	15	3	561	16	2
354	17	1	668	17	1	727	13	5	143	15	3	573	12	6
371	16	2	688	17	1	739	14	4	167	17	1	577	11	7
397	16	2	319,347	17	1	749	17	1	182	14	4	602	10	8
865	15	3	354	17	1	757	4	14	196	15	3	621	15	3
871	17	1	382	17	1	830	17	1	243	15	3	725	14	4
915	14	4	Lit: D. Zl: 500.			233,029	11	7	281	17	1	740	13	5
933	17	1	230,519	16	2	100	12	6	320	17	1	745	17	1
307,211	16	2	531	17	1	112	15	3	321	17	1	759	17	1
308,394	16	2	679	5	13	149	16	2	342	16	2	865	16	2
447	17	1	751	14	4	180	16	2	413	5	13	270,152	14	4
312,285	15	3	874	16	2	271	8	10	422	13	5	894	17	1
303	16	2	940	17	1	380	16	2	423	13	5	271,123	13	5
323	14	4	231,056			381	10	8	471	8	10	140	17	1
312,370	17	1	233,414	15	3	256,493	14	8	271,671			10	8	

Lit. D. Zl. 500			Lit. D. Zl. 500			Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200			Lit. E. Zl. 200		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
271,918	17	1	310,489	17	1	228,879	16	1	247,897	14	4	251,388	15	103
981	17	1	311,926	14	4	889	11	7	927	13	5	472	5	13
272,199	17	1	941	16	2	997	16	2	248,067	15	3	668	12	6
523	15	3	942	15	3	229,150	17	1	340	8	10	822	17	1
524	16	2	312,011	17	1	319	12	6	421	17	1	898	7	11
532	17	1	22	17	1	344	14	4	557	8	10	899	9	109
651	17	1	59	16	2	533	8	10	571	13	5	911	16	2
861	16	2	66	17	1	595	14	4	581	16	2	947	17	101
909	15	3	131	15	3	784	8	10	839	17	1	949	10	8
273,203	16	2	200	17	1	867	17	1	869	11	7	992	17	1
207	10	8	315,306	17	1	891	12	6	249,033	12	6	252,062	14	4
274,103	15	3	501	17	1	230,039	12	6	211	11	7	66	13	1,005
152	17	1	650	16	2	70	14	4	429	17	1	131	13	5
156	17	1	669	17	1	105	12	6	573	8	10	168	17	101
157	17	1	715	16	2	108	13	5	624	16	2	186	13	105
371	14	4	879	17	1	255	16	2	708	5	13	205	16	102
373	17	1	316,072	17	1	348	9	9	949	16	2	211	16	2
384	17	1	Lit. E. zlp. 200			384	15	3	250,010	8	10	214	16	2
390	17	1	227,698	12	6	420	14	4	34	8	10	216	8	10
403	17	1	775	15	3	235,568	17	1	99	10	8	332	6	12
408	17	1	862	13	5	577	17	1	218	17	1	363	11	7
412	12	0,06	896	17	1	733	8	10	349	16	2	403	10	108
301,232	11	7	899	16	2	842	16	2	381	17	1	416	12	6
235	13	5	228,024	16	2	857	8	10	412	15	3	424	8	10
243	16	2	31	11	7	874	10	8	467	11	17	451	16	2
244	17	1	142	17	1	236,013	10	8	549	5	13	511	10	108
247	15	3	158	12	0,08	86	9	9	640	17	1	527	16	2
306	17	1	171	15	3	115	11	7	652	17	1	528	17	1
331	9	9	215	12	6	199	17	1	681	15	3	739	14	4
352	17	1	218	6	12	275	17	1	706	14	4	253,010	12	6
456	12	6	423	16	2	377	15	3	711	16	2	276	12	6
302,358	14	4	447	17	1	421	17	1	758	15	3	298	17	1
361	17	1	452	16	2	437	13	5	849	11	7	361	9	9
304,056	17	1	493	17	1	149	17	1	851	15	3	450	17	1
57	17	1	504	17	1	162	16	2	867	15	3	565	14	4
88	17	1	521	17	1	182	14	4	872	17	1	588	11	7
173	15	3	543	16	2	212	16	0,02	928	17	1	722	13	5
253	16	2	657	17	1	280	17	1	958	12	6	814	15	3
274	17	1	659	11	7	370	16	2	984	17	1	874	12	16
304	17	1	680	12	6	410	14	4	251,036	16	2	898	16	102
310	17	1	755	11	7	532	11	7	100	16	2	950	16	2
467	17	1	841	7	11	564	14	4	150	16	2	254,163	16	2
307,795	14	4	846	17	1	769	16	2	203	14	4	242	9	9
970	13	5	228,857	16	2	869	15	3	276	15	3	337	15	3
310,333	17	1	247,870	14	4	251,373	10	0,18	254,350	16	2			

