

KORRESPONDENT

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY

I

Korrespondent Handlowy, Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przez biuro pocztowe w Warszawie)

Dnia 13 Września

Nr 71.

Roku 1848.

DOKOŃCZENIE ORGANIZACJI TOWARZYSTWA UBEZPIECZEŃ.

TYTUŁ VI.

Przepisy ogólne. Art. 38. Wydatki na Administrację Ubezpieczeń, oznaczone Etem corocznie przez Radę Administracyjną Królestwa potwierdzanym, ponoszone będą co do służby Wydziałów, przez fundusze właściwych rodzajów ubezpieczenia. Do ponoszenia zaś kosztów na służbę ogólną, wszystkie podzaje zabezpieczenia przykładac się będą w stosunku, jaki Komisja Rządowa Spraw Wewnętrznych i Duchownych na przedstawienie Dyrekcji, oznaczy. Art. 39. Rządy Gubernjalne, Magistrat Miasta Warszawy, Naczelnicy Powiatowi i wszelkie inne niższe władze Administracyjne Królestwa, obowiązane są wykonywać wezwania i zarządzenia Dyrekcji Ubezpieczeń, i są odpowiedzialne za niedopełnienie ściśle tych zarządzeń, na obowiązujących przepisach oparte. Art. 40. Budowniczy i inżynierowie Gubernjalni i Powiatowi, niemniej inni Budowniczy i inżynierowie, w miarę otrzymanych od Dyrekcji upoważnień, mocni są i obowiązani na wezwanie prywatnych, dopełniać czynności Budowniczych do zabezpieczeń odnoszących się, za wynagrodzeniem, podług zasad wskazać się mających instrukcją, jaką wyda Dyrekcja Ubezpieczeń, za potwierdzeniem Komisji Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych. Art. 41. Służba Kasowa Dyrekcji Ubezpieczeń po Gubernjach zostaje przy właściwych Kasach Skarbowych, Gubernjalnych, Powiatowych i Miasta Warszawskiego. Art. 42. Wszelkie władze Sądowe obowiązane są zadosyć czynić wezwanom Dyrekcji Ubezpieczeń i szczególnego dokładać starania ku dochodzeniu i utrzymaniu działań występnych, dążących na szkodę funduszów ubezpieczeń. Art. 43. Dotychczasowe urządzenia stanowiące organizację, obowiązki, attribucje i porządek postępowania w biurowej Dyrekcji Towarzystwa Ogniwego, a mianowicie Postanowienia Namiestnika Królewskiego, z dnia 9 Lipca 1816, z dnia 7 i 28 Stycznia, tudzież 25 Lutego 1817 roku, niemniej Postanowienia Rady Administracyjnej Królestwa, z dnia 1 (13) Października 1833 roku i z dnia 23 Marca (4 Kwietnia) 1837 roku, o ile co do urządzenia Dyrekcji, są przeciwne niniejszej Organizacji, w swęj mocy ustają. Art. 44. Wykonanie niniejszego Postanowienia, które w Dzienniku Praw ma być umieszczone, Rada Administracyjna Królestwa, Komisja Rządowa Spraw Wewnętrznych i Duchownych poleca.

Działo się w Warszawie, na posiedzeniu Rady Administracyjnej dnia 7 (19) Sierpnia 1843 roku.

(podpisano) Namiestnik General-Feldmarszałek
Xiążę Warszawski,

p. o. Dyrektora Głównego, Prezydującego w Komisji Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych,

(podpisano) General Lejtnant, Senator Pisarew,
Sekretarz Stanu, Rada Stanu, (podpisano) T. Le Brun.

KOLEJE ŻELAZNE.

(Z Journal des Débats.)

