

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 30 Października
11 Listopada

N^o 87.

Rok 1858.

O wyrobnikach i służących.

Wszystkie prace człowieka, na tyle promieni rozstrzelone, w skutek ciągłego postępu wynalazków, wzajemnego praw szacunku, stają się coraz łatwiejszemi; jedno rolnictwo, a raczej gospodarstwo staje się coraz trudniejszemi i przykrzejszemi. Nikt pewno dzisiaj, zatrudniony gospodarstwem lat kilka, przy najobfitszemu i najbogatszemu z natury uposażeniu, nie upatrzy w niemu cienia poezyi i zachwytu, ale nazwie prozą, zimnym bezbarwnym obowiązkiem, jakimś chaosem, pomotanym zwojem przedży, który odmotać z całym zapasem cierpliwości, siły i umiejętności, jest powinnością rolnika.

Rolnictwo samo, to jest szukanie zysku z ziemi, postępuje ciągle; tysiące dziś mamy wiadomości i ułatwień, których nie posiadali nasi przodkowie; ale zewnętrzne gospodarstwo w takich naprężonych jest stosunkach, takie sztuczne, chwilowe ma posady, że każda chwila coraz przykrzejsze sprowadza położenie, coraz więcej mota twardy zawód rolnika.

Najgłówniejszą przyczyną tych trudności jest pewno to rozpołożenie stron wzajemnie się potrzebujących w gospodarstwie; że jak panowie silnym prądem biega za cywilizacją, przyjmują bez wyboru złe i dobre, które ona przynosi: rozsądne potrzeby i rozkiełznane wymagania zbytku, prawdziwe wiadomości i szarlatanizm, sztuczne wygody i sybarytyzm, tak lud cały pozostaje silną reakcją cywilizacji, odrzuca potrzeby, do najkonieczniejszych się ogranicza, a i te radby pokrywać bez pracy.

Każdy gospodarz zna jak ważnym czynnikiem w gospodarstwie jest robotnik, i ile strat i cierpień ponosi z jego niechęci, gnusności i niedbalstwa. Do prac gospodarskich użyci są ludzie następnych socyalnych kategorii: gospodarze pańszczyzniani, rzemieślnicy, wyrobnicy i służący. Pierwsi, w ciągłym oczekiwaniu lepszego jutra, nadto gestem już dziś sąsiedztwem czynszowników rozdrażnieni, spełniają prace swoje i dworskie na tymczasem, niechętnie i niedbale. Drudzy, to jest rzemieślnicy, w ogóle rozpróżniaczeni, więcej czasu tracą w brudnym szynku, nadstarczając stracony czas drogą zapłatą za robotę, mają już dziś choć lepsze wyjątki, być może że podążają za niemi. Jak gospodarze pańszczyzniani tak i rzemieślnicy pociągają do myśli i badań wielu światłych ludzi. Nie mając co do tej kategorii ludzi ani gruntownych wiadomości ani dostatecznych danych, powiem o wyrobnikach i służących, co z własnego doświadczenia i zapatrywania wysnuć mogłem.

Ojcowie nasi z całą swą osadą, stanowili rzeć można jedną rodzinę; posłuszeństwo, wiara w życzliwość i opiekę pana z jednej strony a prawdziwa troskliwość, ojcowska i rozsądna opieka z drugiej, składały się na ten patryarchalny stosunek między panem a włościaninem, który my tylko przypominac i słyszeć z zazdrością możemy, ale którego dziś wyrobić sobie nie potrafimy.

Włościanin, pewny, że dzieciom skromnych potrzeb dostarczy, że każdy z nich panu przydać się może, od dzieciństwa marzył dla każdego z nich jakieś zatrudnienie w miejscu: jednego dał panu na fornala, drugiemu ojcowiznę spuszczał, trzeciemu kawał ogrodu u pana wyprosił, a rozdzielając prace, jednemu drób, drugiemu trzodę, trzeciemu pług prowadzić kazał, sam przybierając patryarchalny obowiązek siewcy. Z rozprężeniem obywatelskiej zgody i jedności, z wpływem francuzkich obyczajów, z wyrzuceniem z