Lit. E. Zł. 200			Lit. E. Zł. 200			Lit. E. Zł. 200			Lit. E. Zł. 200			Lit. E. Zł. 200		
Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.	Numer	Los	Kup.
254,380	7	11	296,702	12	6	298,287	9	9	303,166	16	2	309,100	16	2
825	17	1	718	14	4	578	14	4	321	14	4	158	16	2
916	12	6	733	12	6	299,044	16	2	322	11	7	164	17	1
993	17	1	836	17	1	362	17	1	340	11	7	313,773	16	2
296,271	13	5	297,065	17	1	616	16	2	341	16	2	865	16	2
283	16	2	70	13	3	300,419	14	4	364	16	2	970	14	4
295	12	6	140	17	1	429	14	4	371	17	1	314,036	17	1
394	17	1	157	13	5	596	12	6	375	14	4	171	16	2
436	17	1	163	10	8	606	15	3	377	15	3	316,460	17	1
455	10	8	658	14	4	301,932	17	1	388	17	1	480	17	1
296,527	14	4	297,692	11	7	302,191	12	6	309,050	15	3	316,565	17	1

Z E B R A N I E.

1. Listy Zastawne, których amortyzacja kończy się w roku 1854

z Losowania . . . 8go

S z t u k						Wartość Złp:
					1	200
					2	1,400
					2	400
					2	400
					1	200
						5,000
					1	7,200
					2	7,000
					1	200
						5,000
					1	200
					1	6,200
					18	45,600
					17	22,900
					22	42,900
					31	53,200
					30	63,500
					34	80,300
					35	86,000
					33	81,600
					50	203,500
					85	150,500
					85	241,500
					100	257,000
					146	410,200

Razem 9 149 591 233 698 1,772,100

2. Listy Zastawne których amortyzacja kończy się w roku 1866

z Losowania

A.	B.	C.	D.	E.	Wartość Złp.
S z t u k					
»	2	1	»	»	11,000
»	»	2	1	»	2,500
»	»	1	2	»	2,000
1	3	4	3	3	41,100
»	3	10	2	2	26,400
»	1	5	1	3	11,100
1	2	8	3	11	41,700
»	3	25	2	6	42,200
1	3	15	14	9	58,800
»	5	16	7	15	47,500
1	6	45	11	21	104,700
2	9	24	13	12	117,900
1	10	56	21	23	141,100
1	35	65	24	18	275,600
4	34	81	35	43	357,100
9	49	133	65	50	600,500
Razem					1,881,200

ZOGÓŁOWANIE.

1. Listów Zastawnych dawnego okresu	9	149	591	233	698	1,772,100
2. Listów Zastawnych nowego okresu	21	165	491	204	216	1,881,200
W ogóle	30	314	1082	437	914	3,653,300

w Warszawie dnia 4 Marca 1847 roku.

DYREKCJA GŁÓWNA TOWARZYSTWA KREDYTOWEGO ZIEMSKIEGO.

RZECZYWISTY RADCA STANU, PREZES,

Łódź.

Pisarz Dyrekcji Główniej

Drewnowski.

WYKAZ

NUMERÓW LISTÓW ZASTAWNYCH

NA POSIEDZENIU PUBLICZNYM

DYREKCJI GŁÓWNEJ TOW. KREDYT. ZIEMSK.

w dniu 1 Kwietnia 1847 roku wylosowanych, które w pierwszym półroczu 1847 roku spłacone i umorzone być mają.

Nummern Liste der polnischen Pfandbriefe, die in Folge der am 1^{ten} April 1847 stattgehabten Ziehung im ersten Semester 1847

nach ihrem Nominal-Werthe in polnischem klingendem Courent eingelöst werden.

WARSZAWA,

W Drukarni Jana Jaworskiego,

przy ulicy Miodowej Nr 493.

I^{mo} LISTY ZASTAWNE WYŁOSOWANE,

KTÓRYCH AMORTYZACJA KONCZY SIĘ W ROKU 1854.

A 20,000	B 5,000	B 5,000	B 5,000	B 5,000	B 5,000	B 5,000	C 1,000	C 1,000	C 1,000
85,496	3,378	153,448	156,396	161,836	189,031	194,359	6,294	9,890	13,129
94,635	382	547	157,188	840	76	570	536	931	267
100,065	459	648	581	889	105	621	570	951	363
95	460	790	589	162,059	129	709	701	955	414
156,611	61,883	954	609	136	160	753	990	999	429
801	62,228	989	624	240	190,664	812	997	10,113	525
158,182	679	154,251	717	388	750	194,817	7,306	187	556
208	680	315	956	409	787	C. 1,000	548	279	597
189,319	86,528	553	979	567	815		956	450	629
479	87,250	632	158,790	859	192,053	3,528	8,088	473	639
191,648	91,507	721	868	935	86	530	135	536	669
191,649	710	728	930	163,177	191	556	154	581	734
B. 5,000	720	775	972	225	227	573	179	610	786
	742	929	159,036	187,057	330	581	303	631	963
638	766	969	144	185	929	970	317	754	14,085
644	780	985	161	204	939	4,031	359	816	224
645	885	990	179	253	193,013	38	382	11,209	372
650	937	992	186	327	89	253	469	342	448
704	945	155,019	212	620	94	374	520	418	15,002
708	92,067	176	161,131	775	156	651	580	581	11
804	361	195	132	910	240	838	710	672	77
962	101,524	267	139	951	309	855	730	688	225
1,000	681	332	167	985	441	896	779	793	375
49	693	376	245	989	687	924	862	895	441
220	779	509	259	188,093	814	5,213	905	911	63,205
693	815	511	267	179	835	233	9,067	992	712
757	902	619	351	214	840	355	182	12,164	811
848	932	660	488	248	845	469	206	210	828
915	948	796	534	259	867	541	207	280	945
2,017	102,187	862	648	326	194,137	703	208	446	64,059
390	219	929	680	376	158	761	314	553	210
624	153,252	968	720	464	234	854	465	692	271
3,207	264	156,280	734	761	258	996	756	777	380
250	282	287	794	990	291	6,213	792	891	497
3,317	153,362	156,386	161,810	189,017	194,322	6,244	9,814	12,926	64,613