Świat publicznych robót wstrząśniony teraz został nowem odkryciem, które jak mówią wynalazcy, ma zdziałać zupełną rewolucję w budowie i służbie dróg żelaznych, a którego próbę z powodzeniem wykonano w Anglii. Zaleta tego rodzaju środków komunikacyjnych, z dwóch wypływa przyczyn: że koła wagonów zamiast iść po szalbrze lub bruku, posuwają się po równej powierzchni szyn żelaznych, i tym sposobem napotykalają opór mniejszy w stosunku jak jeden do dziesięciu. Ztąd pierwsza znacząca oszczędność na sile pociągającej. Powtóre, że w miejsce koni użyte są maszyny za mniejszą cenę dostarczające siłę poruszającą i łatwiej dające się zastosować do największej szybkości. Bardzo trudno używać koni do ciągnięcia wozów w większym stosunku jak 20 kilometrów na godzinę; a łatwo otrzymuje się podwojną od tej szybkość maszynami lokomotywami jak je dziś budują.

Ale koleje żelazne według dzisiejszego stawianego systemu przedstawiają nie tylko niedogodności ale nawet niebezpieczeństwa. Niezmiernie wiele kosztuje pierwsze ich zaprowadzenie, i użycie ich także bardzo kosztowne. W średnim przecięciu budowa ich kosztuje najmniej 400,000 fran. na kilometr. Tak był koszt kolei żelaznej Orleańskiej, lubo rozwijającej się na bardzo korzystnym gruncie. Nie jedna kolę żelazna angielska, np. z Londynu do Birmingham kosztowała 800,000 fr. na kilometr. Wiadomo, że trakt królewski kosztuje w przecięciu 20,000 fr. na kilometr, a nie w jednym departamencie budują wielkie drogi, bardzo dobrze wyszabrowane za 3—4000 fr.

Nadzwyczajny koszt budowy kolę żelaznej wypływa z systemu przez który otrzymuje się siłę poruszającą. Ta sama przyczyna szkodliwy wpływ wywiera na użycie. Maszyny lokomotyw, to jest posuwające się same wraz z konwojem który

pociągają, za punkt oparcia biorące szyny, mają potęgę proporcjonalną do ciśnienia wywieranego kolejno na rozmaite punkta linii szynowych w miarę jak je zajmują. Ze zaś to ciśnienie jest proporcjonalne do ich ciężaru, budują je bardzo ciężkimi dla zwiększenia ich działalności, lecz wtedy niszczą one szyny, i dla tego szyny muszą być silne bardzo i niewzruszenie osadzone na dobrej podstawie. Zład przyczyna wydatków i to jeszcze nie największych. Przy lokomotywach droga musi być prawie równa poziomowi. Inaczej bowiem koła machin poruszających ześlizgiwałyby się po równej powierzchni szyn przez łarcie bardzo wygładzonych. Zład konieczność wyrównania gruntu, przecinania jego zakrętów, przebijania gór, zasypywania dolin. Nie można tu nawet okrzykać trudności zamiast je przewyżczać, gdyż lokomotywa trudno przyjąwszy ruch nie idącej w linii prostej.

Wynalazek próbowany dopiero co w Irlandji pod Dublinem, z Kingstown do Darkey, a którego już doświadczano na mniejszą skalę pod Londynem w Wormswood Scrubs, zasadza na dawanu ruchu konwojem przez użycie machin stojących nie lokomotyw. Na wielu już drogach żelaznych używano machin stojących, mianowicie gdzie spadek jest zbyt wielki aby go lokomotywa przebiegać mogły. Wiele dróg żelaznych przedstawia również pochyłe w ten sposób obsługiwane przez maszyny parowe stojące ciągnące linę do której przyczepionym jest konwój. A nawet w Londynie, na powierzchni poziomej, dla uniknięcia wypadków jakie mogłyby wynikać z spotkania bardzo licznych konwojów, mała droga Blackwall ma stojącą maszynę parową, która porusza na całej długości drogi linę bez końca do której przymocowywać można wedle woli powozy z podróżniami. Ale ten sposób ciągnięcia ma także niedogodności. Siła poruszająca nie się przenosi na koniec lin, skoro długość jej przechodzi 1,000 do 1,500 metrów. Innego więc rozwiązania tej kwestji użyto z Wormswood Scrubs do Kingstown.

