

# PRZEGLĄD ROLNICZY



**Nr 34.**

**WARSZAWA  
PIĄTEK**

**Data 15 (27) sierpnia  
1858 roku**

**Rok 3ci**

Pismo bezpłatne, wychodzące raz na tydzień przy Kronice wiadomości krajowych i zagranicznych.

## PRZEMYSŁOWY I HANDLOWY.

Trzeba orać ziemię żywną z wiarą i nadzieją.  
*Edmund Wasilewski.*

**TRESC:** Produkcja i handel zboża w gubernji mińskiej (ciąg dalszy), napisał D. Lappa—Korespondencje Przeglądu—z Łeczyckiego, przez A. Potujańskiego—z powiatu kowieńskiego, przez X. J. Rymza—z Tulczyna na Podolu, przez Józefa Gluzińskiego—Fabryki Sztabińskie, przez Gerschowa—Nowości w piśmiennictwie rolniczym za m. lipiec 1858 r—Wiadomości handlowe. Ogłoszenie—Srednie ceny produktów na ostatnich targach znaczniejszych miast Królestwa Polskiego.

### Produkcja zboża w gubernji Mińskiej.

(Dokończenie, początek w Nrze 24 Przeglądu).

Następne cyfry porównawcze wskazujące średnie rzeczywiste (a nie rządowe) ceny z 10 lat ostatnich do r. 1855 i ceny za ostatnie dwa lata stwierdzają wyżej przytoczone fakta.

	Za lat 10 do r. 1855	W roku 1855
Żyto po	3 rs. 60	od 5—50 do 6—50 za czet. (*)
Pszenica	6 — 2	—7— „ do 8—50— „
Jęczmień	2 — 80	—3— „ „ 4— „ „
Owies	2 — 10	—4— „ „ 7— „ „
Greczka	2 — 75	—3— „ „ 3—50— „
Groch	3 — 80	—5— „ „ „ „
Len	2 —	—3—75 „ „ za pud
Siemie lniane	4 — 65	—5—50 „ „ 6— „ za cetn
Siemie konopne	3 — 85	nie sprzedano.

...do przeniesienia

(\*) Czetwert wyrównywa korcowi jednemu warszawskiemu, 20 garcom, 1 kwarci i 3 kwaterekom.

z przeniesienia

	Za lat 10 do r. 1855	W roku 1855
Siano	—15	—10 „ „ 12 — za pud
Słoma	6	— „ „ „ 10 — „
Kartofle	1 — 25	—1—75 „ „ 2 — za czetw.
Wódka	—50	—1— „ „ 1 10 — za wiadro

W roku 1856

Żyto	od 7 rs. — „ do 9 — „ za czetwert.
Pszenica	— 9 — „ „ 11 — „
Jęczmień	— 4 — „ „ 5 — „
Owies	— 4 — „ „ 25 — 6 — „
Greczka	— 3 — „ „ 50 — 4 — „
Groch	— 5 — „ „ „ „
Len	— 3 — „ „ 50 — „ za pud.
Siemie lniane	— 6 — „ „ 8 — za cetnar.
Siemie konopne	nie sprzedano
Siano	— „ — 15 — „ 25 za pud.
Słoma	— „ — 10 — „ 15 za pud.
Kartofle	— 2 — „ „ „ za czetwert.
Wódka	— 1 — „ „ 15 — 1 60 za wiadro.



Mając przed sobą liczby wskazujące średni urodzaj zbóż i średnie ich cenę z dziesięciu lat, z łatwością możemy obliczyć dochód jaki daje dziesiątina (\*\*) gruntu zasiana różnego rodzaju ziarnem.

Przy zasiewie	Zasiew ziarna na dziesiątynie		Ilość zebranego zboża.	
	czetw.	czetwery	czetw.	czetwery.
Pszenicy	—	6	3	—
Zyta	—	7	3	4
Jęczmienia	—	10	5	—
Owsa	1	4	4	—
Kartofli	10	—	60	—
Greczki	—	5	3	—

	Średnia cena za czterwert		Dochód brutto z dziesiątyny	
	rs.	kop.	rs.	kop.
Pszenicy	6	— 2	18	— 6
Zyta	3	— 60	12	— 60
Jęczmienia	2	— 80	14	— „
Owsa	2	— 10	9	— 45
Kartofli	1	— 25	75	— „
Greczki	2	— 75	8	— 6)

Co się tycze dochodu otrzymywanego z produkcji kartofli pod tym względem roku 1855 przedstawia znaczne różnice, w tym bowiem roku zarazy kartofli wcale nie było, rok dla zbioru był jak najkorzystniejszy do tego stopnia, iż w ogóle zbierano 90 czterwerti na dziesiątynie, a w niektórych miejscach nawet po 120 czet. i to najprzedniejszego gatunku, wódkę jednak sprzedawano po wygorowanych cenach, nie mniej bowiem jak po 1 rs. 25 kop. za wiadro (\*\*\*) Przy takich więc okolicznościach dziesiątina zasiana kartoflami w r. 1855, przynosiła dochodu brutto 250 rs.; to miało miejsce w powiatach obfitujących w ziemię lekką przy znacznej ilości łąk; ziemia bowiem pod kartofle potrzebuje nawozu stałego; w takie ziemie szczególnie obfituje powiat rzeczycki, bobrujski i część mozyrskiego.

Handel produktami rolnymi jak każdy inny jest w rękach żydów, obywatele bowiem ani też włościanie nie oddają się żadnemu przedsiębiorstwu i spekulacjom. W całej gubernji jeden tylko bardzo zamożny obywatel powiatu rzeczyckiego zapisał się do gildy i ten prowadzi bardzo wielki handel wołami z Petersburgiem, solą, sadłem i smołą z południowymi guberniami; do Królestwa Polskiego posyła zboże, które zakupuje w kijowskiej gubernji, ma on magazyny ogromne na przystaniach r. Berezyny w Borysowie i we wsi Jakszycach w pow. igumeńskim.

Nie uważając na to, iż każde miasto powiatowe i wielka liczba miasteczek, mogą służyć za miejsca odbytu zboża; handel niem jest niedogodny, pochodzi to ztąd: 1) iż drogi są w bardzo złym

(\*\*) Dziesiątyna jest równa 1 morgowi. 285 prętom kwadratowym, 40 pręcikom i 18 ławkom (prawie 2 morgi).