C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
64,630	72,730	90,928	105,648	110,752	115,578	119,630	148,484	165,114	167,864
706	87,255	936	719	877	587	716	502	365	919
827	279	91,138	834	881	647	743	514	435	168,021
65,007	577	221	909	966	734	746	667	584	89
15	613	280	106,124	111,094	802	772	983	725	369
138	707	346	166	323	907	864	149,031	827	372
145	713	365	280	490	985	900	115	828	336
355	767	451	450	653	986	933	174	843	584
391	827	92,526	452	902	116,014	961	363	854	709
433	857	807	506	926	51	982	416	864	742
568	894	821	601	112,018	121	120,071	601	905	896
596	955	839	756	95	138	109	621	906	965
804	992	853	770	102	166	192	651	915	992
908	88,052	889	791	152	356	330	661	938	169,025
66,027	185	93,111	107,064	179	362	391	667	948	32
798	200	217	72	189	371	462	669	166,005	97
67,352	343	219	175	315	568	800	980	23	131
577	369	356	180	499	597	859	150,507	126	184
667	525	452	215	630	627	998	547	27	215
70,358	639	582	330	666	640	121,113	698	162	294
390	697	675	367	703	677	129	705	192	325
402	706	807	511	728	684	140	754	266	335
488	712	103,775	696	113,008	747	158	835	283	444
607	737	886	735	304	749	213	994	343	445
619	813	990	836	544	935	348	159,310	345	454
911	937	104,049	965	563	117,092	359	874	351	766
71,051	89,008	108,262	577	569	486	486	931	410	809
64	257	303	267	986	648	533	160,523	437	906
76	327	327	269	114,011	700	569	542	448	992
110	345	391	423	13	769	623	701	451	170,145
177	489	433	439	30	887	734	163,460	650	240
210	798	454	710	54	931	766	563	668	416
302	800	460	733	128	941	775	676	167,222	181,519
368	90,068	567	859	498	949	836	687	269	661
649	289	696	109,250	609	980	912	695	322	171,159
72,180	441	775	343	610	118,175	945	909	334	539
217	517	798	426	622	196	122,018	942	342	172,631
240	636	882	566	716	421	70	978	390	646
499	688	904	988	783	575	118	991	496	693
573	704	961	110,147	806	845	124	164,011	521	740
574	743	105,015	307	947	940	147,884	699	657	173,550
599	784	66	445	115,083	997	899	723	672	562
633	839	67	461	388	119,050	148,178	825	709	643
634	853	236	666	483	223	354	929	730	668
72,688	90,901	105,402	110,723	115,526	119,624	148,464	165,108	167,829	173,677

C. 1,000	C. 1,000	C. 1,000	C. 1,000	D. 500	D. 500	D. 500	D. 500	D. 500	E. 200
173,684	177,691	182,760	197,685	18,725	23,068	123,781	127,271	132,900	23,546
782	701	778	716	825	81	866	300	991	787
885	704	962	735	19,300	499	943	344	151,124	889
887	707	981	773	384	58,995	124,134	763	203	987
916	719	998	201,080	792	59,035	155	128,046	235	24,005
174,188	905	183,019	D. 500	853	67,882	168	110	152,522	201
362	178,058	133	15,526	20,071	982	225	483	587	251
471	247	287	527	76	994	329	524	645	366
472	369	336	543	364	68,105	365	640	680	397
487	642	517	685	396	432	395	690	745	489
620	783	561	688	448	448	557	129,092	806	570
730	929	701	698	524	473	571	151	902	976
932	179,210	714	720	526	514	573	175	926	25,019
985	382	718	840	541	584	615	264	984	165
175,003	806	767	888	542	626	665	372	153,086	207
62	890	789	909	737	755	924	633	98	300
173	911	843	780	780	801	940	666	243	367
209	180,177	891	16,098	783	864	125,010	130,088	170,930	369
239	190	908	175	784	866	122	151	935	479
459	422	184,204	182	921	907	262	221	171,842	564
495	471	702	294	970	935	294	264	855	697
536	487	185,049	393	21,086	69,000	316	370	185,505	909
539	580	152	737	116	69	346	395	548	937
694	588	346	898	173	114	372	524	572	26,059
701	634	370	952	175	505	383	763	688	378
748	648	191,424	988	208	592	819	845	899	410
755	653	496	17,059	307	767	126,183	915	932	521
817	662	195,338	92	500	786	203	924	186,042	667
818	845	351	609	590	868	214	131,131	47	767
176,044	847	402	637	816	948	222	178	111	804
65	976	494	679	854	70,175	236	426	451	944
157	181,447	502	749	885	122,428	511	723	730	27,008
235	611	587	760	914	456	554	757	754	108
274	692	729	875	22,036	462	647	132,504	785	137
479	182,012	744	964	48	655	708	516	800	140
526	73	799	18,137	74	701	723	532	919	456
541	167	949	154	176	974	766	573	926	628
577	356	196,234	209	203	123,012	770	620	190,296	631
635	384	329	222	240	42	782	627	198,414	28,249
736	506	388	378	251	111	793	628	471	615
754	575	783	386	317	166	127,046	678	201,424	670
942	599	799	524	473	275	49	679	473	806
177,401	629	197,210	642	492	328	53	682	201,480	29,029
593	673	239	655	959	607	119	690	—	264
177,648	182,696	197,442	18,671	22,967	123,674	127,221	132,899	—	29,325