Użyto tam ciśnienia powietrza. Powietrze cisnące na powierzchnię pistona, z drugiej strony którego też powietrze rozrzedzone zostało za pomocą maszyny parowej, zastąpiło miejsce lin. Wszystkim wiadomo, że powietrze na mocy ciężkości wywiera na każdy punkt ziemskiej powierzchni ciśnienie równe co do wagi kolumnie merkurjuszu 76 centimetrów wysokości. A że to ciśnienie we wszystkich działa kierunkach i na wszystkie powierzchnie zewnętrzne czy wewnętrzne, mające jakąkolwiek komunikację z atmosferą, równowazy się samo na każdym ciele, i nie jest widzialne w razach zwyczajnych. Lecz jeżeli ciała jedną powierzchnią swoją dotyka przestrzeni hermetycznie zamkniętej, i jeżeli w tej przestrzeni rozrzedzimy powietrze, ciśnienie atmosferyczne przestaje się samo równowazyć, usiłować będzie ruszyć się w stronę gdzie powietrze zostało rozrzedzone. Od początku zaprowadzenia kolei żelaznych, inżynierowie angielscy powzięli myśl drogi atmosferycznej. Nawet na kilka lat przed wynalezieniem lokomotywy, zaproponowano koleję żelazną któraby wraz z powozami mieściła się w cylindrze z łanego żelaza, dosyć obszernym na ich pomieszczenie. W takim kształcie projekt kolei żelaznej atmosferycznej był szalenstwem, bo prosił sobie wystawić cylinder dwadzieścia kilka stóp średnicy mający, położony na całej przestrzeni z Londynu do Liverpooli; lecz w ręku angielskich inżynierów pp. Clegg i Samuda projekt ten szczęśliwie się przeobraził. Atmosferyczny ich aparat zasadza się na cylindrze leżącym na ziemi, mającym czterdzieści sześć centymetrów średnicy w którym umieszczony jest najprostszy piston, najmniej wystawiony na zepalenie się. Maszyna parowa pompująca bezprzerwanie powietrze z cylindra na jednym końcu zupełnie tak jak w alkalicie od ognia ciągnie się wodę z rezerwoaru, sprawia w tej części cylindra rozrzedzenie powietrza, na mocy którego piston wstępując ciśnieniu atmosferycznemu działającemu na drugą je-

go powierzchnię sunie się w stronę w której wyciągnięto powietrze. Konwój mieści się na szynach po obu stronach tego cylindra ułożonych. Pręt żelazny, niewzruszenie złączony z pistonem, wychodzi z wierzchnią częścią cylindra za pomocą otworu wzdłuż przeprowadzonego, przez który jednak, z powodu bardzo przemyślnego urządzenia, powietrze zewnętrzne nie może się dostać dla zakłócenia dopełnionego rozrzedzenia; konwój i powozy przyczepiają się do tego pręta żelaznego. Oto są wszystkie zalety wynalazku pp. Clegg i Samuda. Nie będziemy ich tu bliżej opisywać.

Tego systemu użyto między Kingstown i Darkey na przestrzeni trzech kilometrów. Oto korzyści jakie wynalazcy podają ze swego odkrycia.