domowych progów pradiadowskiej prostoty, stosunek ten sła-biał coraz bardziej, aż rok 1846 zadał mu cios najstraszniejszy, nadto pchnął lud w całą bezdeń niemoralności i niedbalstwa. Lud, pozbawiony ojcostwa, przerabiał w łonie swem złe pierwiastki, które zaczerpnął, a nie mogąc ich zastosować wyżej, wywierał na równych; gdy następne lata 1847 i 1848 były drogie, każdy z nich poczuł ciężar liczebnej rodziny i ograniczał się do najszczuplejszej, najkonieczniejszej liczby. Sam pamiętam jak włościanie zaprzeczali szczupłego kąta i łyżki stawy siedmiesięcioletniej nieraz matce, wyganając od siebie na nieodpowiednią już siłom pracę lub zebranie; nie mogłem nadziwić się temu zaparciu w sobie najszlachetniejszego uczucia, tej niepamięci na przyszłą starość. Właściciele ziemi, z swęj strony, straciwszy przychylność włościan, zagrożeni ich uwłaszczeniem, poczeli usuwać z zagród gospodarzy o ile tylko można było to uczynić. Do tej liczby usunionych przez samych włościan i przez panów; gdy dodamy ludność już wtenczas nieosiadłą, parobków odprawionych od gospodarzy oczynszowanych, dzieci służących dworskich i ludzi powołanych od innych zatrudnień silnemi operacyami wykwiłającego przemysłu, znajdziemy liczbę zarobkujących u nas dość mnogą. A gdy wyrobnicy po oczynszowaniu zostaną najgłówniejszą i prawie jedyną podstawą gospodarstw większych, słuszną więc bliższą na nich zwrócić baczość.

Mimo takiej liczby wyrobników, ogólnie uskarżają się na brak robotnika i na zaleganie najpilniejszych gospodarskich zatrudnień.

Wyrobnik nasz lekceważy pracę, a do możliwej abnegacji odsunął potrzeby; wyrobnik nasz po za granicami kawałka chleba lub kartofla, a wódki jako uciechy, nie widzi dla siebie, żadnej stałszej i wygodniejszej niechce wyrobić sobie przyszłości i tyle tylko zmusza się pracować, ile konieczność go przynagli; jest zupełnym antagonistą proletaryatu francuzkiego: jak tamten musi urywać niedzieli aby swoje potrzeby zaspokoić, tak nasz wyrobnik pracuje dzień jeden w tygodniu, biorąc zapłatę wysoką, opęda się zupełnie. Ze zgrozą i boleścią widzieć nieraz się daje wyrobnika przepędzającego noc na kupie śmieci, lub zamkniętego w brudnym chłwie podmiejskiego włościanina, zamkniętego mówię, bo przyjmujący obawiają go się. Wyrobnik, mimo takiej prostoty potrzeb, radby je podnieść lub zaspokoić sposobem niegodziwym acz łatwiejszym; on to największe czyni szkody w ogrodach, warzywach, polach i łąkach.

Wyrobnik każdy w miejscach tylko fabrycznych trzyma się wsi; największy ich kontyngens zawsze do miast i miasteczek podąża. Nie dla tego tam spieszy, iżby miał stałą robotę, lecz zarobek chwilowy i lekki znajdzie, a zarobiony grosz będzie mógł zaraz przepić, że tam potrzebując wyrobnika tylko czasem i to na krótko, stosunkowo drogo zapłacą; nie raz da się widzieć kilku z wyszczerbioną siekierą błądzących po wązkim żydowskim zaułku, targujących się mimo znacznej podawanej im zapłaty, i często na tém szukaniu łatwiejszego do zgody schodzi im dzień cały. Targ ów nie odbywa się u nich bez jakiejś zasady: znajdzie się jeden który czy to z potrzeby czy też nieznając miejscowości, zapłaci drożej, wszyscy zaraz powiadamiąją się o tém i wynadgrodenie od drugich konsumentów do tej samej naciągają ilości.

Najszkodliwszemi jednak są wyrobnicy przez wpływ swój, jak wywierają na służących. Służący, słysząc cenę tak wysokiego najmu, jaki czasem wyrobnikowi się trafi, sądzi ile by on zyskał

nie pozostając w służbie; gdy nadto uważa sobie stan wyrobnika niezależnym i wolnym, nie raz w ciągu roku opuszcza służbę, znaleziony i zagniony, dosługuje niechętnie, i w żaden sposób do służby nadal zachęcić go nie można; przedstawiając mu na przekonanie wyrobników którzy tak biednie żyją i ubogo chodzą, ma gotową na to odpowiedź, że ciągle piją, że o swe dobro niedbali, ale on sam będzie bacniejszszym i rządniejszym. Każdy służący, dając do tego Eldorado jakie ma mu dać wyrobnictwo, rozrachowuje swoją pensją, która dziennie więcej jak kilkanaście groszy wynosić nie może; wynagrodzenie to, tak rażącego stosunku z wynagrodzeniem najemnika, powiększyło by się znacznie, gdyby służący chciał przyznać słuszną wartość ordynaryi lub pożywieniu, mieszkania i innym użytkom, które otrzymuje, lecz jemu się zdaje, że to pan za pewnością stałego robotnika dać mu powinien. Sądząc się tak źle wynagrodzonym, służący pilność i pracę swoją, użycie czasu do tego rozmierza; odbierając za podobne opuszczenie się częste napomnienia, zniechęca się coraz więcej i jeśli już nie chwyta się dla jakich przyczyn lub obawy, wyrobnictwa, to często zmienia służbę.

