

PRZEGLĄD

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Pismo bezpłatne, wychodzące dwa razy na tydzień

przy
DZIENNIKU WARSZAWSKIM.

NR
81.

WARSZAWA.

ŚRODA. — d. 30 Września
18 Października 1853 roku.

Wyciąg z obrazu działań rządu królestwa Polskiego w roku 1851, złożonego NAJJAŚNIEJSZEMU PANU przez Namiestnika królestwa.

(Dalszy ciąg).

Kasy oszczędności. Uczestników kasy oszczędności w Warszawie w r. 1851 było 7481, więcej jak w roku 1850 o 1622. Wnieśli oni rs. 306,986, uczestników kas oszczędności po gubernjach było 1465 i wnieśli rs. 29,495.

Zakłady dobroczynne. W ciągu tego roku było chorych w szpitalach 40,389, więcej jak w r. 1850 o 1312 osób. Z tej liczby wyzdrowiało 32,636, umarło 3699, wyszło przed ukończeniem kuracji 974, pozostało z końcem roku w kuracji 3080. Liczba chorych była szczególnie wysoką w szpitalu Dzieciątka JEZUS, w którym oprócz etatowych używało codziennie kuracji chorych 62.

W domach przytułku było dziennie w przecięciu po 938 biednych.

W zakładach wychowania ubogich dzieci, wynosiła ludność dziennie głów 503.

W instytucie głuchoniemych w Warszawie, wychowywało się 127 osób, z tych na koszeie rządu i miasta 110.

W domu podrzutek przy szpitalu Dzieciątka JEZUS wychowywano dzieci w samym zakładzie 1668, u matek wiejskich 2623, łącznie 4291. W ciągu roku podrzuceno dzieci 1339, więcej jak w r. 1850 o 135.

W salach ochrony było dziennie dzieci 394.

Dochody zakładów dobroczynnych wynosiły rs. 573,221, rozchody zaś rs. 461,345.

Zarząd komunikacji. Długość traktów bitych funduszem skarbowym w r. 1851 utrzymywanych, wynosiła werst 2159.

Koszta konserwacji tych traktów wynosiły rs. 527,524, z tego na utrzymanie służby drogowej zewnętrznej i biura zarządu okręgu użyto rs. 113,447, a w ogóle koszt utrzymania jednej wersty wynosił rs. 247.

Ukończono roboty około naprawy pokładu kamiennego na trakcie Kowieńskim i Królewieckim, na przestrzeni sążni 6264, kosztem sumy rs. 32,493. Zaczęto przebudowywać część traktu Lubelsko-Uściługskiego i wykonano robót tych za rs. 3640

Utrzymanie mostu na rzece Wiśle pod Płockiem kosztowało rs. 7475.

Z dróg zwyczajnych, które zamierzono przerobić na trakty bite drogowego rządu, przerobiono w tym roku werst 63, które łącznie z przerobionymi w r. 1850 wynoszą werst 474.

Na utrzymaniu i naprawę dróg bitych i zwyczajnych w roku 1851 użyto szarwarku dni 975,847.

Komunikacje wodne. Rozciągłość komunikacji wodnych na rzekach spławnych wynosiła werst 2667. Na ubezpieczenie brzegów, uregulowanie koryta i polepszenie spławności rzek użyto funduszu rs. 28,996 i szarwarku dni 40,547.

Na kanale Augustowskim wykonano robót za rs. 16,931.

Nasyпка wałów wzdłuż brzegów rzeki Wisły dokonaną została na przestrzeni sążni 7023. Połowa tych robót wykonaną została przez gminy bezpłatnie, a na drugą połowę wydano rs. 4253.

Roboty w Warszawie. W Warszawie położono nowego bruku sążni kw. 3504, wyreperowano starego sążni kw. 15,387; ułożono chodników marmurowych stóp kw. 10,310, zrobiono bruku kostkowego z granitu w ścieżkach przechodnich sążni kw. 19; ułożono ścieżki zwirowanej w alei Ujazdowskiej sążni kw. 1068, przerobiono bruku zwyczajnego sążni kw. 343, urządzono nową adamicację sążni kw. 3147, przerobiono 49 kanałów; na wszystkie te roboty wydano rs. 55,634. Oprócz tego utrzymanie mostu pod Warszawą kosztowało rs. 25,097, a koszta na utrzymanie służby inżynierskiej w Warszawie wynosiły rs. 8394.