Zmniejszone będą koszty pierwszego zaprowadzenia, to nieulega wątpliwości; nie będzie już konieczności używania bardzo słabych pochyłości i łuków o bardzo wielkim promieniu. Będzie można użyć pochyłości zwykle przyjętych po drogach, a we Francji, gdzie królewskie drogi nadzwyczaj są szerokie, łatwo byłoby w wielu razach zaprowadzić drogę żelazną po jednej albo po obu stronach traktu. Teraz, gdyby na kolei żelaznej użyto spadku dwóch setnych, osłabienie użytecznego skutku lokomotyw byłoby o dwie trzecie, to jest, że do zwyciężenia takiego samego oporu potrzebowałyby trzech maszyn zamiast jednej. Przy kolei żelaznej atmosferycznej, potęga ciągnąca pistona nie zależy od pochylenia, lecz od stopnia rozrzedzenia powietrza w cylindrze. Prawda, że opór przedstawiany przez ciężar mający być poruszonym zwiększa się z pochyleniem; lecz takie same jest powiększenie przy lokomotywach jak przy systemie atmosferycznym. Wszystko zliczywszy, przy prędkości 32 kilometrów, i potężnych maszynach poruszających, na pochyłości dwóch setnych, potrzebowałyby dwunastu lokomotyw do ciągnięcia konwoju któryby jedna maszyna z równą ciągniętą szybkością na drodze zupełnie poziomej. Już nachylenie jednej setnej uważane jest za nadzwyczajne. Przy systemie atmosferycznym zastosowanym w warunkach przyjętych w Anglii od Kingstown do Darkey, to jest mającym cylinder o 46 centimetrach średnicy i rozrzedzeniu powietrza do trzech piątych, ze spadkiem nie tylko dwóch ale nawet trzech setnych, przewiezłoby się jeszcze trzecią część konwoju z równą szybkością. Można by jeszcze w tym systemie w warunkach dopiero wskazanych, przyjąć spadek pięć setnych, i przewozić konwój ważący 16,000 kilometrów. A przecież spadek pięciu setnych, jest niezmierny i na zwyczajnych drogach inżynierowie nasi rzadko przechodzą stosunek spadku czterech setnych.

Zmniejszenie wszelkich konwoi do trzeciej części, czyli zmniejszenie każdego konwoju do 24,000 kilogramów, zdaje się ważną niedogodnością. Tak się dzieje istotnie na kolejach żelaznych lokomotyw używających. Tam trzeba brać wielkie konwoje, bo małe często powtarzane konwoje mogłyby się spotkać, co wiele spowodowałoby przypadków. Na kolei żelaznej atmosferycznej, spotkanie się dwóch konwojów jest zupełnie niepodobnem; bo ta droga dzieliłaby się na oddziały kilku milowe, opatrzone po końcach maszynami do rozrzedzania powietrza, a w każdym oddziale jeden tylko konwój iść może. Zresztą, rachunek okazuje, że nawet przy ciągłym spadku pięciu setnych i cylindrze tylko o 46 centimetrach średnicy, można przewieźć na dzień dwa miliony kilogramów. Tyle żadna kolej żelazna nie przewozi.

Pod względem utrzymania i użytkowania, teoria wskazuje znaczną wyższość na stronę kolei żelaznych atmosferycznych. Maszyny parowe stojące daleko mniej kosztują i samo ich utrzymanie w ruchu jak lokomotywy. Według wynalazców systemu atmosferycznego, niszczenie i zużywanie się przy lokomotywach jest osiemnaście razy większe co do wydatków jak w systemie atmosferycznym. Ponieważ drogą przechodzić będą

tylko masy ważące od 14 do 15 tysięcy kilogramów, a same lokomotywy tyle dziś ważą, szyny więc nie tyle by się psuły. Nakoniec znaczna część siły lokomotywy niszczy się na próżno na przesileniu ich samych wraz z tenderem; dobra lokomotywa z tenderem waży najmniej 20.000 kilogramów. Według panów Clegg i Samuda, wydatek jaki przedstawia system atmosferyczny jest co do budwy o dwie piąte mniejszy, a co do obsługi i utrzymania o trzy piąte. Wówczas koleje żelazne można by budować za taką prawie cenę jak kanały, a transport byłby na nich może tańszy.

