

PRZEGLĄD

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Pismo bezpłatne, wychodzące dwa razy na tydzień,

przy

DZIENNIKU WARSZAWSKIM.

NR 62.

WARSZAWA.

NIEDZIELA. — d. 26 Lipca
7 Sierpnia 1853 roku.

OBWIESZCZENIA URZĘDOWE.

KOMISSJA RZĄDOWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I DUCHOWNYCH.

Targ Śto Jański na wełnę w Warszawie w r. b. rozpoczął się jak zwykle w d. 3 (15) czerwca i trwał dni cztery.

Przygotowawcze czynności na dni trzy przed terminem jarmarku, mianowicie d. 31 maja (12 czerwca) r. b. rozpoczęte zostały i w dniu tym przeważono wełny pudów 308, funtów 13.

W dniach następnych dowóz znacznie się zwiększał i bez przerwy trwał do czasu ukończenia jarmarku. Po tym czasie nadchodziła jeszcze wełna aż do d. 3 (20) czerwca, której przeważono w składzie Banku Polskiego pudów 698 funtów 27, gdyż z powodu odległości miejsc ciągłego deszczu niektóre transporta zdążyć na czas jarmarczny nie mogły.

W ogóle dowieziono i przeważono pudów 30791, funtów 23. Ze zaś w r. 1852 dowieziono i przeważono pud 30596, funt. 39 1/2. Przeto w r. b. więcej pudów 194, funtów 12 1/4.

Ilość tę dostarczyło 308 producent. mianowicie:

z gubernji Warszawskiej	pudów 10,668,	funtów 16.
— Lubelskiej	— 9,733,	— 28.
— Płockiej	— 6,787,	— 36.
— Radomskiej	— 3,138,	— 21.
— Augustomskiej	— 145,	— 38.

z Cesarstwa a mianowicie:

z gubernji Grodzieńskiej	— 217,	— 4.
--------------------------	--------	------

Razem jak wyżej pudów 30,791, funtów 23.

W tej ilości było bardzo cienkiej 1/10 część, cienkiej 3/10, średniej 4/10 części, ordynaryjnej około 2/10 części.

Przyjmując ogólną produkcję wełny w całym kraju tak jak lat poprzednich na pudów 148,666 okazuje się, iż na tegoroczny jarmark dostawiono przeszło 1/5, część téjże ogólnej produkcji około 5000 pudów było jednak takiej, która już poprzednio zakontraktowana została, i która po przywiezieniu do Warszawy, przeważona na sprzedaż jarmarczna nie poszła.

W pierwszym dniu targu to jest 3 (15) czerwca, objawił się mały ruch handlowy, już to z powodu nie nadejścia jeszcze znaczniejszej ilości wełny skutkiem ciągle padającego deszczu, już téż dlatego, że pro-

ducenci podawali wyższe od zeszłorocznych ceny od rs. 5 do 7 na pudzie.

W dniu tym zaledwie kupiono pudów 500 do 600 po cenie wyższej jak w r. z. od rs. 2 do 3 na pudzie.

W dniu następnym 4 (16) czerwca, gdy dowóz wzrósł do 16,000 pudów i gdy obywatele ceny nieco zniżyli, sprzedaż zdawała się iść lepiej, lecz kupiono tylko około 1,500 pudów po cenach w przecięciu wyższych od r. z. od rs. 2 do rs. 2 kop. 50 na pudzie, a za kilka partji wełny dobrze mytej i urzędowej, dano wyższą jak w r. z. cenę o rs. 3, kop. 75 na pudzie.

Trzeciego dnia t. j. 5 (17) czerwca, ruch znaczniejszy zaraz zrana objawiać się zaczął i już o godzinie 11 był w pełnym biegu. Obywatele ceny w dniu tym zniżyli, skutkiem czego kupiono wełny średnio: cienkiej pudów 3,000, a ordynaryjnej złe gatunkowanej prowincjonalni spekulanci krajowi sprzedali przeszło 4,000 pudów, wszystko po cenach w przeoiciu wyższych jak w r. z. od rs. 1 kop. 25 do rs. 1 kop. 50 na pudzie.