E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200
29,343	35,380	40,013	44,914	48,807	52,307	74,825	78,828	83,696	99,903
354	384	97	45,037	862	329	856	79,379	767	967
618	387	107	85	49,047	473	970	501	951	102,681
677	422	149	311	63	485	980	543	965	103,054
977	555	191	317	82	506	75,105	598	987	102
996	559	248	332	119	568	141	648	84,015	360
30,067	560	307	355	172	587	442	719	51	444
160	610	311	391	194	593	484	798	249	133,125
230	611	316	46,081	259	688	491	821	253	138
275	647	343	110	413	692	671	846	361	197
368	714	360	305	558	694	773	80,118	632	418
374	986	404	308	723	783	892	136	855	443
407	36,007	428	325	800	867	901	157	94,771	519
414	21	464	388	805	53,021	907	217	797	850
558	29	526	411	818	275	927	218	95,037	979
617	105	731	495	853	320	76,028	332	103	134,223
741	640	826	513	934	374	219	373	233	289
31,218	738	848	532	50,089	384	350	466	293	975
243	978	939	685	140	443	393	579	345	135,025
417	995	41,102	761	173	445	400	688	389	55
688	37,209	139	858	175	72,765	498	755	811	106
712	351	259	887	212	789	501	771	96,080	263
32,115	435	315	912	259	794	654	790	90	273
196	493	316	972	304	968	957	924	591	276
407	660	42,270	47,042	310	979	77,027	997	844	336
420	670	389	251	337	73,031	151	81,231	914	366
425	719	519	379	346	57	498	313	974	367
440	731	526	384	372	80	587	342	97,396	422
821	38,079	537	404	395	90	78,004	418	428	437
33,190	201	764	555	432	96	7	663	447	587
742	243	827	600	745	205	77	771	628	589
751	338	925	654	800	208	151	779	690	651
795	583	43,122	875	51,015	393	187	808	741	669
957	681	715	48,000	58	452	188	864	747	859
34,038	710	753	355	130	462	194	82,009	899	914
223	724	755	361	150	469	196	133	98,209	932
251	770	44,113	367	262	786	351	270	426	943
796	830	119	383	266	930	358	347	501	958
932	39,054	557	395	365	962	360	393	603	136,044
937	320	591	556	750	966	387	655	679	211
940	667	617	570	927	74,140	550	83,357	884	214
957	768	824	573	52,095	212	670	430	99,256	275
35,101	793	863	619	122	213	752	468	372	286
120	864	896	641	228	301	795	629	569	530
35,355	40,001	44,913	48,771	52,232	74,304	78,796	83,643	99,840	136,585

E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200
136,589	138,230	139,244	141,094	142,819	144,824	146,912	152,089	172,982	199,426
851	231	395	389	883	145,101	147,088	185	173,000	506
964	390	449	520	143,121	112	229	261	360	508
137,135	626	551	811	163	173	255	336	375	641
188	654	609	142,072	654	339	259	412	382	929
246	765	859	085	665	714	349	481	447	944
319	778	863	226	835	722	151,284	172,017	476	200,315
405	783	140,089	281	868	929	490	42	189,661	356
416	891	278	320	144,021	146,054	930	46	190,155	379
841	958	295	533	465	283	979	64	250	466
138,028	139,071	385	574	532	369	152,000	65	199,103	200,489
131	148	408	716	576	573	2	160	185	
133	184	477	790	644	756	7	204	218	
138,219	139,208	140,743	142,807	144,662	146,830	152,009	172,212	199,246	



II^{da} LISTY ZASTAWNE WYŁOSOWANE,

KTORYCH AMORTYZACJA KONCZY SIĘ W ROKU 1866.