Przy systemie atmosferycznym przypadki zdają się być nader rzadkimi, nawet przy użyciu spadków dwóch lub trzech procentnych; bo przypadki wynikają ze spotkania się dwóch konwojów, co wówczas byłoby niepodobieństwem i z wyłożenia się na szyn, któremu stawiono przeszkodę, gdyż konwój nie tylko leżałby na szynach, ale przytwardzonym był do przodu i piflona. Co zaś do przypadków ognia i podobnych katastrof, jak ta, która w dniu 8 maja zatrwożyła Paryż i całą cywilizację, zniknęłyby one z lokomotywami i ich ogniskami. Dla skrócenia opuściliśmy rozmaite argumenty na korzyść systemu atmosferycznego przywołane, jak na przykład przyspieszenie szybkości. System ten inżynierom angielskim podał przedmiot do żywej polemiki. Wiele mu czyniono zarzutów, lecz ilemnośności, dopóki praktyka nie rozstrzygnie, pp. Clegg i Semuda zawsze je zwycięzko zbijali. Nie zalecamy tu przecież bynajmniej przyjęcia tego systemu i opuszczenia dziś używanych środków. Czekamy na sąd doświadczenia. Za miesiąc regularny przewóz podróżnych urządzony zostanie z Kingstona do Darkey i zobaczymy co to odkrycie warto. Nie należy ufać nadzwyczajnym nadziejom jakie to obudziło w niektórych umysłach. Ale także przynajmniej trzeba, że to myśl dowcipna i ponętna, że może liczne przynajmniej ulepszenia. Zresztą zaledwie trzynastę lat upłynęło jak zastosowano parę do przewozu ludzi i rzeczy na stałym lądzie, bo otwarcie kolei żelaznej Manchesterkiej datuje od września 1825 roku, późniejsze więc jest od rewolucji lipcowej. Zatem jest to sztuka jeszcze w kolebce, i nie należałoby się dziwić że lokomotywa przez którą okazało się poraż pierwszy zastosowanie pary do przewozu na drogach lądowych ustąpi wkrótce miejsca doskonalszemu i odmiennemu odkryciu. Powiedzmy że nawet żyć by tego należało, bo dopóki dziś używany system jedynie tylko będzie możliwym, koleje żelazne tyle będą kosztowały, że je uważać należałoby za wyjątkowy zupełnie środek komunikacji.

STOSUNKI HANDLOWE HISZPANJI z ANGLJĄ.

(Dokończenie.)

Rewizja kodexu skarbowego w Hiszpanji, i przebudowanie jej kodexu handlowego na zasadach słusznych i wzajemnych są pytaniami nader wielkiej wagi dla tego kraju. Rzućmy tylko okiem na stan jej ogromnego długu od którego nie płaci, można powiedzieć, ani półgrosza procentu, i nie ma nadziei jeszcze za wiele lat mógł płacić tylko procent, a osądźmy jak koniecznym jest wyjście z tego okropnego stanu.

Stan długu hiszpańskiego na początku roku 1842.

Długi wewnętrzne	bez procentu	
Wylikwidowane, to jest sprawozdane	—	1,253,264,125 fr.
Nie wylikwidowane	—	234,105,700
Nie konsolidowane	—	65,215,800
5 p. %	—	381,061,825
4 p. %	—	146,065,800
		2,079,746,250
		24,595,872

Pożyczka zagraniczna z 1834 r. i przemiana f. 5. p. cent.		
Dawnego długu	—	849,648,475 — 42,482,424
Długi Francji przyjęte	—	69,567,025 — 4,000,000
Pretensje Anglii	—	1,500,000 — 750,000
Pretensje Ameryki	—	3,000,000 — 150,000

Kupony skapitalizowane, bony skarbu etc. summa ich nieoznaczona ale czyni przynajmniej 150 milionów po 3 p. %		
długi odłożone	—	148,614,600
—	—	111,101,000
to z passivum	—	263,564,550
		Razem 1,460,495,650

dołączamy dług powyższy 2,079,746,250 całość czyni nie licząc kapitalizacji — 3,540,241,900

Oprócz tego ostatni budżet hiszpański to jest z 1842 r. przedstawiał deficyt roczny który tradao będzie zapelnien przez dochód rzeczywisty stanowiący

879,193,475 realów albo 219,798,349 fr.	
wydatek	1,541,639,879 — — 385,419,970 —
deficyt	662,446,404 realów albo 165,621,621 fr.

