

Wychodzi
dwa razy na
tydzień

KORRESPONDENT

przy Gazecie
Warszawskiej.

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

DNIA 18
30 Marca

N^o 26.

ROK 1856.

OPIS MACHIN I NARZĘDZI ROLNICZYCH UŻYWANYCH W KRÓLESTWIE POLSKIM, BUDOWANYCH W FABRYCE

EVANS, LILPOP et Comp.

WYSTAWA MACHIN ROLNICZYCH W PARYŻU.

ŻNIWIARKI.

fig. 1.



Żniwiarka Cournier.

Kwestya żniwa mechanicznego, której rozwiązanie tak jest przez rolników upragnionem, dziś już prawie zupełnie rozstrzygniętą została, a to spowodowało nas do zaopatrzenia się w potrzebne drzeworyty, ażeby ze wszystkimi systemami żniwiarek zagranicznych i naszych, obeznać szanownych ziemian.— Próżną sądzę byłoby rzeczą obszerne dowodzenie, jak pożądanem jest to narzędzie, szczególniej w kraju naszym; każdemu jest to aż nadto dobrze wiadomem, bo każdemu ziemianinowi wiadomy brak rąk i ważność prędkiego sprzętu i zasiewu.

Machina żniwna, praktyczna, stworzy tysiące rąk nowych, uwolni rolnika od ciężkiego i rozpaczego kłopotu, który go często spotyka teraz z przyczyny niemożności wykonania na czasie robót gospodarskich. Po wystawieniu publicznem w Paryżu machin rolniczych a między niemi kilkunastu machin żniwnych, ogłoszoną została próba ogólna, dla przekonania się o ich praktyczności i użyteczności. Miejsce doświadczeń obranem zostało pod Trappes, blisko Paryża, w majątku własnością pana Dilly będącym. Wyznaczono komisję z najznakomitszych rolników i techników, ażeby zdanie swoje

wyrzekli, co do praktycznego ich użytku. Żniwiarek na próbę wystawionych było dziewięć. Nazwiska fabrykantów je wystawiających są: Cournier z Francji, Wright, system Atkinsa z Ameryki; Laurent z Paryża, Mazière z Francji, Manny z Ameryki, Croskill z Anglii, Mac Cormick z Ameryki, Haussey z Anglii, i Muddy z Kanady.

Mając zamiar jeden tylko wyborowy system w praktykę u nas wprowadzić, ten więc szczegółowo opiszę; inne zaś maszyny, wziawszy w pomoc ważniejsze pisma rolnicze zagraniczne, opiszę ogółowo, ażeby mniej więcej dać o nich czytelnikom wyobrażenie. Zaczynam od maszyny pana Cournier. — Fig. 1sza przedstawia maszynę w działaniu;

fig. 2.

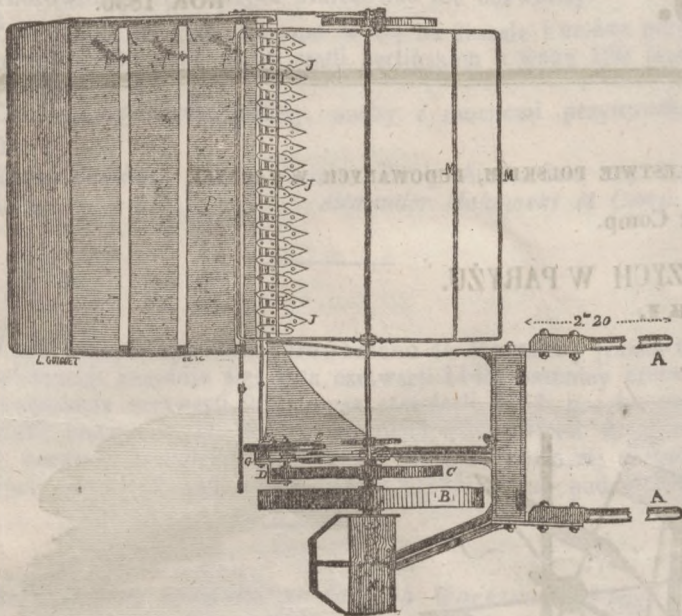


fig. 3.