A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
20,000	20,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
225,518	292,551	220,340	222,964	225,481	281,322	283,191	288,523	313,646	318,988
523	594	379	223,009	277,040	326	237	546	687	998
580	793	386	59	52	381	240	549	714	319,006
649	795	387	69	85	523	256	777	316,869	33
830	802	464	106	93	623	337	963	871	60
227,047	817	669	139	265	665	346	967	872	160
86	821	704	159	435	670	361	969	917	322,271
104	825	790	160	669	682	463	976	317,030	
* 139	915	794	241	729	780	489	979	34	C. 1,000
283	293,014	814	220	943	801	499	980	43	205,112
383	93	827	284	970	886	735	289,060	48	327
234,524	95	865	327	278,319	900	746	200	49	448
650	151	896	329	332	903	804	223	80	464
772	154	978	341	729	961	949	262	169	515
796	161	221,000	486	851	282,256	961	275	238	550
858	312	25	552	968	290	994	390	777	617
235,144	324	64	607	279,155	336	284,324	412	845	706
370	374	81	615	239	402	429	586	961	757
386	391	140	644	242	407	285,172	611	318,016	844
498	393	151	737	290	520	213	672	39	853
290,406	430	422	794	452	521	242	307,275	65	206,156
484	474	527	934	665	540	291	428	71	169
570	479	614	998	667	655	640	309,315	77	183
589	485	899	224,075	722	790	733	311,265	187	184
726	320,755	963	153	746	815	753	352	772	223
803	320,796	222,113	174	914	872	966	555	779	252
836	B 5,000	119	235	280,205	937	286,246	746	796	326
906		230	246	240	944	271	313,294	827	390
982	220,006	254	342	286	956	332	335	862	475
291,000	61	265	514	415	283,032	411	373	881	538
22	67	294	657	521	37	778	387	889	658
50	133	384	890	788	145	287,650	426	901	713
292,157	150	584	225,069	281,057	175	826	512	974	748
317	165	893	121	68	179	288,150	631	978	890
292,386	220,324	222,903	225,180	281,154	283,180	288,478	313,632	318,980	207,018

C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
207,575	212,966	237,999	242,172	246,946	263,660	276,149	305,355	314,377	318,647
676	986	238,011	235	260,582	748	285	398	665	661
689	213,070	61	251	693	754	300	306,032	676	668
698	352	103	418	714	778	360	42	850	319,277
770	388	116	419	753	801	466	348	860	284
897	554	259	439	811	802	928	428	862	317
950	739	311	881	825	902	945	470	870	323
951	845	388	923	872	264,021	953	872	315,009	342
979	860	437	946	878	63	290,118	904	25	423
208,034	214,240	584	966	904	174	147	917	64	455
47	579	667	997	981	324	150	939	87	485
176	740	803	243,276	261,529	345	233	979	317,261	501
266	836	896	324	566	705	291,364	307,127	265	513
348	863	239,031	338	687	758	410	199	275	566
663	900	70	369	732	265,218	605	215	283	584
812	215,031	105	392	798	411	787	308,735	291	601
869	503	172	418	819	502	795	310,079	340	609
909	538	176	526	854	512	937	135	360	618
916	567	282	595	977	266,170	975	311,199	389	638
940	216,131	296	855	262,070	203	992	312,328	395	695
994	217,679	574	903	221	525	293,564	442	419	716
209,180	723	240,029	929	244	666	646	453	446	742
222	743	46	244,009	455	267,363	782	606	466	747
312	836	239	30	561	372	819	624	468	321,278
435	218,129	308	102	579	549	920	637	508	319
547	309	319	196	611	897	294,081	659	512	353
642	909	530	216	619	268,012	98	666	625	549
678	930	638	217	621	154	171	691	682	770
210,357	945	747	299	666	206	217	728	686	784
886	219,081	752	544	687	207	223	742	736	786
900	128	786	666	692	577	225	747	318,271	798
211,056	200	796	669	695	833	260	797	326	988
71	284	241,177	776	710	274,535	262	816	331	322,024
110	339	230	928	743	558	295,430	864	366	106
140	516	251	245,321	745	575	485	868	379	109
267	796	386	482	753	872	769	875	383	149
270	226,004	392	637	763	275,242	296,239	887	464	211
362	449	403	660	870	562	302,806	904	480	751
415	789	454	711	263,178	660	303,545	919	500	760
482	793	574	246,062	231	776	570	313,013	524	814
487	236,800	620	489	251	936	729	39	538	893
740	948	625	753	252	970	990	41	559	993
212,231	237,211	957	758	300	986	304,579	144	575	323,059
389	351	242,121	912	448	276,071	305,177	181	602	—
212,807	237,495	242,168	246,916	263,507	276,084	305,311	314,332	318,610	—