Bez wyjątku każdy gospodarz większy narzeka na brak służących, a najemnik jest trudny, drogi i niepewny; nie można się dziwić, że wielu używa niewłaściwych sposobów szukania ludzi i tęp więcej ich demoralizuje. Szukanie i godzenie ludzi przez swoich oficyalistów, karbowników, karczmarzy, jest złym, naprzód, że jednych i drugich rozpaja, powtóre, że nie czynią wyboru, gdyż dla nich najlepszym wydaje się ten, który na ich traktamentacye wzajem szklanicy odpowiada; nadto często się trafia, że tym sposobem gromadzi się dawna liga złodziei, która skupiona na nowo swe operacye poczyną. Ale o wiele to źle przenosi żyd, zobowiązany do wyszukania na służbę ludzi, bo jeszcze niepomyślnie na wzajemne stosunki, odmawia najbliższym sąsiadom, niebaczny na środki większą pensją i dodatkami ich zobowiązuje, które pan, jako w jego imieniu przez głównego pełnomocnika przyręczone, rad nie rad spełnić musi.

W skutek konkurencji i podobnego postępowania, cena jak najemnika tak i służącego tak wygórowała, że przy mierzalnym urodzaju i niskich cenach zboża, nie opłaca produkcji.

Że podobny niewłaściwy stosunek kosztów produkcji do samej produkcji ciągle zwiększać się będzie, widzimy tego smutne przyczyny, staraniem więc obywateli być winno zapobiedz im skutecznie.

Srodki, skuteczne rady, wielu świątłych rolników by podało, lecz idzie najwięcej o wzajemną bezwyjątkową solidarność wykonania i zastosowania, idzie o to zrzeczenie się osobistego interesu, któryby nie był w zgodzie z ogólnym dobrem. O to chwilowe przycierpienie z ogólną myślą, że kiedy nie pora lepszą, starajmy się choć wygodniejszą i gruntowniejszą zgotować przyszłość; nadto, mając prowadzić niższych, bądźmy nie tylko przewodnikami słowem lecz i przykładem w czynie, starajmy się coraz usilniej o własne umoralnienie, abyśmy gruntowniejszą na niższych wpływać mogli, a Bóg nam nagrodzi to apostołstwo.

W Nrze 73 Korrespondenta z r. b. Seweryn Gojski z Łowicza, podaje środki ograniczenia wyrobnictwa, lecz zdaniem moim zbyt one nastają na wolność osobistą, każdemu tak drogą, tyle trudności i pracy przyczyniają władzom municypalnym, dużo i dziś mającym obowiązki, a co więcej, tak dalece zależą od dobrej woli i szczególnej pilności tychże władz, że nie zdają mi się właściwymi i możliwymi do wprowadzenia w wykonanie. Nie przesądzam ja użyteczności środków korrespondenta z Łowicza; wypowiedziałem tylko swoje zdanie; sam szczęśliwym się nazwę gdy i moje zdanie, nie osobistością, ale ogólnego dobra miłością technące uwagi wywoła.

Sądzę, że nałożenie drobnego podatku na wyrobników odstrzążyłoby ich od nabiegu do wyrobnictwa, a więcej skłoniło do służby. Drobnym mówię podatek, bo tylko przez postrach, przez tę wrodzoną niechęć do podatku, skutecznie działać by na nich można; inaczej podatek odbiłby się na producentach w drodze żądanym zarobku. Ze podobny postrach nie jest utopiją, każdy niemal przekonał się przed dwoma laty, kiedy niektórzy właścianie sprzedawali krowy, aby nie płacić od nich składowi, którą oni nie jako dobrowolne ubezpieczenie, ale jako przymusowy podatek uważają. Naturalnie należałoby jednocześnie znieść podatek od służących dworskich, który jakkolwiek panowie pospolicie płacą za służących, ostatni jednak wiedzą o jego egzystencji.

Skromny ten podatek od nich zebrany, użyty na zaprowadzenie szkółek i ochronek dla nich samych, dla podniesienia ich moralności, wielce się pożytecznym okaże; podobne zakłady, będące dla nich pomocą w ubóstwie, przekonywałyby ich, że grosz swój składają na własne dobro, nie odbijałyby się na producentach w podniesionym zarobku.