W dniu kończącego się targu t. j. 6 (18) czerwca, kupno szło nie złe do południa, w przeciągu którego czasu sprzedano 4,000 pudów, wszystko po cenach od kop. 45 do rs. 1 na pudzie wyższych od cen roku zeszłego, lecz dobierano partje dobrze myte i urzędane.

Za odebraniem po południu wiadomości z Berlina, kupcy stracili zupełnie chęć do kupna i pozostało nie sprzedanej wełny przeszło 12,000 pudów, po największej części średniej i cienkiej.

W pierwszym dniu po targu to jest 7 (19) czerwca, kupcy lubo ukazali się na placu; dawali jednak na niektórych gatunkach wełny ceny zeszłoroczne, a na niektórych o kop. 30 do 75 na pudzie niższe od zeszłorocznych i podług tego spadnięcia cen sprzedano 1800 pudów.

W dniu 8 (20) czerwca kupno szło lepiej jak dnia poprzedniego, płacono bowiem ceny wyższe o kop. 25 do 30 na pudzie od zeszłorocznych i sprzedano około 7,000 pudów, pozostało przeto z d. 9 (21) czerwca nie sprzedanej wełny przeszło 3,000 pudów z gatunków najcienichszych, z którą się producenci w cenach podwyższonych trzymali.

Ilość ta nie sprzedanej wełny pozostała w składzie Banku Polskiego.

(Dokończenie nastąpi).

O CEMENTACH I ICH UŻYCIU, TUDZIEŻ O NOWYM CEMENTIE KRAJOWYM.

O używaniu cementu.

(Dokończenie)

Żeby zaś cement za dobry uznany celu swego nie chybił, w czasie jego użycia należy zachować ostrożności następujące:

1) Zaprawę każdą z cementu i piasku w takiej tylko ilości od razu zarabiać trzeba, ile jój w krótkim czasie to jest przed rozpoczęciem jego tężenia zużyć można; a zatem tém mniej, im cement jest silniejszy, bo skoro tężenie nastąpi, zaprawa staje się martwą, przestaje spajać i wszelki wtenczas dodatek wody zwyczajem mularskim w celu jój rozrzedzenia złemu nie zapobieży i owszem go powiększy.

2. Tak cement jako téż piasek, powinny przed zmieszaniem być suche i koniecznie mierzone, a nie jak często oznaczane na oko.

3. Wsypany do naczynia cement polać należy taką tylko ilością wody i to zawsze równą, ażeby dobrze z nią przerobiony utworzył ciało gęste i dopiéro wtenczas z dodanym piaskiem w ilości stosownej do przeznaczenia zaprawy i wprzód oznaczonej dobrze wymieszać. Jeżeli się tego piasku użyje cztery do 5 objętość i na jedną objętość cementu, wtenczas zaprawa zdawać się wprawdzie będzie bardzo chudą, pomimo tego dostateczną jeszcze ma ilość cementu, aby miejsca próżne pomiędzy pojedynczemi ziarnami piasku wypełnione nim były i takowe spajały.

4. Piasek do téj zaprawy przeznaczony, powinien poprzednio być od mulku wmyty i wysuszony. Téj bardzo często zaniedbywanej ostrożności przypisać nieraz trzeba zawód w oczekiwaniu pomyślniejszych skutków nawet dobrego cementu. Do takiego zresztą użycia najlepszym jest piasek ostry i ziarniasty.

5. Jednym z najważniejszych warunków jest, ażeby cegły mające być spajane cementem, były całkiem zmoczone i to nie przez kroplenie albo oblewanie, jak się to często widzieć zdarza, ale przez namaczanie ich w wodzie dopóki się nią nie nasycą; inaczej cegły odciągając będą wilgoć z zaprawy cementowej i przez to ją osuszać, a ta z przyczyny téj dokładnie stwardnieć nie może, a zatem i słabo spajać będzie.