D 500	D 500	D 500	D 500	D 500	E 200	E 200	E 200	E 200	E 200
230,515	234,018	269,387	301,442	315,503	227,519	248,747	252,215	298,580	314,208
532	82	480	302,355	533	734	988	307	757	215
673	98	500	465	534	228,000	249,015	308	853	250
826	268	515	304,166	538	88	39	420	299,004	316,270
231,100	409	952	224	549	96	220	422	261	305
215	459	986	289	553	121	586	455	262	322
421	255,363	270,030	297	563	156	659	611	352	399
830	483	56	305	598	174	771	626	354	483
843	627	107	425	632	179	982	694	499	516
879	651	113	436	653	432	984	980	579	561
949	656	128	441	683	631	987	981	603	575
987	771	129	307,836	694	713	250,028	253,016	884	651
232,089	774	276	308,158	699	842	29	232	938	655
212	896	523	310,467	718	229,418	132	392	300,062	678
227	256,068	880	478	759	447	134	417	93	680
364	87	881	341,977	766	452	176	423	353	695
372	108	921	979	808	473	236	425	392	713
551	515	271,346	980	833	649	265	640	597	740
604	557	522	312,009	838	705	287	649	707	320,252
744	562	809	25	873	916	342	700	301,789	262
779	574	998	71	947	230,109	356	760	831	296
791	590	272,341	86	996	186	378	830	856	310
820	660	411	128	316,018	334	737	845	930	352
233,004	875	772	153	20	351	816	897	302,064	402
17	887	812	176	51	429	818	254,340	190	419
135	947	273,324	180	58	495	251,059	367	203	499
140	257,121	394	205	60	235,677	106	381	209	506
178	245	509	209	80	694	117	678	212	538
220	270	664	315,290	81	796	155	744	303,196	618
318	408	274,163	312	177	236,032	457	875	305,668	633
340	535	187	314	218	247,434	672	893	712	647
345	718	360	316	249	687	745	296,328	309,071	652
382	862	364	331	319,779	740	747	690	191	334,088
440	966	404	339	946	923	817	766	313,931	—
469	269,041	301,063	376	319,995	248,310	846	804	314,035	—
558	110	110	383	—	621	865	297,248	70	—
640	146	312	385	—	652	974	298,390	73	—
233,969	269,364	301,321	315,396	—	248,679	252,118	298,570	314,189	—

Z E B R A N I E.

1. Listy Zastawne wylosowane, których amortyzacja kończy się

w roku 1854.

	12 Sztuk	Lit.	A.	po	Złp: 20,000	Złp: 240,000
203	„	„	B.	„	5,000	1,015,000
720	„	„	C.	„	1,000	720,000
261	„	„	D.	„	500	130,500
632	„	„	E.	„	200	126,400

Razem 1,828 Sztuk Ogółem na Złp: 2,231,900

w poprzednich
czterdziestu je-
den losowaniach
umorzono ogó-
łem

98,319 Sztuk na Złp: 134,385,800

Razem 100,147 Sztuk na Złp: 136,617,700

Do summy nateraz wylosowanych Listów Zastawnych powyżej
w zebrawiu wyszczególnionj Złp: 2,231,900 gr:

dodać jeszcze należy przypadającą kwotę na opłacenie pozosta-
łości z Listu Zastawnego Lit: B. Nr. 62,336 w dniu 1 października
1846 r. na ostatku wylosowanego Złp: 4,605 gr: 5

Ogólna zatem summa w bieżącym półroczu do umorzenia przy-
padająca wynosi Złp: 2,236,505 gr: 5

Że zaś fundusz umorzenia na niniejsze półrocze wyrachowany
czyni summe Złp: 2,236,432 gr: 20

* Ostatni przeto wyciągnięty List Zastawny Lit: E Nr. 40,343
uzyska w przyszłym dopiero półroczu bez losowania Złp: 72 gr: 15

2. Listy Zastawne wylosowane, których amortyzacja kończy się w roku 1866.

61	Sztuk	Lit: A.	po	Złp: 20,000	Złp: 1,220,000
259	"	" B.	"	5,000	" 1,295,000
474	"	" C.	"	1,000	" 474,000
187	"	" D.	"	500	" 93,500
185	"	" E.	"	200	" 37,000

Razem 1,166 Sztuk Ogółem na Złp: 3,119,500

w poprzednich
siedemnastu loso-
waniach umorzo-
no ogółem . 15,694 Sztuk

na Złp: 43,571,500

Razem 16,860 Sztuk na Złp: 46,691,000

Do summy nateraz wylosowanych Listów Zastawnych powyżej
wyszczególnionych Złp: 3,119,500 gr. —

dodać jeszcze należy przypadająca kwotę na spłacenie pozo-
stałości z Listu Zastawnego Lit: B. Nr. 285,920 w dniu 1 Paździer-
nika 1846 r. na ostatku wylosowanego Złp: 2,335 gr. 26

Ogólna zatem summa w bieżącym półroczu do umorzenia
przypadająca, wynosi Złp: 3,121,835 gr. 26

Że zaś fundusz umorzenia na niniejsze półrocze wyrachowany
czyni sumę Złp: 3,111,018 gr. —

* Ostatni przeto wyciągnięty List Zastawny Lit: A. Nr. 227,139
uzyska w przyszłym dopiero półroczu bez losowania Złp: 10,817 gr. 26

DYREKCJA GŁÓWNA TOWARZYSTWA KREDYTOWEGO ZIEMSKIEGO.

Zwraca przytém uwagę Właścicieli Listów Zastawnych, że Listy Zastawne w niniej-
szym wykazie wyszczególnione, składane być winny do wypłaty bez kuponów.