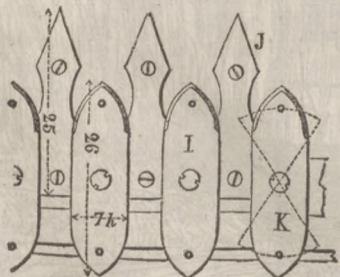


fig. 4.

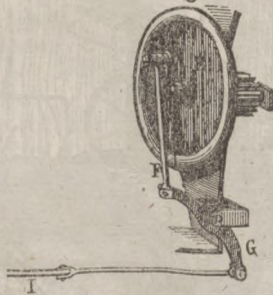


fig. 2ga jęj plan; fig. 3cia noże; fig. 4ta ruch sztangi na której noże osadzono.

Od czasu wynalezienia żniwiarki amerykańskiej Mac Cormicka, wszystkie maszyny po niej zrobione, mniej więcej do niej są podobne, jeżeli nie systemem cięcia to układem maszyny. — Maszyna Cournier ma budowę podobną, cięcie nożycowe, z nożycami na zawiasach. Noże te, trudne bardzo do rozbioru, wymagając częstego ostrzenia, robią system, szczególnie dla naszych niezręcznych chłopków, bardzo niedogodnym. W maszynie Mac Cormicka człowiek umieszczony za maszyną, zboże z pomostu grabiami składa. Cournier umieścił go wprawdzie obok maszyny, dał mu jednak grabie składane mechaniczne w ręce, któremi człowiek ten w przeciągu jednej minuty do 40tu razy zrzucić z pomostu zboże zżęte powinien. Czynność ta jakkolwiek ułatwiona, jest pracą bardzo mozolną; przytém zamykające się grabki, za każdym zwrotem w jedną lub drugą stronę, tak gwałtowne-

go doznają rzutem ręki wstrząśnienia, że maszynie trwałości i długiego bytu niezapewnia. Masa ogromna zawiasek, komplikacją jakkolwiek zręcznie bardzo ułożonych, spowoduje prędkie maszyny zepsucie, co też i próba dowiodła. W maszynie tej działał koń jeden, silnej bardzo budowy. Komisya przeznaczyła jej pole zasiane owsem, 1628 metrów kwadratowych (2442 łok. □) zajmujące. Maszyna podczas działania pogubiła kilka szrub, zapychała się razy kilka, pomimo tego jednak zrobiła żniwo powyższej przestrzeni w przeciągu minut 47. Maszyna Cournier nie jest jeszcze zupełnie wydoskonaloną; szybkość stosunkowa wszystkich części głównych jeszcze tam nie zupełnie wypraktykowana, przez co wachlarze nachylające zboże, mając obrot za szybki, zboże z kłosa cokolwiek wytrząsają. — Konstrukcyja maszyny pozwala tylko na używanie jęj na płaskiej orce; na zagonach lub polach poprzerynanych przegonami używać jęj niepodobna, gdyż noże przy najmniejszej nierówności weiskają się w ziemię, przez co ulegają natychmiast zepsuciu. — Maszynę powyższą pierwszy raz widziałem; uważam ją za niestosowną dla kraju naszego.

URZĄDZENIA

O BOWIAZUJĄCE W KRÓLESTWIE PRUSKIEM CO DO KSIĘGOSUSZU.

(Dokończenie. — Patrz Nr. 25).

(Wypadki nadzwyczajnych kar).

59. Oprócz uwięzienia w twierdzy i domu kary, ustanawiają się jeszcze następujące nadzwyczajne kary pieniężne.

1. Władze lub ich przedstawiciel, które w razie pojawienia się zarazy zarządzą służebności dworskie ze zdrowych okolic do miejsc zarazą dotkniętych, choćby ztąd żadne nie wynikły szkody, ulegają karze pieniężnej od 50 do 100 talarów. Taką karą wymierza się na nich i wtedy, jeżeli w miejscu zarazą dotkniętym, służbę dworską używać będą do doglądania bydła, odosobnienia chorego, czyszczenia dotkniętych zarazą stajen, ładowania i wywożenia z nich nawozu. § 69.

2. Czeladź czyszciciela do uprzątnięcia bydła ma przybywać bez psów — jeżeli ten zakaz przekroczy lub też po odbytem uprzątnięciu, jeśli w oddali od trzód trzymać się nie będą — ulegną karze 25 talarów. § 133, 136.