Przyuszczając, że handel kontrabandowy w Hiszpanji dochodzi do 150 milionów a nie do 250 jak chce pan Marljani, licząc po 25 % na kapitale tego handlu zyskałby skarb 37 milionów pięćkroć stotysięcy i coraz więcej stosunki by się rozszerzały co by musiało nastąpić albowiem Anglja i Hiszpanja może jeszcze zamieniać z sobą towary za kilka milionów funtów sterlingów więcej. Tymczasem tych 37,500,000 można użyć do optacenia procentów długu 850 milionów to jest pożyczki z roku 1834, którą niesłusznie na giełdzie długiem czynnym nazywają. Co do reszty długów jedyna nadzieja zaspokojenia jest sprzedaż dóbr korony przy sprzedaży których można pobierać walutę w tytułach wierzytelności skarbowych. Mówią, że tym sposobem jeż 2 tysiące milionów realów przeszło 500 milionów franków umorzono, pozostaje prawie równa wartość dóbr narodowych do sprzedania. Widać z tego, że jeżeli umorzenie całkowite długu nie może przyjść do skutku, to summa jego będzie przynajmniej o wiele zmniejszoną.

Chcielibyśmy przedstawić naszym czytelnikom wyciągi z doskonałego dzieła pana Marljani, ale to przechodzi zakres tego artykułu. Umieścimy tylko następujący ustęp, dla okazania stanu fabryk bawełnianych Katalonji i jak małe ciągną one korzyści z zakazów i szkody jakie ponoszą przez kontrabandę.

»Od roku 1769, w którym zaprowadzono pierwsze fabryki bawełniane w Katalonji, handel ten używa zupełnego monopolu, nie tylko w Hiszpanji ale i w jej osadach. Do tej epoki przylączyły się jeszcze usiłowania prywatnych. W 1780 roku utworzyło się w Barcelonie Towarzystwo zachęcania do fabryk bawełnianych. Jakż był tego wypadek? Ale weźmy za zasadę nieodparte liczb świadectwo. Średni przywóz bawełny surowej od 1831—40 (lubo w tym ostatnim roku ilość jest nadprzypuszczalna) przedstawia nam ilość 9,909,261 funt. surowego materiału. Ilość ta nieco jest większa od ilości jaka Anglii wprowadzali do siebie w 1784 roku, a która wzrosła do 16 milionów funtów, lecz ta ilość zaledwie jest dwudziestą szóstą częścią przywozu bawełny do Anglii w 1830, a zaledwie sześćdziesiątą szóstą przywozu 1840 roku to jest 592,965,504 funt. bawełny surowej. Lubo różnica postępu z Francja nie jest tak znaczna, jednakowoż uderzającym sposobem wykazuje powolność z jaką fabryki katalońskie posuwają się, ta ilość wprowadzonej dziś bawełny do Hiszpanji zaledwie wynosi dwudziestą siódma część bawełny do Francji wprowadzanej.