Każdy wyrobnik powinien mieć książeczkę, świadczącą o jego prowadzeniu i moralności; książeczkę taką każdy wyrobnik przechodząc do roboty składać winien, a odchodząc winien mieć wpisane sumienne poświadczenie o jego zachowaniu się i wynagrodzeniu przez czas pobytu.

Czas zarabkowania w jednym miejscu powinien być określony do minimum np. 2ch tygodni, coby przymusiło wyrobników do szukania stałszego zarobku i nie pozwoliło tak lekceważyć zobowiązania, jak to teraz się praktykuje, że jeden cieśla drugiemu kwatereką wódki pomocnika jedną chwilą odbierze. W miastach zaś do rąbania drzewa, ładowania galarów, pomocy majstrom i t. d. powinni być opodatkowani wyrobnicy troszkę wyżej, sposobem kanonu, aby niedopuszczali zbytńskiego napływu ludności bezobowiązkowej wiejskiej; zaopatrzenie niemi miasta powinno być w takiej liczbie, żeby była konkurencya i niepodobnym był jakikolwiek monopol, tak przeważnie zawsze wpływający na podniesienie ceny.

W miejscach gdzie choć 10 familij wyrobniczych się znajduje, pożądanymby było utworzenie kassy oszczędności, pod dozorem dziedzica a opieką Gminy, gdzieby każdy wyrobnik pewien procent przymusowo składał, na postawienie domu i kupno kilku zagonów ogrodu, coby kiedyś posłużyło do osiedlenia się przyzwoitego stałej ludności zarabkującej. Ażeby w naszym XIXtym wieku, gdzie tak silna miłość pieniędzy panuje, przez przywiązanie do nich nie tamować wolności osobistej, ściśle kontrolle składowi każdego utrzymane być powinny i żądanie zwrotu przez wyrobnika złożonych pieniędzy powinno być uwzględnione, za przejściem pewnych formalności, któreby go od samowoli i włóczęgostwa wstrzymywały.

Gdy skuteczne srodki na wyrobników będą obmyślone, wpływają one i na służących; coraz więcej będą się przywiązywać do miejsca i przyjętych obowiązków, a dzisiejsze dla nich przepisy są dobre, byle tylko ściśle i sumiennie były dopełniane. Większa konkurencya do służby dozwoli czynić w służących jakiś wybór, a gdy świadectwo przestanie być dla nich czezą i bezużyteczną formą, sprawiedliwie i czynnie o nie starać się będą.

Towarzystwo Rolnicze coraz więcej wpływać będzie, jak z jednej strony na podniesienie pracowitości i moralności służących, tak z drugiej wynajdzie i poda środki zabezpieczenia ich w starości i chorobie.

Nagrody długotrwałej, wierniej i pilnej służby, silnym staną się bodźcem do pracy i szlachetnej zazdrości dla młodszych; lecz gdyby do nadgród Towarzystwa Rolniczego podawali nie panowie sami, lecz łącznie z zdaniem kilkunastu wieśniaków i służących, nagrody uwieńczyłyby zawsze prawdziwą zasługę, byłyby jawniejsze i większy wywierały skutek.

Przy bacznij uwadze i chęci służenia ogólnemu dobru, zastarzałe złe naprawić można, zasad rozumnych i skutecznych nie poskapią doświadczeni gospodarze; ja przedstawiając swoje zdania, o ich skuteczności i pewności nie jestem uprzedzony; nie z fałszywej skromności, ale z prawdziwem o swęj nieudolności przekonaniem, podaję je tylko dla tego, aby świątelszych, rozumniejszych, doświadczeńszych pobudzić obywateli, obrócić ich oko na żywotną i dającą sięczuć sprawę.

Z Sandomierskiego, dnia 27 Października 1858 roku.

Włó. Kamocki.

Korrespondencya.

Panie Redaktorze,

Wiadomo powszechnie, że pismo pańskie zawsze staje w obronie słuszności i tego co na poparcie lub zalecenie zasługuje; otóż i ja uciekam się do twojej pomocy, z prośbą o zamieszczenie poniższej reklamacji, przeciwko miotanym na mnie niesłusznym zarzutom.

1,000 rs., wyraźnie tysiąc rubli srebrem, na korzyść Warszawskiego Towarzystwa Dobroczyńności przeznaczają, niżej podpisany właściciel majątności Drybus, bez żadnej reklamy, skoro tylko przez kogokolwiek z okolicznych obywateli przekonany zostanie, na drodze publicznej lub prywatnej, iż z którą z sąsiednich fabryk cukrowych zawarłem kontrakt na rok przyszedły buraczany, po złotych 5, wyraźnie pięć, za korzec warszawski.