(\*\*\*) Garniec polski wyrównywa 0,3252 wiadra rosyjskiego

stanie, a nie ma innych komunikacji, 2) iż na wielkich przestrzeniach znaczne są odległości pomiędzy punktami odbytu, 3) iż prawie wszystkie produkty kupują się z warunkiem dostawy na miejscu oznaczone, majątki zaś po większej części odległe są na 50, 70 a niekiedy i 100 wiorst od miasta. Brak dróg dobrych czuć się daje i chociaż warszawsko-moskiewskie szosa przechodzi przez gubernję, jednakże transporta po niej przechodzą bardzo małe i tylko z powiatu słuckiego. Rzeka Berezyna płynie przez trzy powiaty, lecz po niej przychodzą tylko z dołu z gubernji południowych transporta soli i zboża do twierdzy Bubrujska i miasta Borysowa, z tych zaś powiatów wysyłają w górę na Dzwinę zachodnią budulec, w dół zaś wódkę i smołę. Jedną tylko rzeką Prypet przynosi znaczne korzyści trzem powiatom przez które płynie, przedstawia dogodną drogę komunikacyjną dla różnego rodzaju produktów, wysyłają bowiem nią na dół w kierunku spławu Dniepru wódkę, smołę, drzewo opałowe, budulec, dziegieć i t. p., a w górę po r. Prypeti przez miasto Pińsk do Królestwa polskiego lub do gubernji grodzieńskiej lub kowieńskiej zboże zakupione na Ukrainie i po części swoje, pszenicę, wódkę, sól, siemię lniane, węgę, drobne drzewo dębowe na beczki. Powiat bobrujski, po części także odnosi korzyści z tej rzeki przez rzeczkę Ptičzi wpadającą do niej, dwa razy bowiem do roku mianowicie na wiosnę do połowy czerwca i w jesieni od września do listopada na rzece Ptičzi, chodzą znaczne statki w górę na odległość 70 wiorst i na nich przewożą wódkę; na powrót zaś z południowych gubernji pszenicę i sól. Wszystkie statki, chodzące po Prypeti, nazwane berlinami albo berlinkami do przewozu dogodne i lekkie mają budowę podobną do budowy berlinek pruskich, z kądem przybywa ich znaczna ilość pod nazwą niemieckich. Speculanci pruscy na nich tu przybywający zajmują się szczególnie handlem zboża, zakupują po większej części żyto, a szczególnie pszenicę w przystani Ryszczewie lub też w Kremeńczugu (w gubernji półtańskiej), składają je w magazynach w m. Pińsku, gdzie w ogóle bardzo mało sprzedają, lecz przeladowują na statki mniejsze, udając się po rzece Jacoldzie, kanale ogińskim, po rzece Szarze i Niemnie do Prus lub też po rzekach Prypeti, Pinie, kanale Brzeście-Bugskim, Muchawcu i Bugu do miasta Warszawy. Miasto Pińsk pod względem handlowym jest bardzo ważnym punktem, z każdym rokiem z tego powodu wznosi się, a szczególnie od czasu zaprowadzenia na rzece Dnieprze i Prypeti żeglugi parowej. W teraźniejszym czasie mamy tutaj dwie kompanie żeglugi parowej, jedna po Naryszkinie ma trzy statki parowe belgijskie, druga zaś dwa statki parowe roboty kijowskiej, statki te bez przerwy holują ze zbożem do miasta Pińska, na powrót zaś z pasażerami i towarami zagranicznymi wprowadzonymi do Pińska lub też ze statkami ładownymi płyną do Kijowa. — Z czasem miasto Pińsk może być bardzo ważnym punktem dla handlu zagranicznego zbożowego i t. p., teraz nawet przechodzi przez nie towarów rozmaitych za kilka milionów rubli srebrnym, mieszkają tu kupcy z wielkimi kapitałami, agenci pierwszych bankierów warszawskich i kijowskich; ciągle budują magazyny dla zboża, otwierają nawet sklepy z towarami zagranicz-



nemi wszelkiego rodzaju, z przedmiotami zbytku, które przywożą do miasta Pińska na berlinkach wracających z Warszawy i Pruss. (d. n.)

## KORRESPONDENCJE PRZEGLĄDU.

I.

**Z Łęczyckiego d. 26 sierpnia 1858 r.**

Objechawszy kilka powiatów gubernji Warszawskiej, wyrzec możemy, że urodzaje tegoroczne nie są jeszcze tak złe, jak liczne narzekania mieć chcą: nie zaprzeczamy, że pierwiastkowa susza długa wywarła szkodliwy wpływ w wielu miejscach na pszenicę i jęczmienie, oraz spowodowała brak roślin pastewnych, następnie zaś tygodniowy deszcz w czasie żniwa spowodował skiełkowanie zboża nie tylko w garściach leżącego, lecz i na pniu stojącego; jednakże omłot żyta rzadko gdzie okazuje się mierny, w większej części jest obfity, pszenica w Łęczyckim w większej części udała się, a nawet w powiecie warszawskim na niższych gruntach widzieliśmy piękną; owies i groch w połowie są wszędzie dobre, rzepak powszechnie udał się, len miejscami tylko jest niski; ziemniaki wyborne wszędzie, tylko już w powiecie łęczyckim zaczęły się pojawiać oznaki zarazy, buraki nadzwyczaj bujne, rokuja obniżenie ceny na cukier i tylko wieś w łowickim o zjawiskach cholery nieco umyślił niepokoi.

Z Białej Rusi, a mianowicie z gubernji mohilewskiej donoszą, że urodzaje tegoroczne są zupełnie dobre, cena żyta najlepszego obecnie na przystaniach Dnieprowskich istnieje po kop. 35 za pud owies i jęczmień wielce są poszukiwane do Dynaburga i do portu Ryńskiego. — Deszcze przeszkodziły w czerwcu i traw jest obficie. Księgosusz grasował w jesieni i w zimie, lecz teraz już nie pojawia się, tylko ludzie nie tylko w wieku dziecięcym lecz i w starszym chorują na ospę naturalną, dla tego że ospa ochronna z trudnością wprowadza się dla braku zdalnych do tego felezerów.

Czytaliśmy sprawozdanie z działań towarzystwa Cesarzkiego wolnego ekonomicznego za r. 1858 i niektóre fakta nas obchodzące, do publicznej wiadomości czytelników Przeglądu rolniczego podać chcemy.