Wszystkie te warunki należytego użycia wszelkich cementów, skutkiem są długiego doświadczenia najznakomitszych inżynierów, nie mogą zatem być lekceważone, zwłaszcza że zasady na których polegają, tém są pewniejsze od czasu, od którego ważny ten przedmiot techniczny pod ścisłą kontrolę prac chemicznych ujęto.

Pomimo tego przecież często popełniane są jeszcze błędy przy użyciu cementów, pochodzące po większej części ztąd, że do takich robót używani mularze, jakkolwiek może zdolni, ale nawykli jedynie do zaprawy zwyczajnej wapiennej, powietrzną zwaną, uporeczywie przy swoich zwyczajach obśtają i z niewiadomości prawdziwej przyczyny własną pracę psują.

Tam więc, gdzie brak jest zakładów wyłącznie ku oświacie téj klasy robotników przeznaczonych, tylko od konstruktorów, którzy prac swoich ślepemu trafowi poruczać nie chcą, zależeć może przy częstym przestrzeganiu przepisów sztuki, wpajając w pracowników dozorują-

cych jak i robotników, że robota z zaprawą cementową zupełnie się różni od roboty z wapnem zwyczajnem. Gdyż jak zaprawa zwyczajna tężęje z czasem i spaja, nie w skutek jak zwykle mniemają samego wyłechnięcia, ale przez przyciąganie z powietrza gazu kwasu węglowego, z którym wapno gryzące zaprawy, łącząc się stopniowo przy przystępie wilgoci zamienia się w kamień wapienny podobny temu z którego powstało, a mocniejszy z powodu przyjętej w skład swój wody i przymieszanego piasku, tak w zaprawie cementowej wapno z krzemionką w składzie jój będącą, dopiéro w przymieszaniu wody i z nią się łącząc, stanowi połączenie, które pod wodą twardnieje. Ze zatem przeznaczeniem wszelkich zapraw jest zmiana ich z czasem z prostych mieszanin z jakich powstają, na ścisłe połączenia chemiczne z własnościami jakich mieszaniny poprzednio nie posiadały, a których dopiero nabywają, przy zwyczajnej zaprawie przez wpływ powietrza, i dla tego takie zaprawy *powietrznemi* są zwane, a zaprawy cementowe przez działanie wody na nie, noszą nazwę *zapraw wodnych czyli hydraulicznych*.

Z téj to więc przyczyny świeże mury zwyczajne, im dłużej bez wyprawy czyli bez tynkowania zostają, nie przez łatwiejsze wysychanie jak to powszechnie utrzymują, ale przez ułatwiony tym sposobem przystęp powietrza wilgotnego, wewnątrz prędzej twardnieją i po dokonaniu tego, dopiero wysychać powinny. Mury zaś cementem spajane, w miejsce powietrza, potrzebują wyłącznie do stwardnienia ciągłego działania wody, której im zatem szczerzyć nie należy, zwłaszcza że później to jest po odbytem z nią połączeniu, nietylko że dla niej zubożają, ale się stają zupełnie przenikliwemi, co właśnie główną zaletą zaprawy cementowej stanowi.

O przymieszaniu piasku do cementu i sposobie onego użycia.

Co się tyczy stosunków dodawanego piasku do cementu, takowe zwykle przy każdym prawie cementie w handlu będącym przez fabryki są wymieniane. Należy wszakże w ogólności wiedzieć; że wszystkie dodatki do cementu spojność jego zmniejszają, i że tylko cement czysty to jest bez piasku jest najsilniejszy, a nawet jeżeli jest dobry, do polerowanych ścian granitowych i szklanych tak mocno przylega j takowe równie silnie spaja.