Powyższa przez jakiegoś jak się zdaje zawistnego kolegę plantatora puszczona, a dobrej sławie szkodząca pogłoska, wyznaje, iż nader oburzające na mnie uczyniła wrażenie, choć właściwie nie wiem gdzie, w czym i jakie sobie mogła wynaleźć źródło. Boć cena ta, wtedy kiedy od 6 do 7 złp. obecnie płacą nasze fabryki, jako różga dla całej okolicy, którąby fabryka niejako chłostać miała innych plantatorów, w wyobrażeniu osób tak głoszących tę baśń jak i takowej słuchających, musiałaby być w zniesieniu się z fabrykantem ceną tylko fikcyjną, a ja wtedy, w formie nader niekorzystnej, będąc w znowie ze stroną interesowaną, musiałbym być potajemnie przez taką w jakibądź sposób wynagrodzonym, co inaczej mówiąc na jedno wychodzi i może być nazwane oszustwem podstępem, szkodzącym sąsiadnym plantatorom.

Nie poczuwając się do tyle niekorzystnej pozycji, przeciwnie, pochlebiam sobie, iż oddając się com amore od lat dwunastu w moich stronach postępowej uprawie buraka cukrowego, położyłem jak z jednej strony niewątpliwe zasługi na tém polu naszych działań gospodarskich, tak z drugiej zapewniłem dla siebie trwałą i znaczną rentę z ziemi.

Powtarzam zatem, iż ze stanowiska słuszności, przez miłość dla bliźnich i dla całej cierpiącej ludzkości w Królestwie, którą ogrzewają promienie czynnego Towarzystwa Dobroczyńności, a a nareszcie przez zamiłowanie prawdy, wzywam i proszę rozsiewających tę plotkę kolegów i sąsiadów, aby wykryciem wątki i zesady powtarzanej bajki wzbogacić raczyli fundusze Towarzystwa o powyżej przeznaczoną przezemnie kwotę, przekonaniem, jak mówię mnie publicznem o tyle niegodnym figlu spekulacyjnym.

Prywatnie zaś tłumaczę się, chociaż to tak dalece nikogo nie interesuje, iż w Lutym r. b. zawarłem z jedną z fabryk sąsiednich kontrakt dwu-letni, z drugą zaś roczny, z których pierwsza, obok znacznego zaliczenia daje mi po 1 rs. za korzec warszawski wprost odstawionych z pola buraków; druga zaś cenę znacznie wyższą za buraki z kopców w porze zimowej fabryce dostawianych. Kontraktu więc żadnego w tej porze nie robiłem, ani też z kimkolwiek fabryka żadna nie zawierała. Prostując więc tyle bezzasadne kłamstwa, mogące szkodzić tak reszcie plantatorów w zawieraniu przyszłych umów, jako i mnie oczerniające, ośmielam się niniejszem publicznie wystąpić z powyższą propozycją, o zamieszczenie której mam honor szanowną redakcyę upraszać.

Drybus, dnia 7 Listopada 1858 roku.

Bernard Hantke.

Prośba

do Pana Rządy w Wąsewie.

Przejeżdżając przypadkiem przez dobra Wąsew, w okolicy Piotrkowa Kujawskiego położone, gdzie szanowny Pan administrujesz, miałem sposobność podziwiać ze sto kilkadziesiąt rozmaitego kształtu, wieku i mięsa, trzody chlewnej. Ilość tak znaczna utrzymywanych tych zwierząt na folwarku, musi być nie bez celu; istotnie, podobno szanowny Pan liczne osiągasz korzyści z chodowania świń; już to, jak mi powiadano, gdyż nie miałem szczęścia zastać Pana w domu, hurtujesz za pomocą tych zwierząt pola, wytępiasz niemi perz, a co najgłówniejsza prowadzisz szanowny Pan bardzo ważną spekulacyę, obracając znaczną ilość produktów na tuczenie, które tym sposobem wysoko spieniężasz. Prawdziwie ciekawe rzeczy, lecz jeżeli tak jest rzeczywiście, to sądzę że Pan pierwszym będziesz, który nas przesądnych może gospodarzy zechcesz oświecić, poinformować i okazać, że zwierzęta które my dziś o tyle tolerujemy o ile nam na spiżarnię są potrzebne, należy wyżej cenić i słusznie się niemi zająć wypada, bo takowe są nowem źródłem znacznego dla gospodarza dochodu. Racz więc Pan uczynić łaskę