Droga żelazna. W ciągu tego roku na drodze żelaznej Warszawsko-Wiedeńskiej, mającej długości werst 307 $\frac{1}{2}$; było w ruchu 24 parochodów; podróźnych przejechało: do Warszawy 195,626, z Warszawy 197,822, w ogóle 393,448, więcej jak w r. 1850 o 9913 osób. Towarów i ciężarów przewieziono do Warszawy 2,529,092 pudów, a z Warszawy pudów 612,334, razem pudów 3,141,426, mniej jak w r. 1850 o pudów 76,624. Dochód z drogi żelaznej, mianowicie: od podróźnych rs. 323,180, za przewóz ciężarów, pojazdów, bydła i t. p. rs. 221,730, za skład towarów i wynajęciu lokalów na restauracje przy stacjach rs. 1810, wogóle wynosił rs. 545,721. Utrzymanie drogi i inne wydatki rs. 392,783, a zatem czystego dochodu z drogi było rs. 153,938, więcej jak w r. 1850 o rs. 36,514.

II. Wydział oświecenia.

W sprawozdaniu ministerstwa oświecenia narodowego za rok 1851 NAJJAŚNIEJSZEMU PANU złożonem i do powszechnej wiadomości już podanem, opisano szczegółowo, tak stan zakładów naukowych okręgu naukowego Warszawskiego, jako też i czynności komitetu cenzury. Tu więc zamieszczają się tylko wiadomości o zostającym pod Najwyższą JĘJ CESARSKIEJ MOŚCI opieką instytucie Aleksandryńskim wychowania pańien.

Instytut ten liczył w r. 1851 uczennice 215, z tej liczby było: na

koszcie ICH CESARSKICH MOŚCI NAJJAŚNIEJSZYCH PAŃSTWA i CESARSKIEJ Familji 12, na koszcie Namiestnika królestwa 5, Księżtwa Łowickiego 1, miasta Warszawy 12, na koszcie skarbowym 78, na koszcie własnym 102, eksternek 5.

Pomiędzy uczennicami było: religji prawosławnej 46, rzymsko-katolickiej 153 i ewangelickiej 16.

Koszt utrzymania instytutu wynosił rs. 81,710.

(Dalszy ciąg nastąpi).

POŁĄCZENIE NAWOZÓW ZWIERZĘCYCH Z MINERALNEMI, TŁUCZENIE KOŚCI, GUANO.

W miesiącu marcu r. b., doniosłem szanownym obywatelom rolnikom o zbieranych przezemnie odchodach owczych rozproszkowanych, proponując ich na puderty z przymieszaniem innych produktów zasilających ziemię i podniecających roślinność. Dziś mam honor zdać z tego sprawę.

Od 15 lutego aż do wyjścia owiec w pole od 500 owiec uzbierałem odchodów rozproszkowanych 80 korcy, tak wielka ilość a nawet niespodziewana, naprowadziła mnie na myśl użycia ich pod wszystkie rośliny i w rozmaitej postaci.

Sporządziłem więc sobie z połowy pudret w ten sposób, iż do 10 korcy odchodów przymieszałem korzec gipsu palonego i mielonego i 3 ćwierci popiołu; sądzę, iż większa ilość popiołu a do tego jeszcze zatarła tak jak na mydło z wapnem a może i odługowana byłaby pożyteczniejszą, użyłem tego nawozu pod ziemniaki sadzone na roli, gdzie pierwsi była pszenica, niebogata wprawdzie, na szlomie co drugi zagon wożonym, w ten sposób, że porobiwszy grząby na całym polu płuzkiem od ziemniaków fałkowskim z krojem, posadziłem najprzód ziemniaki a potem rzutem posiewałem je pudretem którego na móg 200 przetowy wyszło 4 korce, następnie rozorując grząby przykryłem ziemniaki.

Z początku zaraz ziemniaki bujnie rosły, odznaczały się przy innych na jesiennym nawozie sadzonych szerokim liściem i ciemnym kolorem i dziś porośły duże łodygi stoją wysoko i tylko od dołu liście obleciały; siałem także jęczmień tym pudretem potrząsany na trzecim nawozie, uważając gdzie był najchudszy nawóz i plony poprzednie mniej bujne, ten wegetował bardzo dobrze, lecz przez grad zupełnie zniszczonym został; siałem i groch w czwartym nawozie tym pudretem potrząsany na lekkim gruncie, lecz ten przed zejściem przez falę zalany i przyklepanym został i musiał być w połowie drugi raz zasiany na tym nie dostrzegłem w wegetacji żadnej zmiany, lecz sądzę, że to z powodu niesprzyjającej pory i ten także przez grad zniszczonym został.