3. Kaci i czyszciciele, którzy opóźnią się z wysłaniem swęj czeladzi, skutkiem czego upadłe bydło w 24 godzin po nastąpieniem wezwaniu, uprzątnionem nie zostało — ulegają karze pieniężnej 5 talarów. § 4. Jeśli przekroczenie to nastąpiło w czasie panującej w oznaczonym miejscu, bądź zaraźliwej, bądź podejrzanęj choroby — pociąga wtedy za sobą karę 20 talarów. § 136. Jeśli zaś naówczas w obrębie trzech mil panuje zaraza, kara podwyższa się do 25 tal.

Nadto kaci i czyszciciele ulegają karze od 5 do 10 talarów, jeśli bądź oni sami, bądź ich czeladź nie stawia się w oznaczonym przez Landrata terminie, lub też na przybycie jego oczekiwać nie będą; takż karą wymierzana będzie za każde ich uchybienie zarządzeniom Landrata, lub osoby w działaniach policyjnych go zastępującej. § 33 i 36.

4. Mieszkańcy którzy psów swoich na uwięzi trzymać nie będą, ulegają karze 2 talarów, jeśli zaniedbanie to nastąpiło w miejscu zarazą dotkniętym; zaś karze 1 talara, jeśli przekroczenie zdarzyło się nie w tém miejscu lecz w obrębie 3 mil; niezależnie od tego rzeczą jest władzy policyjnej psy włóczące się kazać wytopić. § 27. Wyjątek w tej mierze stanowią pasterze, których psy nie oddalały się od trzody.

(Mniejsze kary policyjne).

60. Za wszystkie inne czyny, obrażające przepisy niniejszego prawa, lub też wydane na jego zasadzie zarządzenia Landrata, wymierzane są kary policyjne niższego stopnia, mianowicie więzienia

od 8 do 14 dni dla klas niższych, a kary pieniężne od 5 do 10 talarów dla osób zamożniejszych.

(Kary za uczestnictwo).

61. Władze, dominia, handlarze bydła i kupcy nakłaniający podwładnych swoich, służbę i poganiaczy bydła do przekroczenia urzędzeń niniejszego patentu, ulegają karom, za samoż przestąpienie przepisów oznaczonym. Nadto znajdują tu wszędzie w całej rozciągłości zastosowanie artykuły prawa krajowego o uczestnictwie w występach i przekroczeniach.

(Kary dla osób przy zakładach ustanowionych).

62. Osoby do wykonania woli rządu przy zakładach ustanowione, niemniej strażę, winne bądź rozmyślnego, bądź z niedbalstwa pochodzącego przekroczenia patentu, ulegają karom, oznaczonym wyżej za samoż przekroczenie przepisów. W innych razach gdzie zaniedbanie właściwych obowiązków nastąpiło dla chęci zysku, podlegają więzieniu w twierdzy. Jeśli uchybienie nastąpiło z niedbalstwa, wymierzona będzie kara więzienia od 3 do 4 tygodni. Inne mniej ważne uchybienia pociągają za sobą kary policyjne niższego stopnia, mianowicie więzienie od 8 do 14 dni.

(Atrybucja Landrata do wymierzania kar mniejszych.)

63. Landratowi służy prawo wymierzać kary policyjne niższego stopnia, jako to: areszt ośmiodniowy lub karę pieniężną: do wysokości 5 talarów, w razie wykrytego uchybienia. Na tę stopę zwracać należy uwagę przy oznaczaniu kar w drodze sądowej, o ile przewinienie do sądu odnosić się może.

(Co pozostawia się uznaniu sędziego).

64. Decyzji sądowej pozostawia się oznaczenie terminu osadzenia w twierdzy lub w więzieniu, stosownie do towarzyszących okoliczności, jak niemniej wyrzeczenie, o ile kara ograniczać się ma na areszcie i domu roboczym, i wreszcie zamiar kary więzienia na opłatę pieniężną; w zasadzie jednak, kara więzienia ma być stosowana tylko do klas niższych; kary pieniężne zaś do innych zamożniejszych osób.