Doświadczenie nader starannie w Anglii robione przekonały, że cegły czystym cementem (portland) złączone, po 11 dniach pięć razy silniej są spojone, jak zwyczajną zaprawą wapienną po latach 30. Przeciwnie zaś, cement z równą tylko objętością piasku zmieszany przeszło 4 razy słabszym jest od cementu czystego. Widoczną więc jest rzeczą, że w dodawaniu dla oszczędności do cementu piasku, należy być bardzo ostrożnym, ażeby przez skąpstwo celu nie chybić i w oznaczeniu należytego stosunku piasku przez doświadczenie dla każdego z osobna cementu trzymać się téj zasady: że gdzie idzie równie o zupełną nieprzenikliwość murów dla wody, jak o najsilniejsze i najszybsze spojenie, tam czystego tylko cementu używać trzeba; gdzie zaś wodotrwałość jest przeważnym zamiarem, tam można używać piasku do cementu w ilościach oznaczonych i przy oszczędzeniu kosztów, otrzymać zaprawę, która będzie nietylko wodotrwałą, ale zawsze silniejszą od zwykłej zaprawy wapiennej.

Zwykle téż do budowy zbiorników do wody, tudzież do ozdób architektonicznych, zastępujących robotę kamieniarską, używa się wyłącznie czystych cementów, lub téż niemi warstwa spódnia z domieszanym

piaskiem utworzona, dla otrzymania ostrych zarysów, zewnątrz się tylko powleka. Do wyprawy zaś murów czyli do tynkowania, wszędzie dodawany jest do cementu piasek, a to dla uniknięcia popękania wyprawy. Pospolicie używają do tego jednej miary piasku na dwie cementu, wszakże w równych częściach, ale nie więcej użyte, dają jeszcze dobrą wyprawę i tym lepszą, im piasek jest ostrzejszy, byleby tylko wyprawa ta nie tak lekko jak zwykła wapienna narzucona przed zaciągnięciem, kielnią naciśkaną była.

W razie potrzeby kilku warstw wyprawy, zawsze następna wpród narzuconą być powinna, nim poprzedzająca mocno zaciągnie, inaczej połączenie warstw będzie słabe i oddzielenie ich w skutek mrozów po deszczach nastąpić może. Wreszcie, jeżeli stare mury cementem wyprawiane być mają, koniecznym jest ich poprzednie oczyszczenie z dawnego tynku, tudzież zdrapanie dla otrzymania chropowatej powierzchni. Nadto, z fug pomiędzy cegłami należy przynajmniej na pół cala głęboko starą zaprawę wydłubać i następnie całą powierzchnię mocno zmoczyć, jeżeli nowa wyprawa cementowa ma się silnie trzymać i dostatecznie swardnieć.

O nowym cemencie krajowym.

Uwagi powyższe, dotyczące w ogólności wszystkich dotąd używanych cementów, przeznaczone są na utworzenie wstępu do zastosowań nowemu produktowi tego rodzaju, jaki pierwszy podobno dotąd w kraju naszym tym sposobem teraz otrzymany został.

Jestto cement koloru jasno-brunatnego, pochodzący z marglu w gubernii Radomskiej wynalezionego, znacznym kosztem przyrządzany.

Liczne doświadczenia techniczne z nim tu odbywane, przekonały, że do dobrych cementów należy. Gdyż nie tylko że po zarobieniu z wodą na ciasto gęste słabo się grzeje, ale po domieszanu piasku, do stężenia potrzebuje około półg odziny, a zatem w małych ilościach zarabiany jako zaprawa, wygodnie w czasie tym daje się używać, później zaś dosyć szybko, zwłaszcza też pod wodą mocno twardnieje i tym silniej spaja, im mniej do takiej zaprawy używa się piasku.

2. Do murów wodnych i podziemnych 3 objętości piasku na jedną objętość cementu, może być użyte bez nadwężenia nieprzenikliwości zaprawy do wody, a pomimo tego spojność jej będzie jeszcze większa od zwykłej zaprawy wapiennej, jak tego dowodzą cegielki (8 cali długie, 4 szerokie i 1 cal grube) z podobnych zapraw z różnymi ilościami piasku robione, które po stężeniu na powietrzu, przeszło 30 dni w wodzie moczone były.

3. Odlane z cementu tego naczynia, około kwarty objętości mające, przy grubości ścian na 2 linije, po stwardnieniu w wodzie, nabyły twardości naczyń tak nazwanych kamiennych, i zupełnie dla wody nieprzenikliwych.