Zdaje mi się, iż moje odchody owcze rozproszkowane są wyborym środkiem do połączenia nawozów zwierzęcych z mineralnemi, z tej zasady uważając. Gips jest siarczanem wapna a przecież siarka to krew roślin; popiół ma w sobie potaż i obydwie te materje mają w sobie sole alkaliczne tyle potrzebne do składu saletrorodu i nader sprzyjającej roślinności.

Mając tak znakomitą ilość rozproszkowanych odchodów owczych,

myślałem jakim sposobem potłuc kości i zemleć ich aby mieszając z odchodami owczymi jeszcze silniejszy nawóz utworzyć; wiem, że w Anglii bardzo poszukiwane są kości, sprowadzają ich ze stałego lądu i w roku tym wedle doniesienia domu handlowego Makowskiego i Kendziora, przez Gdańsk wyprawiono 2300 cent. kości z kraju naszego do Anglii przeznaczonych, marny za to kapitał a jakże to uszczupliło nasze użyznianie gruntu; wiem, że Anglicy pod turnipsy, których nasienie potrząsają mielonymi kośćmi z szczególną korzyścią takowych używają, drogo ich przepłacając, sporządziłem więc sobie we młynie stępy, w których dwie z starownym modelem są żelazem wyłożone, stępory zaś duże dębowe żelazem okute, tak, że żelazo uderza o kości, i to mi się zupełnie powiodło, mam więc już i kości tłuczone a mielenie ich łatwo przyjdzie, sprawilem oddzielny przyrząd do mielenia kości, aby się ludzie tem niebrzydili, poczem rozbierze się ten przyrząd i będzie w tym miejscu jagielnia.

Mając już tak wielką ilość amonji z odchodów owczych, mając fosforany wapna z kości, studiowałem pilnie jaki jest skład guano, które już do kraju naszego sprowadzają jako wybory nawóz.

Klasyeczni gospodarze niemiecscy, których dzieła są nam znane nie robierali guano, jeden tylko Liebig i to ogółowo wyszczególnił nam materje do składu guano należące; francuzcy profesorowie skrupulatniej takowa i to szczegółowo chemicznie robierali.

Czerpiąc wiadomości z dziełka Dumasa tłomaczonego przez p. Bełzę o wyrabianiu nawozów, wziętem sobie za ideał rozbiór szczegółowy Klaprotha i Voelkela, aczkolwiek bardzo różniący się od siebie według Klaprotha na 100 częściach guano znajdują się:

Urynianu amonji	16,00
Szczawianu wapna	12,75
Chlorku sodu	0,50
Fosforanu wapna	10,00
Gliny i piasku	32,00
Istot nieoznaczonych	28,75
	<hr/>
	100,00.

Proszę uważać, że w tym rozbiórce gliny, piasku i istot nieoznaczonych jest 60 na 100.

Według Voelkela na 100 częściach guano jest:

Urynianu amonji	9,0
Szczawianu amonji	10,6
Szczawianu wapna	7,0
Fosforanu amonji	6,0
Fosforanu amonio magnezjowego	2,6
Siarkanu potażu	5,5
Siarkanu sody	3,8
Soli amoniackiej	4,2
Fosforanu wapna	4,3
Gliny i piasku	4,7
Wody, śladów soli żelaznych i istot nieoznaczonych	32,3
	<hr/>
	100,0

W tym rozbiórce jest istot nie mających żadnego znaczenia 36 na 100.

Uznając, że w składzie guano najważniejszą jest materja urynian amonji probowałem utworzyć sobie takowy i zdaje mi się, iż się to udało; wiedząc, że natura jest prostą i prostych rzeczy potrzebuje, wiedząc,

że tak człowiek jak każde inne żyjące stworzenie oddycha powietrzem, zasila się roślinnymi produktami, że w żyjących stworzeniach znajduje się krew, żółć, serce, płuca, odbywające swe funkcje, uznałem przez to, iż w organizmie wszystkich istot żyjących, jest jakie podobieństwo.

(Dokończenie nastąpi).

WYCHÓW, PIELĘGNOWANIE I CHODZENIE OKOŁO ZWIERZĄT DOMOWYCH.

A. Ogólne uwagi nad wychowem i utrzymywaniem zwierząt domowych.

(Dalszy ciąg).