(Miejsce wpływu opłat karnych).

65. Kary pieniężne wpływać mają do okręgowych kass komunalnych, po strąceniu wszakże należnej części delatorskiej, jeśli opłata nastąpiła skutkiem denuncyacji.

DROBIAZGI

O rozlicznych korzyściach, jakie torf w gospodarstwie powszechnym przynosi i o nowym z niego produkcie.

Wiek XIX tak jest chłty we wszelkiego rodzaju pomysły i wynalazki, że nie dziwny się bynajmniej słysząc o jakich nadzwyczajnych odkryciach, jak gdyby te były rzeczy małej wagi lub zupełnie pospolite. W ogóle zauważać można, że szczególna obojętność na wszystko co nowe, nieznanne, a nadzwyczajne, napadła większość, a zaledwie gdzieś tam tylko dadzą się natrafić pojedyncze individua, jednakże słuchające, jak o baśniach, o onych machinach angielskich, parowych pługach, nowym wynalazku p. Le Docte lub o innych zwierciadłach, których nie widząc, prawie jest niepodobniństwem w imaginacji sobie wystawić. Obojętność ta i że tak powiem niewiara, opanowała i nas w bardzo znacznej części, a nawet można powiedzieć, że nie ma kraju w którymby się tak trudno wszelkie nowe wynalazki przyswajały, jak nasz. Przyczyny tego dojść trudno, jakkolwiek nie bez znaczenia tu są: brak kapitałów, oglądanie się na prajców i często bardzo, niestety, brak wiadomości naukowych. Dla czego w naszym kraju tak powoli doskonala się narzędzia rolnicze, dla czego wszelkie wyroby są tak drogie i nie mogą wytrzymać konkurencji z zagranicznymi, dla czego najkorzystniejsze przedsiębiorstwa, bądź to na akcyje, bądź jakiegokolwiek inne, nie mają zwolenników, jak tylko przyjdzie wyłożyć gotowy grosz, choćby on się w lat kilka i w dwójnasób miał wrócić? Odpowiedź na to niech każdy sam sobie utworzy, bo niezawodnie ile ludzi, tyle zdań odmiennych. Może kto odpowie: narzędzi nowych rolniczych nie można od razu zaprowadzać, bo cóżby na to powiedzieli chłopci: niechcieli by i nie umieli robić. Tym czasem zdanie to jest fałszywe: znam gospodarstwo, gdzie w jednym roku wyrzucano przedpłotowe plugi i pluzycy i zastąpiono je plugami Lipskiego i oryginalnym Dombasla. Krzywił się chłop z początku, udawał, że niepotrafił robić, ale

widząc, że to nie poradzi, kieruje tak doskonale Dombaslem, jak gdyby ukończył kursa w szkole Grignon. Tak w istocie, nie ma niepodobniństwa do wprowadzania rozsądnego nowości, tylko trzeba trochę śmiałości, znajomości rzeczy i pewnego stopnia ryzykowania. Wszakże Francuz zawsze powtarza: kto nie ryzykuje, nie ma nic. — Ale za nadto odbiegliśmy od materji: mieliśmy mówić o torfie, o pożytkach z niego i ostatecznie o nowem, a nader ważnym odkryciu, materiału tego dotyczącem.

Najprostsza postać, w jakiej torfa na opał się używa, zasną jest dobrze każdemu, zbytecznymby więc było opisywać i rozszerzać się nad jego przygotowanie i użycie. Bez porównania ważniejszym jest zamienienie torfa na węgiel opałowy, za pomocą tlenia w stosownie urządzonych stosach. Zyskuje on tym sposobem wiele na swojej palności, przybiera nadzwyczaj małą objętość i z tego to powodu przewożenie jego z miejsca na miejsce nadzwyczaj jest ułatwione. Dalej, nowo wynalezione sposoby nadzwyczaj silnego prasowania torfa przyniosły ogółowi konsumentów niepomierną usługę: raz dla tego, że podobnym postępowaniem objętość jego da się w sposób znakomity zmniejszyć; drugi raz, że przez to nabywa tak szacownych przymiotów, iż śmiało z najlepszym węglem kamiennym z Newcastle konkurencyę wytrzymać może. Niech sobie kto nie wyobraża, że prassy do tego celu w Anglii używane, są o mizernym jakim ciśnieniu; przeciwnie, torf prassowany, zwany peat coal (t. j. węgiel torfowy), wytrzymuje ciśnieniu 40,000 centnarów, które na stosownie urządzonym aparacie 30 razy na minutę powtórzyć można. To też wyprassowany torf ma nadzwyczaj wysoką wartość, wydaje bardzo mało dymu i popiołu, wywiązuje zaledwie nieznaczącą ilość gazów i pozostawia po spalaniu bardzo wiele koks. Popiołu torfowego używają zwykle w Anglii do oczyszczenia kloak i otrzymują tym sposobem bardzo korzystny i silnie działający nawóz. Nie trzeba tak daleko szukać, wszakże i u nas w niejednym gospodarstwie, niekoniecznie nawet do wzorowych należącym, używają torfa w miejsce słomy na podściół, przyrządzając go z wapnem lub przetwarzając innym jakim sposobem.