Oto przykład zuchwałości przemysłowców, przez p. Marlja.

ni z tysiąca innych przytoczony, okazujący że oni nie lękają się niczego pewni będąc gorszącej opieki władz i ludu:

»Don Juan Prim, inspektor celny, doniósł madryckiemu rządowi 22. Listopada 1841, że chcąc zabrać znaczny skład kontrabandy istniejący w Estepona, w prowincji Malagi, wszedł do miasta z oddziałem celników i wojska linjowego. Kazał natychmiast otoczyć dom podejrzany i posłał rozkaz do pierwszego alkađa, aby mu towarzyszył w poszukiwaniach. Stawił się drugi alkađ i na żądanie p. Prim rozproszył gromady mieszkańców groźną przybierających postawę. W kilka chwil potem po wystrzeleniu kilku nabożów, przybył pierwszy alkađ z oświadczeniem że wielkie w mieście panuje wzburzenie, że on nieodpowiada za skutki i podał się do dymisji. Tymczasem ze dwięście ludzi ukazało się na sąsiednim wzgórzu gotowych do natarcia. Zraniono jednego celnika, a pan Prim musiał zostawić przemysłców i opuścić miasto w pokój, bo ani alkađowie ani gwardja nie chciała mu udzielić zbrojnej pomocy, lubo używani byli w imię prawa rejenta i narodu.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Londyn 1 Września. — Małe mieliśmy dowozy angielskiej pszenicy, ale że pogoda była nadzwyczaj piękna, bardzo wolno odbywała się sprzedaż i chcąc się pozbyć towaru musiano przyjąć niższe ceny, lecz to zniżenie tak było nieznaczne, że nie uważamy za potrzebę wymienić cen notowanych. Wydatek było prób zagranicznej pszenicy, lecz przywożący nie okazali wielkiej chęci do sprzedawania z okrętu, gdyż musieliby przyjąć niższe ceny, że jednak nie okazały się żądania od kupców, ceny zostały nominalnie takie same. Jęczmień zupełnie zaniedbano, lubo wiele partji zagranicznego wystawionych było na sprzedaż na okrętach, wartość tego artykułu niezawodnie spada. Makę ciężko zbyć i bardzo tanio. Owies także leniwo się sprzedaje. Na groch mało zwracają uwagi i ceny pozostały takie same jak w zeszłym tygodniu. Cło od zagranicznej pszenicy spadło znowu na 14 szylingów.

Od zamknięcia licytacji dobre tu robią interesa w zagranicznej i krajowej wełnie.

Szczecin 1 Września. — Po ukończonych już prawie zbiorach w naszej okolicy, o wypadku ich można powiedzieć co następuje: Pszenica bardzo średni przedstawia wydatek, i z małym wyjątkiem znacznie pośledniejszego gatunku jak zeszłoroczna. Ziarno jest powiększej części ciemnego koloru, bardziej chude niż pełne, nie czyste, chorobliwe i pomieszczone z nasionami zielska, na wadze o 4 do 5 pCt lżejsze jak zeszłoroczne. Wydatek żyta jeszcze gorszy i zaledwie średni, ziarno dosyć w sobie pełne i ciężkie, ale zanadto przepelnione bielkami i innymi składowymi częściami ziarna. Z jarzynnych zbóż mianowicie jęczmienia, owsa i grochu, wydatek jest zupełnie dobry i pomyslny, ale za to jakości jego zupełnie niezadowolająca. Mianowicie jęczmień bledszy i daleko lżejszy jak zeszłoroczny. Wszyscy pewno sobie niedawno jeszcze robowali nadzieje, że wydatek kartofli tegorocznych będzie bardzo obfity. Lecz właśnie teraz okazuje się przeciwnie, gdyż w okolicach naszych niedawno tyle spadło deszczu i dotąd pada, że wszystko wymoknie. Siano i pastwne rośliny bardzo średni okazały wydatek a to jeszcze po większej części nieosobliwego gatunku i dobroci. — W Szląsku wydatek tegorocznej pszenicy mianowicie co do jakości jeszcze jest niepomyślniejszy jak w dotychczasowej okolicy i mała bardzo część zdolną będzie do przewiezienia na morze. Więcej zadawalajaco przedstawia wypadki

zbiór żyta i jarzyn, lecz zapewne okaże się popóźniej, że mianowicie co do gatunku wszystko znacznie będzie gorsze jak zeszłego roku. W Prussach i Księstwie Poznańskim według ostatnich doniesień, we wszystkich prawie gatunkach zboża spodziewano się bardzo niekorzystnego zbioru mianowicie też co do pszenicy i żyta, i to w gorszym daleko gatunku jak zeszłoroczne.