13. Młodych koni nie trzeba nigdy oprzągać nagle i nie trzeba pracować nimi aż do znużenia. Nie mniej szkodliwie jest [zaprzadź młodego konia do brony lub lekkiego woza, chcąc go niby wzwyczaić do ciągnięcia.

14. Każdego ogierka, co go się nie myśli trzymać do "rozplodu, trzeba w trzecim roku, albo na wiosnę, albo też w jesieni, kazać zręcznie mu mniszarzowi wymniszyć.

1. Przymioty dobrej stajni.

Już kilkakrotnie ludzie zrobili doświadczenia, że pomieszkania niskie, ciemne, zaduchłe i smutne, są wielorakich chorób przyczyną. Z tego powinniśmy więc też wnioskować to samo, co do podobnych chlewów względem zwierząt domowych. Ale zazwyczaj inaczej się dzieje; stawiają chlewy jakie takie, bez namysłu, niby to oszczędzając wydatków, a zapominają o tém, że daleko większy kapitał, znajdujący się w inwentarzu, na szwank i niebezpieczeństwo podają. Potrzeba jest zatem, abyśmy tu wskazali przymioty, jakie dobra stajnia mieć powinna, a te są następujące:

1. Powinna mieć dobre położenie, dobry spód, odpowiednią wielkość, stosowną do liczby trzymających się koni; przed stajnią powinien się znajdować obszerny plac, bez smrodliwych kałuży lub gnojówek; powinna mieć mocną, szczelną posowę lub pułap, dostatecznie wielkie i wygodne staniny (przegrody dla koni), dobrze założone odpływy (kanały) do gnojówki, dostateczne światło wewnątrz, stosowne urządzenia do władania powietrzem według potrzeby i o ile można, powinna tak być uszykowana, aby zastaniała przed upałami słońca kupę gnoju.

2. O ile tylko dozwolą okoliczności, starać się, aby przednia strona stajni, t. j. wchód, przypadł od zachodu, aby piekące wiatry południowe i zimne północne odbijały się tylko o szczyty. Nie tak dobre jest położenie stajni przodem na południe, w którym to razie muszą być ze strony północnej zawieszane otwory lub okna, dla puszczenia latem chłodu. Atoli niech położenie stajni będzie jakie chce, zawsze przystęp do niej powinien być obszerny i wygodny, czysty, wolen od wszelkich smrodliwych zakładów, któreby brudne powietrze w około roznosić mogły.

3. Tysiącznemi doświadczeniami stwierdzonem już zostało, że niski, wilgotny grunt, na którym stajnia stoi, sprawia przez swoje wyciewy u koni zapalenie ocz, rumacizm (łamanie), zolży, smarki i robaka. Stajnia powinna zatem stać na miejscu wyniosłem i suchem.

4. Wielkość stajni stosuje się do ilości koni, które w niej trzymać

chcemy. W ogóle jednak powinna być taka, iżby w lecie było dostatek świeżego powietrza, a zimą dostatek ciepła. Na każdego konia potrzeba, jeżeli stać ma w staninie przebitę deskami, $5\frac{1}{2}$ do 6 stóp; jeżeli ma stać tylko odgradzony dragami, 5 stóp, a jeżeli bez wszelkich przegród, $4\frac{1}{2}$ atopy szerokości. Długość staniny od koryta mierząc, powinna przynajmniej $9\frac{1}{2}$ stopy wynosić, do czego dodać trzeba 3 do $3\frac{1}{2}$ stopy dla przejścia tak dla koni, jak dla ludzi. Wysokość stajni dochodzić musi do 4 łokci berlińskich, a najmniej 8 stóp reńskich. Bardzo jest korzystnie, jeżeli szerokość przejścia i wysokości ścian do 12 stóp rozprzestrzenić można.

5. Posowa lub pułap musi być nader szczelny i moeny, aby znajdujące się na niej zboże lub pasze od wyciewów końskich nie ucierpiały, tudzież, aby spadający kurz i pył nie opadał koniom na skórę i nie zapruszał im oczu. Sklepienie sufitu są bardzo drogie, ale mają tę dogodność, że w stajni latem chłodniej, a zimą cieplej, aniżeli przy zwyczajnych.

6. Staniny przebijane deskami, byle przebicie było dość wysokie, są najlepsze; gdyż odgradzanie koni dragami, choćby było jak najlepiej urządzone, nigdy zupełnie nie zapobieży i nie przeszkodzi, aby się konie nie kopały, nie gryzły, a tém samem, aby się nie uszkodziły. Najgorsze mają stanie konie, niczem od siebie nie przedzielone. Jeżeli zaś wygrodzona stanina jest za ciasna, jeżeli w niej koń nie może wygodnie ani stać ani leżeć, tedy tamują się w nim wszelkie soki, z czego powstaje sztywność łędźwi, odkopycenie, stwardniałość ściągnow, guzy i t. p.