Towarzystwo to istnieje już 92 lat i składa się z członków 430, korespondentów 364 i współpracowników 21, razem 105; cyfra ta o wiele nie dorównywa Towarzystwu rolniczemu w Królestwie Polskim, które w pierwszym roku swego istnienia już liczyło członków 1400. Prezesem Towarzystwa jest W. Książę Piotr Oldenburgski. W skutek Najwyższego reskryptu z d. 30 grudnia r. z., ustanowiony został komitet z 4ch członków Towarzystwa do ułożenia nowej ustawy.

Towarzystwo wydaje dwa pisma: jedno w języku rosyjskim pod n. „Prace Towarzystwa“ z dodatkiem nazwanym „Pamiętniki ekonomiczne“ drugie w języku niemieckim p. n. „Mittheilungen der Kaiserlichen freien Oekonomischen Gesellschaft:“ pierwsze

liczy prenumeratorów płatnych 3694 i bezpłatnych 265, drugie płatnych 1000 i bezpłatnych 300.

Pan Kozicki założywszy w kraju Zakaukaskim blisko miasta Lenkoranu plantację roślin wydających indygo i fabrykę tegoż indygo, udał się z prośbą do Towarzystwa o udzielenie mu na ten cel pożyczki rs. 10,000. Celem bliższego rozpoznania tego przedmiotu, Towarzystwo wydelegowało swym kosztem na grunt pana Wejdemana nauczyciela nauk przyrodzonych w Astrachanie, który po swym powrocie z podróży ma zdać relację Towarzystwu o sobiście w Petersburgu.

Z decyzji Komiteta Ministrów przez NAJJAŚNIEJSZEGO PANA w r. 1856 zatwierdzonej, utworzoną była komisja z członków Ministerjum wojny, skarbu, dóbr państwa i udziałów, oraz Towarzystwa wolnego ekonomicznego do sprawdzenia sposobu wyrabiania włókna z roślin przedziałnych przez Wielkopolskiego wynalezionego; do tej komisji od Towarzystwa wydelegowany był członek J.W. Szemioth Stanisław, terażniejszy Wice-Prezes banku polskiego.

W dobrach p. Borowkowa w Słobodzie Aleksandrowsko-Dońskiej gubernji Woroneżskiej, założoną została w r. 1848 pod nadzorem rzadcy dóbr, szlachcica polskiego Afanasowicza plantacja tytoniu, z której wyrobione i przedstawione Towarzystwu cygara okazały się dobrymi, za co Towarzystwo właścicielowi dóbr oświadczyło podziękowanie, Afanasowicz zaś dostąpił tylko rozgłosu w pismach.

Ukształcenie młodzieży do zarządu dobrami prywatnymi, należało do działań ważniejszych Towarzystwa; jakoż wyasygnowano w r. 1857 z kassy Towarzystwa rs. 4,250 na utrzymanie 34 uczniów w szkole rolniczej przy folwarku naukowym Charkowskim należącym do ministerjum dóbr państwa; rs. 750 na 6 uczniów w Instytucie rolniczym Horyhoreckim i rs. 2,000 na trzynastu pensjonerów w Instytucie leśnym, razem rs. 7600. Z grona uczniów instytutu Horyhoreckiego dwaj Kupiński i Bałandin, za celujące postęпки w naukach i dobre sprawowanie się, wysłani byli kosztem Towarzystwa w podróż po Rossji na znane u nas wycieczki wiejsko-gospodarcze. Nadto izraelite Ewzel Topaz po ukończeniu nauk w Instytucie Horyhoreckim kosztem Towarzystwa, gdy wszedł na własny koszt do Akademji medyko-hirurgicznej petersburskiej, otrzymał od Towarzystwa wsparcia rubli srebrem 125.

W liczbie nabytych przez Towarzystwo rozmaitych dzieł użytecznych wymienione są: „Krótki rys anatomji i fizjologii człowieka i zwierząt“ przez Stanisława Żółkiewicza i „Przewodnik do budowania lodowoi A. Żukowskiego, pierwszego Towarzystwo nabyło egz. 75, drugiego egz. 100.

Podpółkownik Moczulski, przykładem lat dwóch poprzednich, otrzymał od Towarzystwa rs. 250 na powtórne wydanie dzieła „Etudes entomologiques,“ z obowiązkiem złożenia Towarzystwu 100 egzemplarzy tegoż dzieła.

Pan K. Cisewski złożył Towarzystwu w rękopiśmie słownik botaniczny rosyjski, który uznano za zupełny dla braku źródeł



autorowi potrzebnych, jednakże gdy służyć może za materiał do ułożenia słownika botanicznego zupełnego, udzielono autorowi dla zachęty rs. 50.

Biblioteka Towarzystwa zawiera 11,700 tomów i 167 mapp; muzeum obejmuje 18940 przedmiotów na 4 oddziały podzielonych jako to: mineralo-geologiczne, botaniczne, zoologiczne i fizyko-chemiczne.

Towarzystwo postanowiwszy utrzymywać w swym składzie modele machin i narzędzi gospodarskich nowego wynalazku, obstałowało na pierwszy raz takowych 14 za rs. 900. Dawnych zaś modeli posiada 512.

Stan kasy Towarzystwa jest taki:

- 1) W gotowiznie rs. 425055 kop. 10, 1/4
- 2) w procentach od kapitału pomieszczonego w instytucjach kredytowych rs. 25615 kop. 35
- 3) W długi i zaległościach rs. 12479 kop. 35 3/4
- 4) Medalów złożonych w kasie rs. 1623 kop. 64, 1/4

Razem rs. 464773 kop. 65, 1/4

W ciągu roku przybyło rs. 67532 kop. 33.

Ogółem było rs. 53230 kop. 98, 1/2

Wydano rs. 47991 kop. 73.

Pozostało z końcem grudnia:

- 1) w gotowiznie rs. 444595 k. 69 3/4
- 2) w procentach rs. 13356 k. 59
- 3) w zaległościach i długach rs. 13309 k. 10, 1/4
- 4) medali rs. 1744 k. 52, 1/4

Razem rs. 473067 k. 91, 1/4

Kończąc nasz rys sprawozdania Towarzystwa, nadmienić jeszcze winniśmy, że kosztem onego sprowadzono z obcych krajów nowe użyteczne rośliny, z pomiędzy których na szczególną uwagę zasługuje jęczmień z wyspy Edwarda, którego plon, wielkość ziarna i waga są nadzwyczajne, albowiem czynione próby przez dyrektora instytutu leśnego w Petersburgu, oraz przez barona Szlippenbacha na willi, wydały plon 250, wyraźnie dwieście pięć dziesiąt ziarn.