rolnikom, powiedz nam jaki rzeczywiście pożytek pod względem uprawy roli przynosi mu trzoda chlewna; jakie zapewnia istotne korzyści, w jaki sposób odbywa się owa ważna spekulacya zamiany produktów na tłuśszę tej nierogacizny, który sownie ma opłacać wszystko; wreszcie jaki stosunek zachowujesz Pan tych zwierząt do innego inwentarza, w jaki sposób takowe tuczysz, jak się z niemi obchodzić każesz. W końcu mam nadzieję, że wszystko ekonomicznie obrachować nam szanowny Pan zechcesz. Rozwiązanie powyższych kwestyj, zapewnić mogę, da Panu licznych naśladowców i wszyscy jako postępowemu gospodarzowi zasłużone pochwały i podziękowania złożą. Daruj Pan, że publicznie o tym przedmiocie traktuję, pragnę bowiem w podobny sposób otrzymać odpowiedź, która właśnie będzie rękojmią, że Pan nie jesteś egoistą ale czynnym i otwartym rolnikiem; mnie zaś przynieść chlubę, bo tym sposobem wywołana nowość, a każda nowość tycząca się rolnictwa, zła lub dobra, jest zawsze pożądaną dla gospodarza.

Z Włocławskiego, dnia 1 Października 1858 roku.

Kujawiak.

Jeszcze o wapienno-piaskowych ceglach.

W nrze 80 tegorocznego Korrespondenta podaliśmy sposób wyrobienia takich cegieł pomysłu Dra Bernhardt. Dla uzupełnienia wiadomości dotyczących tego ważnego, jak sądzimy, przedmiotu, wyjmujemy następujący opis z *Landw. Anzeiger*.

Amerykańskie wapienno-piaskowe cegły. Ambroży Forster w Portland, Dodge county, Wisconsin, wynalazł suche prasowane cegły, różniące się znacznie od dawniejszych tego rodzaju pomysłów, a które, z powodu swęj taniości i znajdujących się w wielu miejscach obficie materiałów, do ich utworzenia potrzebnych, wiele obiecują korzyści.—Mury wyprowadzone z kamienia lub cegieł, zalewają czasem płynną mieszaniną z wapna, piasku i wody przyrzadzoną, dla wypełnienia miejsc próżnych; w stanie zaś mniej płynnym, w okolicach zachodnich Stanów Zjednoczonych, gdzie wapno i piasek znajdują się w wielkiej obfitości, używają często tej mieszaniny do obmurowania do koła zabudowań. Dadzą się również stawiać bardzo trwałe budynki, nalewając tę wapienno-piaskową masę pomiędzy odpowiednio ustawione deski; zdaje się też, że to podało myśl do wynalezienia w mowie będących cegieł.

Forster, znakomity mechanik, używa do tego 11 części świeżo wykopanego wilgotnego piasku i mieszczą z nim 1 część wapna w stanie sproszkowanym, jaki przybiera po zwilżeniu go wodą. Masa ta, prawie sucha, poddaje się następnie silnemu ciśnieniu w odpowiednich formach i wychodzi z nich jako biały sztuczny piaskowiec. Te sztuczne kamienie tak się potem szychują, aby powietrze ze wszystkich stron miało do nich wolny przystęp, a wkrótce tak twardnieją, iż je do wszystkiego jak cegły używać można. Przy robocie nie kurczą się ani krzywają, dadzą się przeto gładko i regularnie układać, tak że stawianie z nich murów mało więcej wymaga czasu jak budowanie ze zwyczajnych cegieł palonych z gliny.

Ponieważ w ogólności daleko obficie znajduje się na powierzchni ziemi piasku niż gliny, wynika stąd, iż domy stawiane z cegły wapienno-piaskowej muszą stosunkowo kosztować taniej; że zaś jeszcze przez wiele lat twardnieją, to w końcu mury takich budowli stają się nie do zniszczenia. Wewnętrzne ściany tych murów są też nierównie gładziej, od zwykłych, do tego stopnia, iż dokładając przy robocie należytego starania, nawet bez tynkowania ładnie wyglądają.

Jak wiadomo, w ceglach tych odbywa się ta sama przemiana chemiczna, co w zwykłym tynku na działanie powietrza wystawionym, to jest wapno pozbawione kwasu węglowego przez gaszenie, wciąga go na powrót z powietrza, i zamienia się w stały węgiel wapienny kamień, utrzymując w ścisłej spójności ziarenka piaskowe. Na powierzchni kamieni tworzy się zasadowy węgiel wapna, a w ich wnętrzu krzemianowa ziemia wapienna.