Raps zimowy sprzedaje się po 86—88 sgrg. za szefel, to jest po 75 talar. za kat.

SREDNIA CENA ZYWNOSCI.

Na ostatnich targach Warszawskich i Pragskich płacono za: kaczka żyta rubli sr. 1 kop. 77 (złp. 11 gr. 24); pszenicy r. sr. 3 k. 12 (złp. 20 gr. 24); grochu polnego r. sr. 1 k. 42 (zł. 9 gr. 14) cukrowego rs. — k. — (zł. — gr. —); fasoli rs. 2 k. 85 (zł. 19 gr. —); jęczmienia r. sr. 1 ko. 41 (zł. 9 gr. 12) owsa r. sr. — kop. 91 (złp. 6 gr. 2); maki pszennej przedniej r. sr. — ko. — (złp. — gr. —); ordynarnej 6 ćwierci r. sr. 4 ko. 82 (zł. 32 gr. 4); żytniej pyłkowej r. s. 2 ko. 71 (złp. 18 gr. —), gryczanej korzec r. sr. 1 ko. 68 (złp. 11 gr. 6); kaszy gryczanej zwyczajnej r. 2 k. 77 (z. 18 gr. 14); drobnej r. sr. 5 ko. 80 (zł. 38 gr. 20); jęczmiennej perłowej r. sr. — k. — (zł. — gr. —) jęczm. ordynarnej r. sr. 2 ko. 10 (złp. 14 gr. —); siano Centnar 100 funt. kop. 50 (złp. 3 gr. 16); słomy cent. 100 funt. kop. 28 (złp. 1 gr. 27); rążeń drewnianych r. s. 7 k. 44 (złp. 49 gr. 15); wół dobry od r. s. 36 do 45; średni od r. s. 27 do 35; licho od r. s. 18 do 26; — ciele rs. 3 k. 80; baran rs. 1 k. 69; wieprz dobry od r. s. 12 do 15; średni od r. sr. 9 do 11; licho od r. sr. 6 do 8; — masła funt k. 13 (gr. 26) słoniny funt k. 10 (g. 20); kartofli korzec k. 45 (zł. 3 gr. —) okowity 1016j próby garniec k. 59 (zł. 2 g. 28); szumówki 616j próby garniec kop. 35 (złp. 2 g. 10).

KURS GIELDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 12 Września 1843.	Kurs	
	R. s. k.	R. s. k.
I. W E X L E.		
Berlin 100 talarów	2 M.	91 65
Gdańsk 100 talarów	2 M.	91 80
Hamburg 300 m. k.	2 M.	138 37 70
Londyn funt. sterlin.	3 M.	6 31
Lipsk 100 talarów	2 M.	—
Moskwa 100 rub. srebr.	1 M.	99 50
Petersburg ditto	1 M.	100 74 25
Paryż 300 franków	2 M.	74 4
Wiedeń 150 zł. reńskich	2 M.	96
Wrocław 100 talarów	2 M.	—
2. M O N E T Y.		
Rosyjskie Imperjały.	—	—
Holand dukaty nowe	—	—
ditto stare wałne	—	—
Frydrychdory Pruskie	—	—
Rosyjskie asygnaty	—	—
Austryjackie bilety bankowe na 150 złr.	—	—
3. P A P I E R Y.		
Listy zastawne białe, daw. bez kop. (*)	—	—
ditto ditto nowe	—	—
Obliży skarbowe na zł 1000	—	—
Obliży skarbowe na zł. 500	—	—

Wartość kupenu kop 13 1/3