O taki plenny jęczmień konieczne postarać się winni nasi ziemianie, udając się w tym celu z żądaniem do pomienionego Towarzystwa, co ułatwić mogłoby Towarzystwo rolnicze krajowe.

Budowa zamierzonych kolei żelaznych w naszym kraju zwolna postępuje, chociaż w Cesarstwie więcej ruchu dostrzedz można. Do kolei moskiewsko-odeskiej, przybyć ma nowa odnoga od miasta Orłowa do wsi Kogłogosa, przy zlaniu rzeki Wyczewdy z Dzwina północną; długość jej wyniesie wiorst 270—Koszta budowy zdeklarowało ponieść kupiectwo gubernji Wiatskiej. Tym spo-

sobem ułatwioną będzie komunikacja średniej polaci Rosji europejskiej z północą i portem Archangielskim.

A. Połujański.

KORRESPONDENCJE PRZEGLĄDU

II

Z pow. Kowieńskiego d. 3 (15) sierpnia 1858 r.

Do wielu Korrespondencji ogłaszanych w Dzienniku przez pana redagowanym, jaki dużo nam chwil uprzyjemnia, pozwól Szanowny Redaktorze, aby i Zmudzin wieśniak z powiatu kowieńskiego dodał i moją z wiadomością o urodzajach tegorocznych w stronach naszych—jeśli pan uważasz tę rzecz wartą zamieszczenia w Przeglądzie w słowach następnym oną komunikuję panu.

Czytając Kronikę, nie znajdziemy ani w wiadomościach zagranicznych, ani w krajowych z różnych stron przez korrespondencje komunikowanych, najmniejszego narzekania na zbytnią posuchę i zły ogólny nieurodzaj. Mocno się z tego cieszymy, lubo sami względem siebie zupełnie innym jesteśmy przejęci uczuciem. To bowiem jest dziś smutne, a zapatrując się w następstwo i przerażające—w stronach naszych o bodaj czy nie w całej gubernji Kowieńskiej z wyjątkiem niektórych okolic, w jakich czasem przechodziły deszcze, skutkiem ciągłej suszy od początku maja, a w czerwcu i lipcu nieznośnych upałów, wszystko, co miało pocieszać rolnika, dziś go zasmuca i prawie do rozpaczki przywodzi—po suchej przeszłej jesieni, suchej ziemi i takież wiośnie, ozimina jednak była obiecującą—lecz wczesne od upałów dojrzewanie ziarna, takowe uczyniło drobne, wiele w z arrodzie znikło, nikt się pomyslnym omłotem pewno nie pochwali—przy tem w wielu okolicach lody poczyniły srogie zniszczenia oziminy—a na ostatek w czasie żniwa przez dwa dni, gwałtowny wichur mi anowicie gdzie ozimina stała jeszcze na pniu, wymłócił oną o dwa razy więcej, jak nasienie; także niektórzy gospodarze zamierzając choć w części odzyskać tę stratę, mają tamże rolę zasypane żytem zaorać z nadzieją zbierania z nich plonów w roku następnym.—Jarzyna prawie w ogóle jest zniszczona posuchą i gorącym niepraktykowanym w naszym klimacie.—Owasy rzadkie i mało, ścięte kosą giną na roli, muszą być rękami zbierane—Jęczmień w większej części nie obchodził w porze, a od przechodzących czasem deszczów już pod koniec czerwca i w lipcu wyrosły, wypalony został.—Lny i grochy podobnie—kartofle, które dawniej były większą połową chleba dla biednej klasy, a i przy trwającej lat kilkanaście zarazie, jeszcze wielki w niej lud znajdował zasiłek, dziś zupełnie zginione—nać bowiem tylko mamy, a fruktu zgola—i nadzieją, aby się poprawiły, cieszyć się nie możemy, bo dotąd wcale się nie wiązały i niewiążą, tam nawet, gdzie czasem i deszcze skrapiają rolę: o sianokosie bez przerażenia wspomnieć nie może—łaki nad rzekami, ruczajami i z roli uprawnej wydały ledwo połowę zwyczajnego zbioru sianależne i dyrwanowe tylko trzecią część—jakież więc środek



utrzymania nieodbicie potrzebnego dla roli naszej inwentarz, gdy i słomy jarzynnej tak mało? Każdy myśli o pomniejszeniu swego inwentarza; lecz że nikt nie myśli o kupnie, nie wiem jak się da ten jedyny środek ratunku od zupełnego upadku jego, skutecznie. — Na niepraktykowane w naszym klimacie patrzemy skutki posuchy i upału. — Oziminę zbieraliśmy w pierwszych dniach lipca, do ostatnich dni tegoż, jarzynę mamy dojrzałą i w znacznej części zebraną — do połowy sierpnia pola nasze przedstawiać będą obraz początku października, a i lasy tak samo, bo dziś już liść opada jak w jesieni — jeśli tak dalej będzie, trudny i niepodobny okaże się usiew oziminy — ugory suche są to raczej popioły gorące wypalisk, a nie role uprawne — Woda już tylko jest w rzekach i to większych, mniejsze zaś ruczaje i studnie, wyschły prawie wszędzie — młyny próżnują, a któreń może zmleć nieco płonu przez dobę, to żąda nagrody równej czwartej części zboża, a za pytel w połowie. Co do zdrowia ludzi — dziś i to szczęście znika, bo lud poczyna chorować, na febry, dijarje i gorączki, mówią i o cholery, ale może to tylko echo z dalszych stron dochodzące do nas — tak więc smutna nasza terażniejszość, a i niepocieszająca przyszłość — w tę jeszcze nie wszyscy zaglądną: jedni żyją w wielkiej nadziei choć bez zasady, drudzy o niej nie myślą mówiąc w pacierzu daj nam dzisiaj — a jutro zdając na opatrność, na którą może nie zasługujemy — Zarazy epidemiczne na ludzi dawały nam przez lat kilka od poczynku — ale epidemie towarzyskie, nieustawały nas dręczyć i dręczą jeszcze. Gry komercyjne i rozgrywania hazardowne, grasują nieprzerwanie, tem boleśniej dotykając lud w ogólności, że i stan duchowny bodaj najsilniej jest niemi owładnięty — a wiadomo, że od tego powinniśmy oczekiwać zachęcającego ku dobru przykładu. Stan zaś cywilny nowiej od lat kilku ulega słabości — podróżomanja opanowała nietylko rzeczywiście panów, ale i chorych na panów i pragnących chorować. Prawdziwie wari są szczerego pożałowania ci, którzy na wiosnę odlecieli w obce za granicę swoich strony, zebrali ostatni swój, a pewniej pożyczony grosz, a za powrotem znajdują w swych stodołach mierny nakład spodziewanych plonów na opłatę długu, a nawet i własne wydatki, niemogący wystarczyć; tak więc i nasz zakątek Zmndzki nie jest wolnym od powszechnych błędów, jakie w ślad za postępem w oświecie rusza i musi iść dalej, bo wynalazki powiększają zbytki, a a te nie zawsze z cichym i domowym szczęściem są w zgodzie. — Złe jakie znajdują powracający do domu, nasi wojażerowie stracone za granicą pieniądze bez żadnej dla nich i ogółu korzyści, niechaj będą dla nas nauką, byśmy na tem, czego nie mamy jeszcze, pewnej rachuby nie opierali, lecz nie wiem czy po szkodzie będziemy kiedy mędrsi — podobno że już nie raz przechodziliśmy przez te próby, a jednak nie przestajemy coraz się na nie narażać.