4. Utworzona belka 6 stóp długa, 9 cali gruba a 6 cali szeroka, to jest z 18 cegieł zwyczajnych, w trzech pokładach na płask cementem czystym krajowym spojonych, po 30 dniach zatopionych w wodzie wysuszona, poziomo na dwóch podkładach ułożona tak, iż w obu końcach na 6 cali podparta, a tym samym 5 stóp wolno wisała, skoro z wierzchu i we środku ciężarami obciążona była, za dodaniem 531 funtów pękła i to nie w spojeniach, ale na poprzek samych cegieł. Ciężar zatem ten był raczej miarą wytrzymałości cegieł, i dowodem większej od nich mocy cementu i t. d.

Przy zachowaniu więc uwag powyższych, cement ten nowy kra-

jowy może być z korzyścią użyty nie tylko jako zaprawa z piaskiem do budowy mostów, śluz i kanałów ściekowych, ale i do zbiorników dla kloak, które dotąd z przyczyny przesiąkania ścian, sąsiednie zatrują studnie, tudzież do studzien murowanych, wszelkich zbiorników do cieczy, tak podziemnych, jako też i nad jej powierzchnią budowanych szczególnież zaś do wszelkich fundamentów, piwnic i części każdej budowli murowanej w ziemię zagłębionej i nad nią przynajmniej aż do cokół, w celu uzyskania pomieszek suchych i przytém większej mocy i trwałości murów.

Cementem tym nadto wyprawiane mury zewnętrzne, choćby tylko na $\frac{1}{4}$ cala grubo, stanowią powierzchnią równie gładką jak twardą, i dla wody nieprzenikliwą. Wyprawa zatem taka, nie tylko że od wody nie zmięknie i w skutek mrozów nie opada, zład znacznie zmniejszy koszt zwykłych wiosennych reperacji, zwłaszcza też cokółów i ozdób architektonicznych, ale nadto chronić będzie mury same od wilgoci a tam gdzie się już takowa w ścianach pomieszek przy zwykłych tynkach znajduje, łatwo przez zamianę wyprawy stariej na cementową stwardniała, da się skutecznie uchylć.

Nadto, wyprawą taką pokryte wewnątrz dawne studnie murowane przesiąkać przestaną i przytém utrwalone będą a woda w nich jak zwykle wapnem rozpuszczanem z muru, ani też sąsiednimi ściekami zanieczyszczaną nie będzie.

Wszelkie ozdoby kamieniarskie odlewane z czystego cementu z czasem od wilgoci stwardniałe, daleko od kamiennych tańsze, a odgipsowych nierównie mocniejsze i trwalsze z mniejszym jak dotąd ograniczeniem używanymi być mogą i to tym dogodniej, że cement równie mocno do żelaza jak do cegieł lub kamienia przylega i wszystko w jedną silną całość spaja.

Prócz powyższych użytków cementu, powszechną już praktyką stwierdzonych, zwrócić jeszcze należy uwagę na własność jego zapobiegającą, w zamkniętym a wilgotnym powietrzu, częstemu bardzo tworzeniu się grzybów, i zład jako też od wilgoci prędkiemu niszczeniu drzewa używanego w budowlach, a przytém i z tego powodu zatrucaniu w pomieszkaniach powietrza. Doświadczenie niedawno przekonało, że dla pozbycia się podobnych grzybów czyli raczej dla zapobieżenia ich tworzeniu się nadal, zwłaszcza też pod podłogami ułożonemi na legarach ziemią obsypanych, dosyć jest takowe legary oczyścić, wysuszyć, świeżo i to gruzem suchym wypełnić i tenże równo z wierzchem legarów suchym cementem na cal grubą warstwą pokrywszy, podłogę przytwardzić.