Nadto podaje do wiadomości, że następujące Listy Zastawne i Kupony:

ZOSTAJĄ POD KWESTYĄ ROZSTRZYGNĄĆ SIĘ MAJĄCĄ NA DRODZE SĄDOWEJ

LISTY ZASTAWNE:

1° DAWNEGO OKRESU.

Litera C. Nr. 93502, z 10 kuponami, od włącznie drugiego półroczu 1842 roku, do włą-
cznie pierwszego półroczu 1847 r.

Litera C. Nr. 183705, 197860, z 14 kuponami, od włącznie drugiego półroczu 1840 roku,
do włącznie pierwszego półroczu 1847 r.

Litera D. Nr. 69552, z 13 kuponami, od włącznie pierwszego półroczu 1841 roku, do
włącznie pierwszego półroczu 1847 r.

Litera E. Nr. 43118, 43123, 43125, z 7 kuponami, od włącznie pierwszego półroczu 1844
roku, do włącznie pierwszego półroczu 1847 r.

Litera E. Nr. 144208, 144369 z 4 kuponami, od włącznie drugiego półroczu 1845 roku,
do włącznie pierwszego półroczu 1847 r.

2° NOWEGO OKRESU.

- Litera A. Nr. 227100 z 10 kuponami, od włącznie drugiego półrocza 1842 roku, do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera B. Nr. 278039 z 12 kuponami, od włącznie drugiego półrocza 1841 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera B. Nr. 280574, 282506, z 11 kuponami, od włącznie pierwszego półrocza 1842 roku, do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera B. Nr. 220526, 220582, 221554, 222324, 222555, 222713, 223224, 277991, 278025, z 7 kuponami, od włącznie pierwszego półrocza 1844 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera B. Nr. 222651, z 6 kuponami, od włącznie drugiego półrocza 1844 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera C. Nr. 261864, 261865, 262047, z 11 kuponami od włącznie pierwszego półrocza 1842 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera C. Nr. 266872, 266876, z ośmiu kuponami, od włącznie drugiego półrocza 1843 roku, do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera C. Nr. 210652, 210653, 210654, 210655, 212788, 213213, 213381, 213602, 215125, 216314, 219595, 219598, 226279, 241540, 244683, 246954, 260940, 263597, 268246, 276309, 276358, z 7 kuponami, od włącznie pierwszego półrocza 1844 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera C. Nr. 237945, z 2 kuponami od włącznie drugiego półrocza 1846 r., do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera C. Nr. 302886, z 1 kuponem z półrocza pierwszego 1847 r.
- Litera C. Nr. 213406, 215830, 246336, 267935, 268032, 276905, 294048, bez kuponów.
- Litera D. Nr. 257724, z 11 kuponami od włącznie pierwszego półrocza 1842 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera D. Nr. 230867, 231122, 231723, 231724, 231725, 231727, 231729, 231731, 231732, 231733, 231801, 233122, 233879, 269400, z 7 kuponami od włącznie pierwszego półrocza 1844 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera D. Nr. 232946, z 2 kuponami od włącznie drugiego półrocza 1846 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera D. Nr. 257548, 272279, 300827, bez kuponów.
- Litera E. Nr. 254273, z 11 kuponami od włącznie pierwszego półrocza 1842 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera E. Nr. 229604, 229605, 229606, 229607, z 7 kuponami od włącznie pierwszego półrocza 1844 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.
- Litera E. Nr. 228680, 247743, bez kuponów.

KUPONY:

a) DAWNEGO OKRESU.

- Litera A. Nr. 189320, z drugiego półrocza 1844 r.

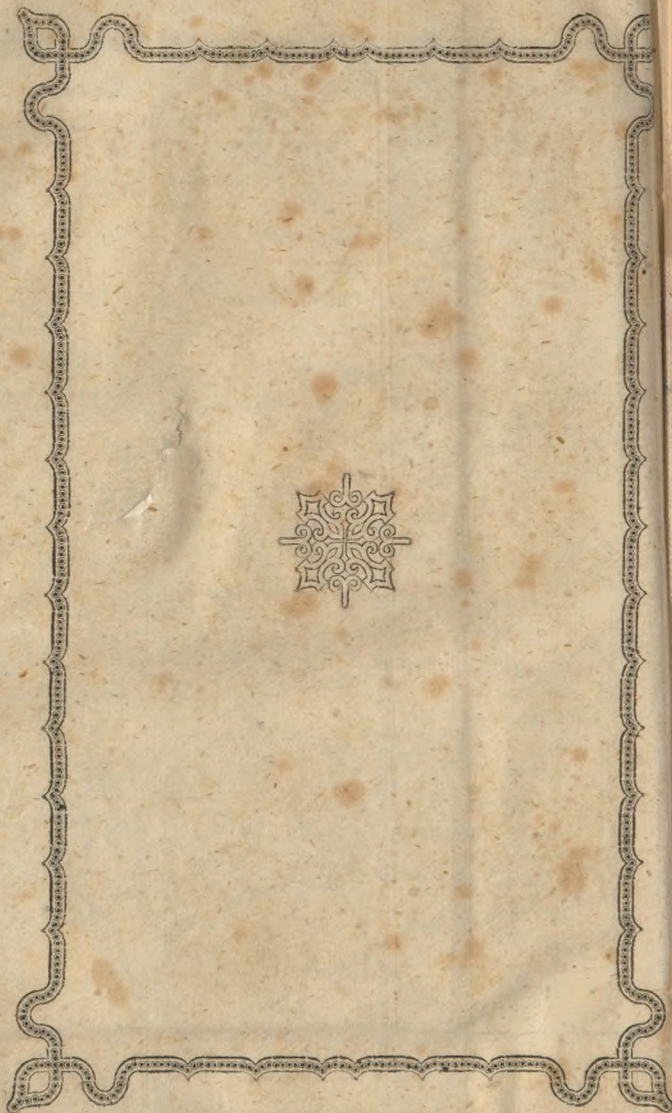
b) NOWEGO OKRESU.