7. Podłoga powinna być dana z dobrze wypalonych cegły, którą się kładzie na kant, i tak ułożona, aby w tyle niższą była o 3 cale, jak na przodzie. Dostatecznie jest wszakże, choć wprzodzie będzie wybita grubemi deskami (blochami), byle tylko pod tyłem wymurowaną była, aby konie miały mocną podstawę i spadek do uryny. Podłogi z desek są nie dobre dla tego, iż na nich konie się ślizgają, mokrz w nie wsiąka, przez co powietrze się zasmradza, i że kopyta łatwiej się psują.

8. Koryta, choć i drewniane, powinny być kopankowate, i dla każdego konia osobno przedzielone, już też i dla tego, aby się tém pewniej o dobrym apetycie koni przekonać można. Lecz i samo ochędóstwo wymaga takiego przedziału. Najlepsze są korytka z lanego żelaza, w formie głębokiej kopanki, które się zakładają w drewniane i mocno osadzają. Koryta drewniane, żelazem okute, powinny tak być urządzone, aby nie kaleczyły koni. Drabiny do siana nie potrzebują być przegradzane. Dobre są wszakże do tego żelazne kosze, u góry szersze, a u dołu zwężone.

9. Rynny do odpływania gnojówki mogą być albo drewniane, albo też murowane z cegieł lub polnych kamieni. Powinny się nathylać ku gnojowni, aby tam odprowadzać gnojówkę, która wyborań stanowi mierzwę w umieszczeniu z gnojem, a przytém powinny tak być urządzone, iżby je łatwo czyścić było.

10. W stajni nie powinno braknąć dziennego światła, już to dla tego, że ono wpływa na zdrowie płuc, skóry, oczu i t. d., już też, że ludzie lepiej i wygodniej konie opatrywać i pielęgnować mogą. Ciemne stajnie, dobry obrok i mało pracy, sprawiają, że konie się zapasają, ale nie są zdrowe.

11. Jak światła, tak też i świeżego powietrza nigdy w stajni braknąć nie powinno, gdyż ono nie mniej do utrzymania zdrowia konia jest potrzebne. Nie powinno atoli być przewiewu (cugu), któremu może być szkodliwy. Okna i otwory tak więc urządzić trzeba, aby się według upo-

dobania zamykać dały. Promienie słoneczne nie powinny trafiać oknami na łeb lub oczy koniowi, również i tłoczące się oknem lub otworem powietrze konia uderzać nie powinno. W pierwszym razie może powstać z tego ból głowy, zapalenie mózgu, wysychanie ocz i szare bielmo, a w drugim wszelkie przypadłości, jakie powstają ze zaziębienia. Gdyby było potrzeba, należałoby okna poobwieszać zasłonami, a ściany przed łbami końskimi pomalować ézaro lub zielono. Chcąc mieć w stajni zawsze czyste powietrze, trzeba w posowie pozaprowadzać dymniki, które w kształcie kominów aż nad dach wystawać będą. U wierzchu opatruje się takie dymniki małemi daszkami, a u dołu t. j. przy posowie, zasuwkami; wewnątrz zaś smarują się zaraz z nowa smołą. Tuż pod otworem dymnika powinna wisić porządna lampa, której ogień przyczyniać się będzie do tém lepszego wychodzenia wyziewów.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

H A N D E L.

Gdańsk dnia 6 października 1853 roku.— Ceny zbożowe w Anglii na takiej wysokości stanęły, że dalsze podniesienie zwłaszcza w tej porze roku po świeżo ukończonych żniwach z trudnością daje się przeprowadzić. Z tego powodu targi angielskie może bez materialnego podwyższenia; lecz z wyraźną ku takowemu dążnością, w zeszłym tygodniu zamknęły się. Próby świeżej Angielskiej pszenicy w ogólności były nędzne i słabe, a o nie dostateczność zbioru najmniejszej nie ma wątpliwości i dziś uwaga powszechna zwrócona w jaki sposób i skąd ogromny deficyt da się zapelnąć.