Wreszcie i końce belek w mur wpuszczane, opatrzone powłoką zaprawy cementowej, zwyczajnemu pruchnieniu nie ulegną, jak niemniej ochronione być mogą od szybkiego gnicia, i wszelkie słupy drewniane w ziemię wpuszczane, byleby tylko zachowana była ostrożność stawiania ich na ubitej podsypce z gruzu, a pokrytego warstwą suchego cementu drzewo zaś samo aby poprzednio powleczone było rzadką zaprawą cementową i to przynajmniej 6 cali wyżej nad ziemią, gdyż właśnie w miejscu tym gdzie się z powierzchnią ziemi i z powietrzem dotyka, najprędzej zgniliznie ulegać zwykło.

Skład nowego cementu krajowego jest w Warszawie w domu Grabowskich przy ulicy Miodowej, ku-

yno zaś i zamówienia w handlu sukiennym Jana Grabowskiego czynione być mogą. Cena w stosunku cementów zagranicznych jest bardzo dostępna.

H A N D E L.

Gdańsk 4 sierpnia 1853. Targi angielskie były bez odmiany, a dla znacznych dowozów bez ożywienia. Pszenica krajowa stosownie do różności gatunku już z podwyższeniem 2 szyling, już ze znizieniem jednego szylinga odchodziła. Na zagraniczną, żądanie po dawnych cenach było ograniczone, a że się pogoda nieco poprawiła, targi więc uspokoily się, ale bez żadnego znizienia.

W ciągu tygodnia przybyło do Londynu:

	Pszenicy,	Jęczm.	Owsa,	Żyta	Bobu	Siem. Inian.	Mąki
					Grochu	Rzep.	centn.
z kraju . . .	5,600	164	14,225	—	694	10	19,012.
z zagranicy	38,891	18,791	23,443	—	1,592	5,852	34,173.

Targi szkockie i irlandzkie trzymały się mocno, spekulacja jednak nie występowała śmiało. Co do zbiorów nadzieje zawsze są słabe pod względem gatunku i ilości, a rozprzestrzeniająca się choroba kartofli już dziś nie ulega wątpliwości.

We Francji żniwa zaczęte; wydatek wszędzie mały i wszędzie niższy od średniego. Targi więc zostają z dawnymi notowaniami, gorączka jednak handlowa zniknęła, gdyż świeże, jakkolwiek nędzne zboże obecne potrzeby konsumpcji pokrywa.

Wszystkie portowe i handlowe europejskie place były wiernym londyńskiego targu odbiciem. Ceny wysokie, ale mały ruch tranzakcji.

Toż samo mieliśmy i na naszej giełdzie. Niedostatek okrętów paraliżował cały obrot: rozkazy nie były do wykonania, spekulanci zaś na ceny obecne wysokie nie mieli odwagi w interese wchodzić. Ziarno więc albo nadzwyczajnej piękności, albo też zachęcające taniością, w małych odchodziło partyjkach, ogólnego wszakże ruchu nie widzieliśmy i interesa były trudne.

Sprzedano w ciągu tygodnia pszenicy z wody łasztów 735, ze spichrza 64.

	korzec Warszawski.			
Placono za łaszt wagi holl.	Guld. Prus.	Rsr. kop.	Rsr. kop.	
Pszenicy	128/9 — 131	495 — 520	5 58 — 5 86	
"	131/2 — 132/3	505 — 547 1/2	6 — 6 18	
"	133 — 134	515 — 585	5 81 — 6 49	
Rzepaku	" — "	" — 540	" — 6 9.	

Czas mamy zimny, dżdżysty. Żyta dadzą zbiór mierny, pszenice stoją nieźle. Choroba kartofli pokazuje się w okolicach nuszych.

Na 18 berlinkach, 10 galarach, 135 tratwach, przebyło Toruń 892 łasztów pszenicy, 10 łaszt. żyta, 43,170 okrągłaków, 548 sążni opału, 2823 belek sosnowych, 151 łaszt. bali, 144 łaszt. klepki, 1358 centnarów makuchów.

Kursa Zamian: Londyn 199 1/3, Hamburg 45 1/4, Amsterdam 101 1/5.
Makowski Kendzior i comp.