Ponieważ cegły te przez kilka dni tylko wystawione na powietrze wielkiej nabierają twardości, można je przeto wyrabiać wewnątrz puste i używać ich z równą korzyścią jak zwykłe cegły wydrażone, bez osłabienia przez to znacznie mocy murów.

Czysty piasek jest lepszy; gdyby jednak znajdowała się nieznaczna przymieszka gliny lub innej jakiej ziemi, można to naprawić dodaniem większej nieco ilości wapna. Można także używać do przymieszania niedokwasów metalowych, dla nadania kamieniom rozmaitej barwy, albo upodobnieniem ich do marmuru. Próby wszelkiego rodzaju z tym materiałem budowlanym w Ameryce wykonane, najzupełniej wypadły zadawalająco.

(z Tyg. Rol. Prz. Krak.)

Przechowanie szparagów przez kilka miesięcy.

Wycina się szparagi w suchą porę, a jeżeli mają jeszcze na powierzchni trochę wilgoci, dozwala im się dobrze obeschnąć i układa się w jakim naczyniu, przesypując warstwami, tak aby się z sobą nie stykały, bardzo suchymi otrębami albo wyprażoną mąką. Przędym uciska się z wierzchu, aby wypełnić próżne miejsca i wypchnąć powietrze, uważając wszakże aby szparagów nie połamąć. Zamyka się wreszcie szczelnie naczynie, nalawszy wprzód na wierzchnią warstwę otrąb albo mąki, roztopionej tłustości, wosku, albo łożu.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ż E.

Gdańsk, 6 Listopada. Cały upłyniony tydzień mieliśmy przy mrozki suche od 2 do 5°. Mołtawa i rowy miejskie okrywają się lekkim lodem, a dziś mamy dość silny śnieg od rana.

Toruń, przebyło: Żyta łasztów 32¹/₂, rzepaku 5³/₄, belek dębowych 1089, sosnowych 4780; bali dębowych łasztów 258; wełny centnarów 76. Woda poniżej zera 4". Targi angielskie w najzupełniejszej są stagnacji, dowozy wewnętrzne wystarczają na konsumpcję, a na pszenicę zagraniczną chwilowo nie ma odbytu i pytania.

Obojętność pozycji handlu zbożowego w Anglii odbija się na wszystkich Europejskich targach. Wszędzie na pszenicę nie było spekulacji a ruch tylko do zaspokojenia dziennych potrzeb ograniczał się.

Na naszej giełdzie nie wiele było życia, a wystawione próby różniły się gatunkiem, od najcenniejszych do nikczemnego porostu; ceny też stosownie do kondycji i wagi dowolnie ustanawiano. Na wywóz do Anglii nic nie kupowano, bo tameczne ceny przy wysokości assekuracji, nie przedstawiają zysku, a cały obrot wyłącznie był przeznaczony do Hollandyi, tudzież na potrzeby Szląska, Saxonii i Renu. Potrzeby tu są ciągłe i stałe; więc nasze rezerwy w ciągu zimy powoli w wewnętrznej konsumpcyi znikną a gdy Anglija wystąpi z żądaniem, nie będziemy mieli dostatecznych zapasów i na dowozy z prowincyi nie wiele możemy liczyć, bo takowe dotąd przynajmniej ledwo 1/3 zwyczajnych lat dochodzą.

Na żyto mieliśmy regularny odbyt a fluktuacja cen zaledwo 9 guld. na łaszcze dochodziła.

Sprzedano w ciągu tygodnia pszenicy łasztów 250, żyta 280, jęczmienia 20, owsa 3, grochu 1¹/₂.

		korzec warsz.	
płacono za łaszt wagi	funt. hol. guld prus.	rs. k.	rs. k.
Pszenicy stariej od 126 ⁷ / ₇ do 129 ³⁰ / ₃₀	375 do 426	5 74	4 85
" " " 130 — 132	435 — 490	4 91	5 60
" " " świeziej 132 ³ / ₃ — 134	465 — 507 ¹ / ₂	5 25	5 29
" " " 135 — 136	500 — 534	5 64	5 2 ¹ / ₂
Żyta — — 130	294 — 303	3 32	3 40
Jęczmienia 102 — 118	222 — 318	2 50	3 59
Owsa — — —	162 — 170	1 82	1 92

Po 1 Listopada zostawało na spichrzach Gdańskiej pszenicy 9050, żyta 2420, jęczmienia 285, owsa 158, grochu 269, rzepaku 1536, siemienia lnianego 74.

Wysłano w ciągu miesiąca z portu Gdańskiego: pszenicy łasztów 1522, żyta 893, jęczmienia 91, owsa 25, grochu 77, rzepaku 135.