X. J. Rymza.

III.

Z Tulczyna (Podole) 26 lipca 7 sierpnia 1858 r.

Jesteśmy już prawie w połowie żniwa. Pszenica nas zupełnie omyliła w plonach; nieszczęsna rdza opanowała wszystkie łąny pszeniczne na czarnoziemiach i wszystkich nizinach, a w stepowych okolicach na płaszczynach równych, mówią, że nawet pszenicy kosić nie warto, bo ziarna zaledwie dwa garce z kopy, a słoma prawie się na nic nie zdała jako strupieszala, t. j. od rdzy spruchniała. Pszenica jara mało sieje się na Podolu, kto ją jednak posiał ten wygrał, bo rdza téj pszenicy nie uszkadza. Zbiory żyta są wyborne i na słomę i na ziarno dość obfite. Jęczmień wszędzie dobry, gdzieniedzie tylko uszkodzony przez chłodne nocy w końcu czerwca jakim to wam już donosił. Żyto i jęczmień wydaje od półtora do dwóch korcy z kopy zwyczajnej pięcio-piędziowej objętości. Owies także prawie wszędzie dobry, wydatek z kopy po dwa korce i dość jest ciężki ziernisty. Hreczki są wyborne ale mało gdzie zaczynają się kosić: grochy i soczewice a także wyki są wyborne. Proso po deszczach częstych i ciepłych znacznie się poprawiło, wszelako ogólny urodzaj nie taki jak w inne lata. Kukurydza i ogrodowiny wszystkie są przesliczne; na kartoflach tylko po bardzo wielu miejscach widać zarazę czyli zgniliznę. Basztany kawonów, melonów i ogórków, są bardzo obiecujące. Siano zebraliśmy pół pogodnie, a pół bardzo, źle kto wcześniej nie wykosił.

Ale bo też u nas deszcze po suchem lecie, jesieni i zimie upłynionej bardzo nas nawiedzają i tak dalece, że prawie od 29 czerwca dnia nie mamy, w którymby deszcz nie padał; wprawdzie te deszcze są tylko przelotne, błyska wśród nich pogoda; to też nasz ludek okrutnie pracuje i jak może zgarnia plony, które zdołały oschnąć; prawie z pola kradnie i do gumna ucieka.

Termometr trzyma się w mierze z poprzedniczymi do niesieniami; w dzień dochodzi ciepło do 26 stopni (R), a w nocy do 14 stopni; dla tego też deszcze bywają z grzotom i błyskawicami; po niektórych okolicach nawet dość ulewne, a w okolicy naszego powiatu około Niemirowa, dużo szkody poczyniły grady.

Nie wielu można widzieć po wsiach, rozjeżdżających się żydów pytających się o pszenicę jak to bywało w inne lata; widać, że ogólna wiadomość o jej uszkodzeniu przez rdzę, wstrzymała te rozjazdy niepożyteczne w tym roku. Bardziej obywatele poszkodowani od rdzy na pszenicy, pytają się gdzieby można dostać nasienia i objawiają już cenę po cztery ruble za korzec, na swoje podwody. Słyszeliśmy że w Odessie dochodzi czwartą pszenicy (siedm ćwierci) po rs. 9 kop. 50 do 10ciu, ale ja tu notuje ceny do 15 lipca z cennika za jeden czwart, jakoto:

Pszenica ożima 10 gatunku 9 rs., dobra kupiecka 8 rs. 50 k. niższa kupiecka 7 rs. 75 k. Arnauta 10 gatunku 9 rs. 50 kop., niższa 8 rs. 50 kop., żyto 5 rs., jęczmień 5 rs., owies 4 rs., groch zie-



lony 8 rs., fasola 6 rs., siemie lniane 13 rs., konopne 5 rs., rzepak 6 rs., kukurudza 5 rs. 50 kop.

Inne artykuły płacą jakoto: lój za pud 6 rs. Welna hiszpańska za pud 8 rs. 50 kop., prosta welna 7 rs. 75 k. Sprzedaże były przez upłyniony tydzień: Pszenicy 37,500 i pszenicy arnauty 3000, żyta 5090, lnu 2500, owsa 17,500, jęczmienia 9500, kukurydzy 7500 czterdzięci. W zapasach zboża po szpichlerzach jest bardzo mało.

Zdaje się, że w Odessie pszenica dojdzie do 12 rubli za cz. et. teraz gdy pszenicy jest bardzo mało z urodzaju, a podobno tak samo jest wszędzie za granicą. Inne zboża zapewne postąpią w cenę, gdy wszystkie idą w sła d za pszenicą.

Ceny w mieście Tulczynie są: Pszenicy korzec 4 rs., żyta korzec 1 rs. 20 kop., jęczmień 90 kop., owies 80 kop., groch zielony 1 rs. 80 kop., hreczka 1 rs. 10 kop., prosa rs., a to jest wyciąg z cen tygodnia poprzedzającego dzisiejszą datę.