Wszystkie powyższe pożytki z torfa, mianowicie też najnowsze wyżej wzmiankowane sposoby przyrządzania zeń bardzo dobrego i wysoką mającego wartość materiału opałowego, postawiły go w ostatnich latach w dziedzinie najdroższymi i najnieodzowniejszymi produktami, podnosząc tym sposobem niesłychanie wartość miejsce w niego obfitujących, a dotąd zwykle jako nieużytki na mappach figurujących. Jednakże nie na tem koniec: przed niedawnymi czasami, znakomity uczonek chemik Reichenbach zrobił odkrycie, czyli prościej mówiąc otrzymał z torfa produkt, nadający mu o wiele wyższą wartość i znaczenie, niż to, jakiego dotąd, nawet po zastosowaniu angielskich wynalazków, używał. Przy zetknięciu torfa czyli zamienieniu go na koks, oddziela się w znacznej dosyć ilości właściwe materye, znane pod ogólnym nazwiskiem związków Phenulowych, w szczególności zaś: Kreozot, Kupion, Paraffin, Pittakal, Picamar, Kapnomor i t. d. główną ich istotę stanowi węglowodór (węgiel wodorodny). Z tych to materyj na bliższą uwagę zasługują: Krezol i Paraffin. Pierwszy z nich (którego nazwisko pochodzi z greckiego: kreas—mięso i sozo, —utrzymuję), ma obszerne bardzo zastosowanie przy wędzeniu mięsa, albowiem posmarowawszy je roztworem tej materyj, nabiera takich własności, jak gdyby w dymie wędzonym było (wiadomo, że dym zawiera w sobie niewielką ilość azotu.) Otrzymać go można ze smoły torfowej (jakoteż i z każdej innej) za pomocą najprostszej destylacji.

Daleko jednakże ważniejszym od Krezotu, jest Paraffin i o nim tu głównie mówić zamierzaliśmy. Jest on, podobnie jak i Krezot, produktem suchy destylacji; paląc bowiem w retorcie ogrzewanej do czerwoności jakiegokolwiek ciała bitumiczne jak np. torf, węgiel kamienny lub t. p. otrzymujemy w odbieralni wiele bardzo produktów, a między niemi najważniejszy: Paraffin. Ciało to, jakkolwiek jest tłuste i nadzwyczaj palne, żadnych zgoła innych, wspólnych z tłustościami własności nie posiada i dla tego to przez wynalazcę nazwanem zostało Paraffin (od parvum (mało) i affinis (zbliżony)). Zebrane w odbieralni wraz z innymi produktami destylacji, łatwo bardzo da się od nich oddzielić, jest bowiem i najcięższym i najmniej lotnym a nadto, przez wystawienie na wpływ niskiej temperatury, z łatwością stan stały przybiera. Paraffin oddzielony od obcych produktów i wyprassowany, przedstawia się w postaci zanieczyszczonej, brunatnej materyj, która dopiero przez traktowanie kwasem siarczanym, kilkakrotną destylację i przemywanie w roztworze sody i czystej wodzie, przybiera kolor alabastrowo biały. Z tak oczyszczonego Paraffinu robią się świece! O ile z czynionych doświadczeń wnioskować można, są one lepsze daleko od stearynowych, a naturalnie, że i cena ich musi być bez porównania niższą. Rzeczą najbardziej w materyj tej uderzającą jest, że podobnie jak diament, składa się prawie wyłącznie z kwasu węglanego; w przystępie powietrza zapalona, nie pozostawia po sobie najmniejszego śladu, a gaz przy paleniu wywiązujący się, będący niczem innym jak węglowodorem (węgiel wodorodny), nie tylko nie ustępuje pod względem natężenia światła, ani gazowi do oświetlania, ani żadnym innym do tego celu służącym materiałom, ale znaćca je we własności tej przewyższa.