Dostawiono do Londynu w ostatnich ośmio dniach:

	Pszenicy,	Jęczm.	Owsa,	Żyta	Bobu	Siem. lnian.	Mąki
				Grochu	Rzep.	centn.	
z kraju kwart.	4,468	4,111	3,886	55	934	—	30,462.
z zagranicy	8,674	1,715	473	37,980	209	3,694	10,141.

Zbytecznem jest prawie dodawać, że w obec podobnego stanu rzeczy, wszystkie Europejskie targi były ożywione z przybierającemi cenami, a że zapasy śpichrzowe wszędzie szczupłe, świeżego zaś zboża nie prawie nie przybywa, targi więc codziennie podnoszą się i ożywiają.

Na naszej giełdzie obrót interesów nie był znaczny, ale też mało wystawiono próbek. Świeże ziarno w najsmutniejszej przybywa kondycji, czarne, porośnięte nieczyste z wagą 120 nawet 112. Mimo to jednak znajduje kupców po ogromnych cenach.

W ciągu tygodnia sprzedano pszenicy z wody łasztów 181, ze śpichrza 272, jęczmienia łasztów 17.

	Płacono za łaszt wagi holl.	Guld. Prus.	Rsr. kop.	Rsr. kop.	korzec Warszawski.
Pszenicy świeżej	120 — 124	540 — 640	6 9	— 7 21 ¹ / ₂	
"	126 — 132	685 — 715	7 72 ¹ / ₂	— 8 7 ¹ / ₂	
ze śpichrza	127 — 129	655 — 675	7 39	— 7 61 ¹ / ₂	
"	130 — 132	685 — 700	7 72 ¹ / ₂	— 7 89	
Żyta	122 — 126	485 — 510	5 47 ¹ / ₂	— 5 75	
Jęczmień	101 — 111	318 — 360	3 57 ¹ / ₂	— 4 61	

Przebyło Toruń na 1 berlince, 39 tratwach, pszenicy łasztów 22, belek sosnowych 11,076, dębowych 854, bali łasztów 120, cynku centn. 20.

Wysokość wody w Toruniu stóp 3 cali 11.

Kursa Zamian: Londyn 198¹/₂, Amsterdam 102, Hamburg 45³/₄.

Makowski Kendzior i comp.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy: (prócz tego co w śpichrzach znajduje się) żyta czetw. 1,151, pszenicy czetw. 1,443, jęczmienia czetw. 1,058, owsa czetw. 1,858, grochu polnego czetw. 68, kaszy jęczmiennój czetw. 54, kartosli czetw. 1,096, siana pudów 16,375, słomy pudów 9,345.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 29 września (11 października) 1853 roku.	ŻADAJA		DAJA	
	Rs.	kop.	Rs.	kop.
1. W E X L E.				
Amsterdam 250 zł. H.	2 M.	—	—	—
Berlin 100 talarów	2 M.	92	70	92 25
Gdańsk 100 talarów	2 M.	—	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	140	25	—
Londyn 1 funt sterl.	3 M.	6	19	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—	99 50
Petersburg 100 rub. sr.	1 M.	—	—	—
Paryż 300 franków	2 M.	75	—	—
Wiedeń 150 złr.	2 M.	84	15	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—	—
2. M O N E T Y.				
Pół-Imperjal		5	15	—
Holenderskie dukaty nowe		—	—	2 97
3. P A P I E R Y.				
Oblig. Skarbowe 4-proc. za 100 rs. oprócz kuponu		89	21	88 38
Listy zastawne białe, drugiego okresu (oprócz kuponu) za 100 zł.		14	52	14 47
Obligacje Udziałowe na 300 zł.		—	—	—
Serje wylosowane		—	—	—
Obligacje czastkowe na 500 zł. oprócz kuponu		—	—	—
Certyfikaty Banku lit. A na 300 zł.		—	—	—
Dowody Kom. Centr. Likwid. za 100 zł.		—	—	5 70

Wartość Kuponu od Listow zastawnych kop. 18¹/₆.

KURS GIEŁDY BERLINSKIEJ.

Dnia 4 Października 1853 r.	żądaja	placą
P A P I E R Y.		
Rosyjsko-A zielska Pożyczka 4 ¹ / ₂ -proc.	98 ¹ / ₂	—
Polskie Obligacje Skarbu 4-proc.	89 ¹ / ₄	—
Certyfikaty B. P. na Oblig. czast. lit. A. 300 zł. 5-proc.	—	96
lit. B. 200	—	—
Polskie Listy Zastawne	—	—
nowe	94	93
" Obligacje Udziałowe 500 złotowe	89	—
300-złotowe	—	—