Średnie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.

Dnia 24 lipca (5 sierpnia) 1853 r.

	Od		Do			Od		Do	
	rs.	kop.	rs.	kop.		rs.	kop.	rs.	kop.
Żyta czwart.	5	98 1/2			Słomy pud	—	13	—	—
Pszenicy „	8	77 1/2			Siana fura 1-konna	3	—	4	50
Grochu polnego	6	71			„ „ 2-konna	4	60	7	20
„ „ cukrowego	7	95			Słomy fura zwyczaj.	1	50	2	55
Fasoli	9	58			Drzewa sosn. szeń	8	65	—	—
Gryki	5	15 1/2			Wół dobry	39	—	49	—
Jęczmienia	4	88			„ „ średni	32	—	38	—
Owsa	4	26 1/2			„ „ lichy	18	—	31	—
Mąki pszen. przedniej	11	10			Ciele	—	—	—	—
„ „ ordynarnej	7	86			Baran	2	24	—	—
„ „ żytniej pyłkowej	5	86 1/2			Wieprz dobry	16	—	21	—
„ „ gryczanej	6	86			„ „ średni	13	—	15	—
Kaszy jaglanej	10	31			„ „ lichy	10	—	12	—
„ „ gryczanej zw.	8	47 1/2			Masła pud	6	24	—	—
„ „ drobnej	15	79			Słoniny „	4	60	—	—
„ „ jęczm. perł.	14	8			Kartofli czwart.	2	16	—	—
„ „ ordyn.	6	59 1/2			Okowity wiadro	3	3 1/2	—	—
Siana pud	—	2			Szumówki wiadro	1	81	—	—

Sprowadzono w dniu 5 sierpnia r. b. z Cesarstwa Rosyjskiego przez tutejszych kupców: wołów sztuk 833, z różnych miejsc Królestwa 9, ogółem wołów sztuk 842, wieprzy 577, cieląt —, baranów 1186, z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumpcję mieszkańców: wołów sztuk 521, wieprzy 406, barany wszystkie.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 24 Lipca (5 Sierpnia) 1853 roku.

	ŻADAJA		DAJA	
	Rs.	kop.	Rs.	kop.
1. W E X L E.				
Amsterdam 250 zł. H.	—	—	—	—
Berlin 100 talarów	91	50	91	35
Gdańsk 100 talarów	91	35	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	139	50	—	—
Londyn 1 funt sterl.	6	16	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	—	—	99	50
Petersburg 100 rub. sr.	—	—	—	—
Paryż 300 franków	74	2 1/2	—	—
Wiedeń 150 złr.	85	95	—	—
Wrocław 100 talarów	—	—	—	—
2. M O N E T Y.				
Pół-Imperjały	—	—	5	15
Holenderskie dukaty nowe	—	—	2	97 1/2
3. P A P I E R Y.				
Oblig. Skarbowe 4-proc. za 100 rs. oprócz kuponu	89	61	—	—
Listy zastawne białe, daw. opr. kup. (*) za 100 zł.	—	—	14	68
„ „ nowe	—	—	—	—
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.	—	—	—	—

Wartość Kuponu od Listów zastawnych kop. 7 1/2.

KURS GIEŁDY BERLINSKIEJ.

Dnia 29 Lipca 1853 r.

	żadają		płacą	
	Rs.	kop.	Rs.	kop.
P A P I E R Y.				
Rosyjsko-A. zielska Pożyczka 4 1/2-proc.	102	—	—	—
Polskie Obligacje Skarbu 4-proc.	91 1/2	—	90 1/2	—
Certyfikaty B. P. na Oblig. czast. lit. A. 300 zł. 5-proc.	99	—	98	—
„ „ „ „ lit. B. 200	23 1/2	—	22	—
Polskie Listy Zastawne	—	—	—	—
„ „ nowe	96 1/2	—	—	—
„ „ Obligacje Udziałowe 500 złotych	92 1/2	—	—	—
„ „ „ „ 300-złotowe	—	—	—	—