Oto jest w krótkości wzmianka do jakiej wartości badania naukowe doprowadziły biedny torf, którego mamy wszędzie w naszym kraju podostatkiem, i jakie to z tego na przyszłość wynikać mogą dla ogółu korzyści. Rząd angielski, oceniając ważność wynalazku p. Reichenbach, pozakładał ogromne fabryki świece Paraffinowych w Irlandyi, która tym sposobem wiele bardzo zyskała, a biedny naród, kraj ten zamieszkujący, już nie tylko na same kartofle liczyć może (wiadomo, że cała egzystencya Irlanderyków zasadza się na uprawie kartofli.) Szkocya zaczęła produkować jeszcze poprzednio węgiel torfowy sposobami ulepszonemi i także ogromne zyski z przedsiębiorstwa tego ciągnie. Czy też w naszym kraju jedno albo drugie nie dałoby się zaprowadzić, a szczególnież też, czyby nie było z korzyścią za-

Łożyć gdzie fabrykę świec Parafinowych? Dla czego nie? powoli może do tego przyjdzie; wszakże mamy już kaminę i kamfnowe lampy, spodziewamy się wkrótce oświetlenia Warszawy za pomocą gazu; założono gdzieś fabrykę świec zupełnie olbrótowe naśladowanych, a nie droższych od stearynowych; dla czegożbyśmy więc i w krótkim nawet czasie nie mieli mieć świec Parafinowych, a mniejszym kosztem otrzymalibyśmy światło gazowemu dorównujące?

Nie jeden przeczytawszy to, powie: „głupstwo, albo to kiedy do tego przyjdzie, żeby z moich torfiastych błot wyrabiali świece”? Na uiejedną już rzecz, która dziś istnieje i powszechnie jest znaną, to samo powiedziano: czas najlepszym tu będzie pośrednikiem!

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy (prócz tego co w spichrzach znajduje się) żyta czwartki 668; pszenicy czwartki 1182; jęczmienia czwartki 604; owsa czwartki 1864; grochu czetw. 105; gryki czwartki 92; kaszy jęczmienną czwartki 77; mąki żytniej razowej czwartki — mąki pszennej pyłkowej czwartki. — kartofli czwartki 77; siana pudów 15112; słomy pudów 8485.

Srednie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.

Od dnia 23 Marca do 29 Marca 1856 r.

OD RS. KOP. DO RS. K.			OD RS. KOP. DO RS. K.		
Żyta czwartki	12	61	Słomy pud	—	18
Pszenicy ditto	15	37½	Siana fura 1 k.	3	30
Grochu polnego	12	79	„ „ 2 k.	6	—
„ cukrowego	—	—	Siana pud	—	34
„ fasoli	13	89	Drzewa sos. sąż.	7	44
Gryki	8	73	Wół dobry	43	—
Jęczmienia	9	58	„ średni	36	—
Owsa	6	11	„ lichey	23	—
Mąki psz. prze. p.	3	—	Ciele	3	30
ordyn. pud	—	—	Baran	—	—
żytniej pyłkowej	1	80	Wieprz dobry	19	—
żytniej razowej	—	—	„ średni	16	—
gryczanej pud	2	10	„ lichey	13	—
Kaszy jaglanej	19	44	Masła pud	8	50
„ grycz. zw.	15	50	Słoniny	7	—
„ drobnej	25	—	Kartofli czetw.	4	67
„ jęcz. perko.	24	60	Okowity wia. *)	5	—
„ „ ordyn.	12	79	Szumówki	3	—
Słomy fura zw.	2	20			

Sprowadzono w dniu 28 Marca r. b. na targ Pragski z Cesarstwa Rossyjskiego, przez tutejszych i zagranicznych kupców: wołów sztuk 659; z różnych miejsc Królestwa 50; ogółem wołów sztuk 709, wieprzy 926; cieląt 850; baranów — z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumpcję mieszkańców, wołów sztuk 585; na prowincję wołów sztuk 86; na liwerunek sztuk 38; remanent —; wieprzy 700.