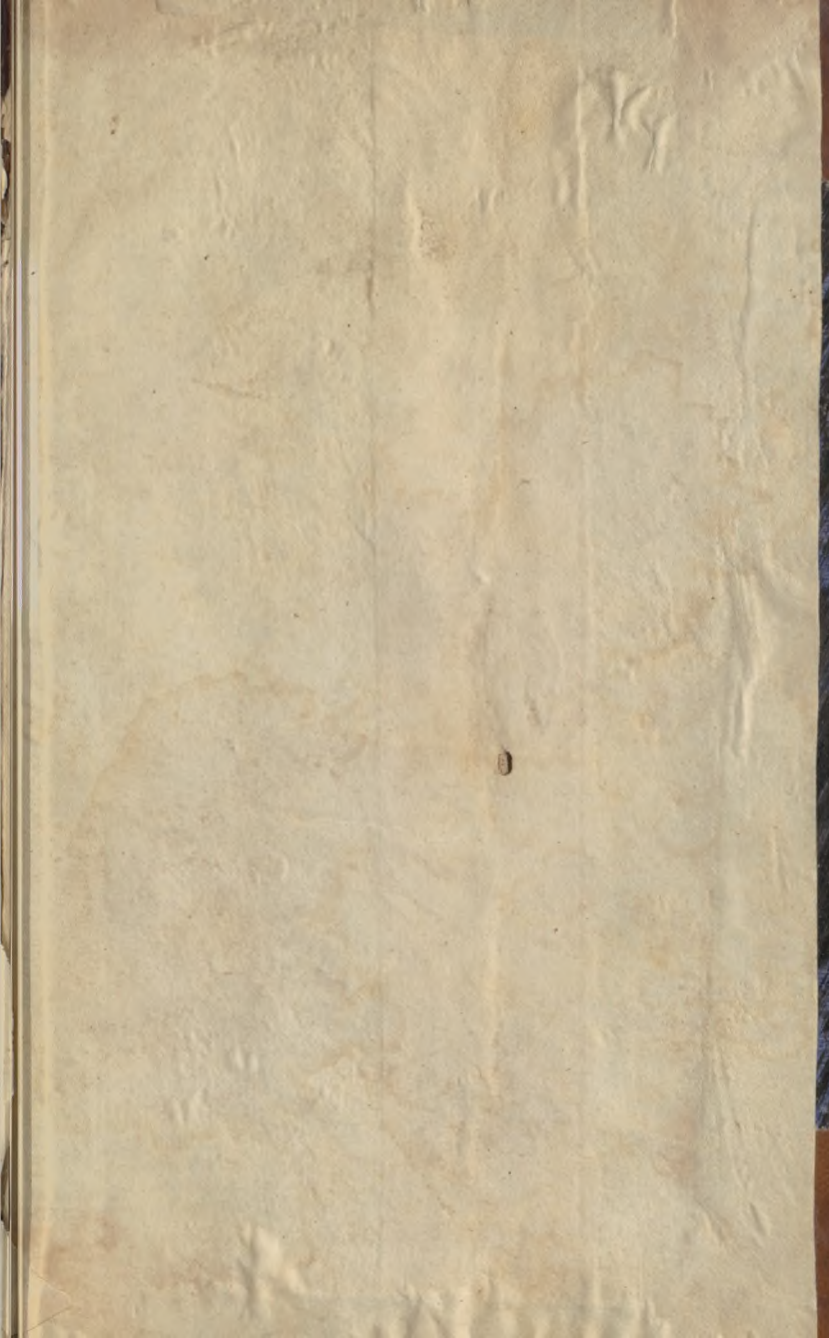
- Litera A. Nr. 290447, z drugiego półrocza 1844 r.
- Litera B. Nr. 223457, z pierwszego półrocza 1846 r.
- Litera B. Nr. 277228, 285230, z drugiego półrocza 1841 r.
- Litera D. Nr. 271366, 3 kupony, od włącznie pierwszego półrocza 1846 r. do włącznie pierwszego półrocza 1847 r.

w Warszawie dnia 20 Marca (1 Kwietnia) 1847 r.

RZECZYWISTY RADCA STANU, PREZES, **ŁĘSKI**.

Pisarz, *Drewnowski*.





Biblioteka Uniwersytetu
MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
w Lublinie

6097 1-3

CZASOPISMA

1845-47