Drzewa sprzedano: Okraglaków 5000 szt. kopa od 411 do 660 i 670 tal.; Murłat 1200 31' długości 10¹⁰/₁₀" po 6¹/₂ srgr; Belek i murłat 600, 22 do 24', dług 9 do 12", 5³/₄ srgr.

Kursa zamian. Londyn 199¹/₃, Amsterdam 102¹/₂, Hamburg 45, Paryż 80.

Alexander Makowski et Comp.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy (prócz tego co w spichrzach znajduje się) żyta czwarti 5523, pszenicy czetw. 4322, jęczmienia czwarti 1856, owsa czetw. 5391, grochu czetw. 253, gryki czwarti 279, kaszy jęczmienniej czwarti 412 mąki żytniej czetw. 878; mąki pszennej pyłowej czwarti 871, kartofli czwarti 6750, siana fur 1384, słomy fur 613.

Srednie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.

z upłynionego tygodnia.

to jest od dnia 31 Października do 8 Listopada 1858 roku.

	rsr.	kop.	korzec		od rsr.	kop.	korzec
Żyta czwarti	4	53	2 76	Słomy pud . . .	—	—	26
Pszenicy ditto	9	16	5 62	Siana fura 1 k.	—	—	—
Grochu pełnego	6	15	3 70	" " 2 k.	—	—	—
" cukrowego	8	12	4 96	Siana pud . . .	—	—	50
" fasoli . . .	8	28	5 5	Drzewa sos. sąż.	7	50	—
Gryki	3	44	2 12	Wół dobry . . .	47	82	—
Jęczmienia . . .	4	61	2 81	" średni . . .	38	57	—
Owsa	3	48 ¹ / ₂	2 15	" lichy	26	28	—
Mąki psz. prze. p.	1	90	—	Ciele	—	—	—
ordyn. pud	1	9	—	Baran	2	26	—
żytniej pyłowej	—	75 ¹ / ₂	—	Wieprz dobry	18	50	—
żytniej razowej	—	—	—	" średni	14	57	—
gryczanej pud	—	47 ¹ / ₂	—	" lichy	8	45	—
Kaszy jaglanej cz.	9	22 ¹ / ₂	—	Masła pud . . .	8	—	—
" grycz. zw.	6	15	—	Słoniny	4	60	—
" drobnej	14	26 ¹ / ₃	—	Kartofli czetw.	1	35 ¹ / ₂ k.	74
" jęcz. perło.	16	72 ¹ / ₂	—	Okowity wiadro	2	76	—
" " ordyn.	6	64	—	Szumówki "	1	65 ¹ / ₂	—
Słomy fura . . .	—	—	—				

Wprowadzono: z Cesarstwa bydła rassy stepowej sztuk 804, z pozostałego remanentu zeszłego tygodnia sztuk 38, z opasów w Królestwie sztuk —, z Królestwa bydła rassy krajowej sztuk 43; z twierdzy Nowogeorgiewskiej z posiadanego zapasu sztuk —, w ogóle sztuk 885, wieprzy 890, cieląt —, baranów 1006; z tych zakupiono na miejscową konsumpcję wołów sztuk 711, wieprzy 680; barany wszystkie; na liwerunek wołów sztuk —, z bydła stepowego wyprowadzono do Częstochowy —, do Łowicza —, do Nowogeorgiewska —, do Piotrkowa —, do Łodzi 12, do Zgierza 8, do Skierniewic —, do Powązek 6; z bydła stepowego które odbyło dodatkową kwarantannę w Królestwie, do wsi Małe Dębe —, rassy krajowej w różne miejsca Królestwa sztuk 15 na chów do Warszawy i Pragi —. Pozostało w remanencie 124.

W Fabryce W. Liedtke, przy ulicy Chłodnej pod Nr. 924, znajduje się do nabycia znaczna ilość

SIARCZANU WAPNA

odchodzącego od fabrykacji świec stearynowych.

KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ.

Dnia 9 Listopada 1858 roku.

	żądata	płaca
Rossyjska 5ta pożyczka nowa 5%	—	104
Rossyjsko-angielska pożyczka 5%	—	110 ¹ / ₂
Rossyjska 6ta pożyczka 5%	—	108 ¹ / ₄
Polskie Obligacje Skarbu 4%	—	85 ¹ / ₄
" Listy Zastawne nowe	—	87
" Obligacje 500-złotowe	—	88 ³ / ₄
Certyfikaty B. P. na Oblig. Czast. lit. A. 300 złp.	—	93 ¹ / ₂
" " " " " B. 200 " . . .	—	21 ³ / ₄