*) Okowita podług próbierza stumiarowego, ma trzymać 78° — czyli 10-tą próbę Magiera, a cena tu podana jest z opłatą konsumcyjną. Szumówka ma trzymać podług próbierza stumiarowego 46½°, czyli 6-tą próbę Magiera.

Ogłoszenie.

Dwa folwarki o 6 mil (werst 42) od Warszawy, a 2 werst od traktu bitego do Lublina prowadzącego odległe. Jeden mający po-

W drukarni Gazety Warszawskiej. — Wolno drukować. — W Warszawie d. 17 (29 Marca) 1856 r. — Starszy Cenzor, Sekretarz Kollegjalny T. Hertz.

wierzchni około włók 18 (dziesiąt 270) w gruntach po większej części 1ej klasy żytnich; 2gi mający włók około 35 (375 dziesiąt.) a w tém lasu około 10 włók, są do sprzedania z wolnej ręki, bez pośrednictwa osób trzecich, za cenę stałą oznaczoną: Iszy za zł. 3500 (rsr. 525); 2gi za zł. 3000 (rsr. 450) za włókę, czyli 15 dziesiąt. Mogą być nabyte oddzielnie każdy lub obadwa razem. — Bliższa wiadomość w Redakcyi Gazety Codziennej.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIÉJ.

Dnia 17 (29 Marca) 1856 r.

		ŻĄDAJĄ		DAJĄ	
		r. sr.	kop.	r. sr.	kop.
1. WEXLE.					
Berlin 100 talarów	2 M.	96	30	96	7½
Gdańsk 100 talarów	2 M.	96	15	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	147	—	—	—
Londyn 1 funt sterlin	3 M.	6	59	6	57
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—	99	50
Petersburg ditto	1 M.	—	—	100	—
Paryż 300 franków	2 M.	78	45	—	—
Wiedeń 150 złr.	2 M.	96	75	—	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
2. MONETY.					
Pół-Imperyaly Rossyjskie		5	32½	—	—
Holenderskie dukaty nowe		—	—	—	—
„ „ stare ważne		—	—	—	—
Frydrychsдоры Pruskie		—	—	—	—
Rossyjskie Assygnaty		—	—	—	—
Austryackie bilety bankowe za 150 złr.		—	—	—	—
3. PAPIERY.					
Oblig. Skarbowe za 100 rub. sr.		84	67	—	—
oprócz kuponu 4%		—	—	—	—
Listy zastawne białe II okresu oprócz kup.		—	—	—	—
„ „ III „ za 15 r. sr.		14	90	—	—
Obligacye udziałowe na 300 złp.		—	—	—	—
Obligacye cząstkowe „ 500 „		—	—	—	—
Certyfikaty Banku lit. A. „ 300 „		—	—	—	—
„ „ B. „ 200 „		—	—	—	—
Dowody Komisji Centr. Likw. za 100 „		—	—	—	—
Nowa Rossyjska pożyczka z 1854 5% oprócz kup.		99	18	—	—

(*) Wartość kuponu od listów zastawnych kop. 16¹⁷/₁₈
Od nowej Rossyjskiej pożyczki rer. 2 kop. 31¹⁷/₁₈

KURS GIEŁDY BERLIŃSKIÉJ.

Dnia 26 Marca 1856 roku.

P A P I E R Y		żądata	placa
Rossyjska 5ta pożyczka, nowa 5%		—	94 ³ / ₄
Rossyjsko-angielska pożyczka 5%		105	—
Rossyjska 6ta pożyczka 5%		—	—
Polskie Obligacye Skarbu 4%		81½	81
„ Listy Zastawne nowe		92½	—
„ Obligacye 500-złotowe		—	86
Certyfikaty B. P. na Oblig. cząst. lit. A. 300 złp.		91	—
„ „ B. 200 „		—	20