JOZEF GLUZIŃSKI.

### Fabryki Sztabińskie.

Od pewnego czasu rozchodzą się wiadomości, jakoby fabryki sztabińskie upadły; że zaś rozszerzenie się tak nieprzychylnych pogłosek mogłoby szkodliwie oddziaływać pod względem handlowym na istnienie całego zakładu, odeprzeć je wypada. Dlatego najuroczyściej ogłaszam, że fabryki, które objąłem nietylko że nie upadły, a o ile okoliczności dozwalały, naprzód posunięte zostały, mianowicie:

Browar, obok polepszono go wyrobu porteru i piwa, dostarcza go teraz w ilości cztery razy większej.

Gorzelnie nie ustają w dostarczaniu spirytusu do propinacji, fabryki araku i wódek słodkich.

Gisernia z biegu dawniej przerywanego, przy nowo zbudowanym piecu kuplowym i przy nabywaniu surowców w dobrych gatunkach, bez przerwy wydaje odlewy machinowe, prócz zwykłych naczyń kuchennych i t. p.

Pobielanie garnków udokładnionem zostało.

Fabryka machin rolniczych, obok zaopatrzenia onej w znaczny zapas drzewa, wyrabia młocarnie, sieczkarnie i t. p. według najnowszych modeli; zyskała już kilka podziękowań. Rozwój jój jednak daleki od potrzeb miejscowych, którym nastarczyć nie jest w możności, na to potrzeba czasu.

Huta szklanna, dawniej wyrabiająca na jednym miejscu butelki i tafle zwyczajne, najprzód przerobiona na dwa piece, dziś przedstawia trzy piece.

1. Na butelki,
2. Na tafle zwyczajne i pół-białe.
3. Na szkło białe i kolorowane szlifowane; wyrob jój na rok następny obliczony brutto na 80,000 rs.

Pierwsze próby dziś okazywane w hucie, wnioskowac dozwala, że huta szklanna sztabińska wkrótce zajmie niepoślednie

ma miejsce między tego rodzaju z zakładami w kraju. Powstał zupełnie nowy zakład garbarni, który jakkolwiek jeszcze na małą skalę prowadzony, przecież do kilkuset skór miewa w robocie.

Lasy urządzające się przez urzędników Komisji Rządowej Przychodów i Skarbu, obiecują utrwalenie owego kapitału, tyle dla fabryk znaczącego.

Instytucja s. p. hrabiego Brzostowskiego, zatwierdzona przez Rząd, stała się własnością kraju i sprawozdanie z jój zarządu należy się istotnie publiczności.

Znaleziony kapitał przy otworzeniu testamentu wynosił według inwentarza — rs. 40,838 kop. 29

Stosownie do litery testamentu, kapitał ten podzielony został:

Na spłacenie legatów i długów hipotecznych do wysokości — rs. 23,205

Pozostałość służyła na dalsze prowadzenie administracji jako kapitał obrotowy.

Administrator spłacił legatów — rs. 7,530 kop. 48

Rat Towarzystwa Kredytowego, poczynając od grudniowej 1854 roku do grudniowej 1857 r. włącznie, to jest 7×1,102—41 i pół rs. 7,717 k. 60 i pół

Rat pożyczki bankowej, od styczniowej 1855 roku, do lipcowej włącznie 1858 roku, to jest 8×565—42 — rs. 4,523 kop. 36

Razem rs. 19,771 k. 43 i pół

Pozostaje rs. 3,433 k. 55 i pół

Administrator dopłaca corocznie w dopełnieniu ciężarów na włościan spadłych — rs. 2,750

Czysty zysk osiągnięty na fabrykach w 3ch latach 1855, 1856 i 57 wynosił — rs. 30,048 k. 11.

Z tego wydano na melioracje dóbr, na ulepszenie fabryk, nowe budowle i t. p. — rs. 12,237 k. 11

Wydatki na gratyfikacje, wsparcie i na poczet karbunek — rs. 5,326.

Cyfry te z buchalterji miejscowej oddawna zaprowadzonej i ciągle kontynuowanej wyjęte, jakkolwiek nie odpowiedniej jeszcze przedmiotowi, przecież nie są wyrażeniem upadku.

Gerschow administrator.

### NOWOŚCI W PIŚMIENNICTWIE ROLNICZYM

Miesiąc lipiec 1858 roku

W ubieżłym miesiącu lipcu opuściło prasę drukarską dzieło Benedykta Aleksandrowicza pod tytułem: „Projekt do oczynszowania włościan“ kosztuje 50 kop. W rubryce „Piśmiennictwo rolnicze“ znajdują czytelnicy treściwe sprawozdanie o tej publikacji, tu tylko nadmieniamy, że przy obecnej regulacji stosunków ekono-



micznych w zachodnich guberniach Cesarstwa, dziełko pana Aleksandrowicza zjawia się w czasie właściwym i niejednemu myślnowemu nastreczy w tyle żywotnej kwestji.

Jako nowość zapisujemy myśl wydawnictwa w serjach dzieła popularnego, odznaczac się mającego przystępnością wykładu i nadzwyczajną taniością, dzieło to ma nosić tytuł „Praktyczne rolnictwo polskie“ a wypracowania takowego podejmuje się kilku-nastu gospodarzy znanych z zamiłowania i praktycznej znajomości rolnictwa, chodzi podobno tylko o koszta druku.

Pan Franciszek Lutosławski napisał dziełko pod tytułem: „Przewodnik dla zwiedzających gospodarstwa za granicą“ drukuje go swoim nakładem przedsiębiorca i czynna księgarnia pod firmą Gebetner i spółka w Warszawie istniejąca.

—Z pism gospodarskich perjodycznych w Warszawie wychodzących, lub też związek z rolnictwem mających, czytaliśmy

a) „Roczniki gospodarstwa krajowego“ wydawane przez Towarzystwo rolnicze w Królestwie polskim, tom 33ci poszyt 2gi za miesiąc sierpień. W poszycie tym mieszczą się rozprawy czytane na publicznem posiedzeniu czerwcowem r. b. Towarzystwa rolniczego. Tak jak wczasie obecności naszej na posiedzeniu tem rozprawa p. Adolfa Kurtza „O roślinach pastewnych“ zwróciła na się uwagę gruntownością swoją, jak rozprawa p. Franciszka Węglińskiego „O nagrodach włoscią gospodarzy na własnym zagonnie“ przemówiła do uczuć: tak się w powtórnem czytaniu tych prac w druku, przyznajemy im chętnie pierwszeństwo nad innemi rozprawami stanowiącemi ten poszyt Roczników gospodarstwa krajowego.

Polemika p. Eberharda z Ostaszewskim o koniach, zanadto już wiele zabiera miejsca w Rocznikach innym pożyteczniejszym artykułom, Przegląd wiadomości nadesłanych przez Korrespondentów Towarzystwa rolniczego z miesiąca sierpnia r. b., jakoteż Wiadomości o wystawie płodów i wyrobów gospodarstwa wiejskiego w Łowiczu, są bardzo interesującemi artykułami.

b) Poszyty V i VI „Księgi świata“ pisma wychodzącego pod redakcją p. Ludwika Jenike, zawierające następujące artykuły interesować mogące gospodarzy wiejskich: Opis rośliny „Dendrobium Heterocarpum (z ryciny). Dzikie kaczkki, piękny artykuł z rycinami. Sprawozdanie popularne z dziedziny nauki i przemysłu—Ustęp III—Gimnastyka pod względem utrzymania i przywrócenia zdrowia, prze Dra Adama Baroc—Opis rośliny „Poślubnik“ z piękną ryciną i inne.

c) „Czytelnie Niedzielną“ wydawaną staraniem pani Petrów w Warszawie, wprowadzamy odtąd do naszego sprawozdania, jest to bowiem publikacja ze wszechmiar zasługująca na uwagę gospodarzy polskich, oprócz przedmiotów pouczających lud wiejski na drodze moralności, pismo to zawiera w sobie jeszcze niekiedy artykuły czysto-rolniczej treści w Nrze 32 i 33 z 1858 roku czytamy wiele nauczające „Pogadanki starego rolnika“ ustęp V—oraz rzetelny artykuł „O marnowaniu lasów.“

—Z pism rolniczych czasowych lub z rolnictwem związek mających, wydawanych po polsku po za granicami Królestwa, o-trzymaliśmy w dalszym ciągu:

1. „Tygodnika rolniczo-przemysłowego“ pod redakcją Marcellego Jawornickiego w Krakowie wychodzącego Nra 25 do 28 włącznie, a w nim cenniejsze artykuły oryginalne: Próba narzędzi rolniczych w Wawrzyszewie przez Albina Kohna—Rozbiory dzieł: Przewodnik dla kupujących konie i Pszczolnictwo polskie przez Wincentego Stępowskiego—Kilka słów o emeryturze dla sług gospodarskich przez M. S.—Artykuł pod ogólnym tytułem „Pszczolnictwo“ przez Ferdynanda Kułakowskiego, oraz Korrespondencja z Jabłonicy ruskiej przez księdza Stefana Podlaszckiego.

2. „Przyrody i Przemysłu“ pod redakcją Juljana Zaborowskiego wychodzącej w Poznaniu zeszyt 6 za miesiąc czerwiec, a w niej artykuły: Rozmowy Davy'ego o chemji spolszczone przez Ludwika Zejsznera, oraz o losiach i niedźwiedziach Józefa Gluzińskiego są bardzo interesujące.

3. Wreszcie doczekaliśmy się tomu 22go „Rozpraw C. K. Galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego“ nie wiemy komu przypisać opieszalność w nadesłaniu opóźnionem tego tomu rozpraw do Warszawy, wyraźnie bowiem wydrukowano, że 23 listopada 1857 r. druk został ukończonym—Księgarze warszawscy zmagają to opóźnienie na zaniedbanie komitetu Towarzystwa w urzędzeniu regularnych posylek. Rozpraw Lwowskich, które tu kilkadziesiąt mają prenumeratorów w Warszawie, zdaje się, że takie postępowanie, ujemnie wpływa na rozwój samej publikacji, której zresztą tom 22 zawiera wiele interesujących artykułów, a miano wicie.

„Gruntowne rozbiory pytań gospodarskich: o głębszej orce pierwszej aniżeli następnie—o uprawie żyta ozimego saskiego i sybirskiego—o uprawie kukurydzy—zabezpieczenie paszy w razie chybienia koniczyny—o robaczkach niszczących ziarno pszenicy w kłosie—o różnych sposobach obchodzenia się z obornikiem—o wpływie soli dawaney bydłu na mleko, mięso i łój, o chowie drobiu o odosobnieniu każdej kadzi fermentacyjnej w gorzelnii“

—Pszczolnictwo w artykułach p. Juljana Lubienieckiego, oraz Jedwabnictwo w pismach pana Ludwika Komarnickiego, dobrze jest reprezentowane w Rozprawach galicyjskiego Towarzystwa rolniczego.

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Gdańsk d. 21 sierpnia 1858. — W upłynionym tygodniu, mieliśmy silne, duszące upały, noce chłodniejsze.

Targi Angielskie były obojętne, a lubo ceny materyalnej nie uległy zmianie, obrót interesów zamykał się w obrębie potrzeb dzienniej konsumcji, spekulanci zaś w tranzakcyach żadnego nie mieli udziału. Żniwa, przy najpiękniejszej pogodzie w całej Anglii szybko postępują. Ziarno jednak świeże w kondycji i wadze od zeszlorocznego jest niższem. Wedle utrzymanej telegraficznej depeszy, na targu wczorajszym więcej było ruchu, a ceny lepiej trzymały się.

Obojętny charakter targów Angielskich, wpłynął niekorzystnie na handel zbożowy europejski.



Ceny były następujące w Gdańsku: za korzec warsz. pszenicy średniej najwyżej rs. 5 k. 70, — żyta rs. 3 k. 90. — jęczmienia rs. 3 k. 25— grochu rs. 4 k. 63.—Rzepaku rs. 8 k. 18.

*Aleksander Makowski et com.*

**O G Ł O S Z E N I A .**

**Zakład rolniczo-przemysłowo-leśny**

Rozszerzając zakres swęj działalności, przedsięwziął wydawnictwo dzieł treści rolniczo-gospodarskiej i takowe rozpoczął wydanien dzieła pod tytułem **Rośliny pastewne ich uprawa i pielęgnowanie** napisanego przez znanego w piśmiennictwie rolniczym praktycznego agronoma p. Albina Kohna.

Działania swoje na tej drodze zakład rolniczo-przemysłowo-leśny będzie się starał bliżej uwydatnić publikacjami rolniczymi lub z rolnictwem związek mającemi, zwracając głównie uwagę na dzieła praktyczne, istotny pożytek w zastosowaniu przynieść mogące, przedsiębiorając myśl podobnej publikacji, zakład stara się przystępnem dla każdego uczynić nabycie dzieł naukowo-rolniczych, oznacza na takowe ceny o ile można najniższe, jak tego dowodzi wspomniane wyżej dzieło „Rośliny pastewne“ którego cena pomimo dość znacznej objętości oznaczoną została na rs. 1 i nabyć takowego można tak w zakładzie, jakoteż we wszystkich znaczniejszych księgarniach Warszawskich. Nadto dla ułatwienia nabycia dzieł rolniczych, tak nowo-wychodzących jako i dawniejszych, urządzoną została sprzedaż takowych w zakładzie naszym i w razie żądania obywateli

z prowincji, obowiązujemy się własnym kosztem, za wskazaniem dokładnego adresu przysyłać wszelkie dzieła gospodarskie po cenach w Warszawie praktykowanych.

Nasiona następujących RZEP PASTEWNICH SCIERNIOWYCH *Stoppelrüben* zwanych, nadeszły do tegoż zakładu podpisanych:

1. Długie białe—2. Długie białe z czerwonymi łebkami—3. Kuliste białe—4. Kuliste białe z czerwonymi łebkami—5. Angielskie wielkie—6. White Globe Turnip 2 1/4 stóp obwodu—7. Dales hybrid 2 stóp obwodu—8. Pommeranian Globe 2 stóp obwodu—9. Largee red rund 2 stopy obwodu—10. Lawton hybrid nowy gatunek—11. White Norfolk Turnip 2 1/4 stóp obw.—12. Altringham 1 1/4 stóp obw.—13. Aberdeen yellow white purple top 2 stóp obwodu—14. Scotch-Scotch bullock 1 1/4 stóp obwodu—15. Improved purple top yellow bullock Turnip nowy gatunek 3 stopy obwodu.

Rzepy te sięją się po żniwach w sierpniu. W ściernisku tylko jednorodka i bronowanie jest potrzebne, przy spodziewanym braku paszy rzepa ważną pomocą w gospodarstwie będzie.

*Ostrowski et com.*

przy ulicy Rymarskiej Nr 742 naprzeciw Kom. skarbu.

—Sprowadzono z Cesarstwa bydła rassy stepowej sztuk 92 i z opasów sztuk 19.—Płacono za średniego wołu opasowego rs. 38 kop. 60

**Ceny średnie produktów rolniczych na ostatnich targach znaczniejszych miast Królestwa Polskiego.**

Wyszczególnienie MIAST	GENA WARSZAWSKIEGO KORCA (około dwie trzecie czetwarta)														CENY INNE																					
	Pszenica		Żyto		Jęczmień		Groch		Owies		Gryka		Kartofle		Mąka pszen-na		Kasza jaglana		Siana centnar		Słomy fura		Szażeń drzewa		Wół średni roboczy		Koł średni fernal.		Wieprz dobry		Skop średni		Masł (funt)		Okowity gar. bez akc.	
	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.
Częstochowa.	6	15	3	30	2	85	4	50	2	1	42	3	45	1	35	5	25	6	—	1	35	2	60	2	70	30	—	50	—	25	—	—	50	23	38	
Kalisz . . . . .	6	45	3	60	3	—	4	20	3	—	3	75	1	50	7	68	8	31	—	1	20	2	10	3	—	—	—	—	—	—	—	20	20	40		
Kańsk . . . . .	6	90	2	71	2	15	2	70	2	—	40	2	75	1	5	7	48	9	—	—	—	90	—	2	—	33	—	—	—	—	—	18	45	45		
Rielce . . . . .	4	88	2	13	2	70	2	44	—	—	1	20	—	—	3	68	5	18	—	—	—	25	3	50	1	50	35	—	75	—	30	—	3	30	50	
Lipno . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lublin . . . . .	4	60	1	98	1	90	2	10	2	18	2	65	1	90	5	75	6	62	—	—	—	75	—	8	4	75	—	—	—	—	—	—	25	—	23	—
Lomża . . . . .	5	70	2	70	2	55	3	—	2	40	2	40	1	20	5	76	9	60	—	—	—	5	1	34	4	50	41	—	50	—	21	—	2	21	36	
Łęczyca . . . . .	6	—	3	—	2	85	—	—	3	—	3	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	50	50	
Łódź . . . . .	7	—	3	30	—	4	—	2	30	—	—	1	20	5	42	8	—	—	—	—	—	99	5	—	6	—	35	—	40	—	34	—	4	24	45	
Łowicz . . . . .	6	—	3	—	2	65	2	70	2	70	—	—	—	60	1	50	2	20	1	5	3	—	7	50	37	50	60	—	35	—	4	24	45	45		
Marjampol . . . . .	7	90	2	70	2	62	—	—	1	60	—	—	—	—	5	80	—	—	—	—	—	1	50	2	25	4	50	20	—	25	—	15	—	2	20	50
Piotrków . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Płock . . . . .	5	40	2	80	2	25	—	2	—	—	—	—	1	50	5	12	9	60	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	45	
Przasnysz . . . . .	6	75	2	12	2	10	2	70	1	80	2	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	35	35
Radom . . . . .	5	10	1	73	1	65	2	40	1	80	2	40	1	80	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	45	45
Sandomierz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Siedlce . . . . .	4	—	2	20	1	75	1	80	2	25	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	45	45
Suwałki . . . . .	5	70	3	—	2	70	3	30	2	25	3	30	1	50	6	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	50	50
Tomaszów Ra. . . . .	6	30	2	40	2	10	2	90	2	25	1	93	1	20	5	40	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	55	55
Warszawa . . . . .	6	25	2	96	2	75	2	68	2	56	2	41	1	25	6	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	46	46
Włocławek . . . . .	5	48	3	10	3	—	4	10	2	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	45	45
Włodawa . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wyszogród . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zakroczym . . . . .	5	—	2	70	2	25	3	—	2	10	2	40	1	80	4	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	60	60