

Wychodzi  
dwa razy  
na tydzień

# KORRESPONDENT

przy Gaze-  
cie War-  
szawskiej.

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 24 MAJA.

№ 42

ROK 1851.

### SPRAWOZDANIE

z obrotu handlu zbożowego, drzewnego, tudzież innych płodów w r. 1850.

(Dokończenie).

Dowozy z portów morza Azowskiego w ostatnich latach, zwracają uwagę handlowego świata, a jaka ztamtąd w bliższej przyszłości może powstać konkurencja, okaże następne wynotowanie ruchu w trzech głównych portach.

	Taganrog	Maryopol	Berdjanski	w r. 1850	w 1849.
Pszenyca łasztów	22,300	7,300	8,100	47,700	32,500
Siemienia ln. łasztów	9,400	300	800	10,500	7,600
Siemienia rz. łasztów	400	600	60	1,060	2,000
Łoju centnarów	28,300	—	800	29,100	54,700
Wełny centnarów	32,200	400	11,200	43,880	31,700
Skór surowych	4,600	—	12,600	17,200	18,600
Żagl. płótna arszyn.	129,700	—	—	129,700	267,400

Na tém kończymy nasze cytacje, nie chcąc zajmować uwagi czytelników eksportami ze źródeł twyczejnych, a w handlu dobrze znajomych pochodzącami.

Niedawno jeszcze, pszenica rossyjska i polską, z portów Bałtyckiego i Czarnego morza, miała niejako przywilej, wyłącznie targi angielskie, i francuzkie zaopatrywać. Dziś już się rzeczy zupełnie zmieniły, a zboże polskie na wszystkich konsumcyjnych placach spotyka się z ziarnem francuzkiem, amerykańskiem, i płodami innych, dawniej w handlu zbożowym nieznanym krajów.

Anglja również pod względem powiększenia produkcji, w ostatnim roku niesłychane zrobiła postępy, a podziemne kanały dla odciążenia zbytniej wilgoci, w całym kraju na wielką skalę przedsięwzięte, i w znacznej części już wykonane, bardziej jeszcze zbioru powiększą. Przejęto się tamtą prawdą, że trzy kwartery pszenicy po 40 szyl. więcej czynią jak dwa sprzedane po 50. Wszystko ku osiągnięciu tego rezultatu dąży, i nikt w Anglii nie wątpi, że przy kapitale i stosownem urządzeniu gospodarstwa, podwyższenie produkcji o 1/3 jest możebnem.

Czy polska produkcja jest na drodze wzrostu, twierdzić nie umiemy; biorąc wszakże na uwagę stan dowozów do Gdańska, zdaje się nam, że zdanie przeciwne wyciągnąć wolno. Zresztą, liczby w tym względzie najwyraźniej przemówić potrafią.

W ostatnich 8 latach dowieziono do portu gdańskiego.

	Pszenyca łasztów.			Żyta łasztów.		
	z Rossji i Polski	z prowincji z pruskich.	Razem	Pol. i Cal.	z Rossji z prowincji pruskich	Razem.
1843 roku	49,003	14,508	63,061	15,976	4,209	20,185
44	48,498	5,509	52,007	—	—	20,174
45	7,355	9,915	17,270	135	3,535	3,693
46	5,065	4,006	9,071	135	1,747	1,882
47	20,203	10,135	30,338	287	800	1,087
48	17,627	15,848	33,475	98	3,217	3,315
49	15,803	12,180	27,983	546	6,540	7,086
1850	19,921	21,608	41,529	—	8,402	8,402

Siemienia lnianego, rzepakowego, grochu i t. d. z Rossji, Polski i Galicji. z prowincji prus. razem				
W r. 1843	łasztów	1,783	2,208	3,991
—	44	—	—	4,520
—	45	—	2,273	2,273
—	46	—	2,943	2,943
—	47	—	2,303	2,834
—	48	531	3,585	3,792
—	49	207	3,359	3,365
—	1850	501	5,590	6,091

Winnismy objaśnić, że dostarczenia prowincji pruskiej pochodzą tylko z okęgów najbliżej Wisły położonych; odleglejsze bowiem na prawym brzegu okolice, jak i najbogatsza część Żuław, idą do Elbląga, a pszenne Kujawy oraz lewy brzeg górnej Wisły, kanałem i Notecią szukają konsumcyjnych berlińskich targów.

Zastanawiając się nad ostatnią tabelką, nie możemy nie doznać smutnego wrażenia, że wywóz polski, jeszcze 1843 i 1844 roku tak znaczny, zwinął się już dziś do samej tylko pszenicy, a przeciwnie częśćka Prus Zachodnich nietylko więcej dostarcza pszenicy, lecz w stałej podnosząc się progresji, już w roku upłynionym 14,000 łasztów żyta, grochu, jęczmienia, siemienia lnianego i rzepakowego dostawiła.

Dwie gubernie litewskie, przy gorszej roli i mniejszych materialnych środkach, znaczną ilość zboża, wszelkiego rodzaju nasion olejnych, lnu, pieńki, smoły, do Królewa, Memla, i Rygi dowiozły, a całe królestwo Polskie, część Galicji, Wołynia i Litwy oblanej Bugiem, z bogatego w r. 1849 zbioru, 20 tysięcy łasztów i to samej pszenicy dosięgnąć nie mogły.

Obręb niniejszego pisma, dozwala nam tylko przytoczyć liczby, zwrócić na nie uwagę obywateli; ale może kto inny w kraju, rzucenie przez nas kwestje podniesie, zgłębi i prawdziwe powody upadającego wywozu, czyli w innych słowach, upadającego rolnictwa, wyjaśni.

Wprowadzone, i coraz rozszerzające się fabryki cukru z buraków, zapewne część gruntów pszennych zajęły, ale dosyć mamy ziemi i sił, aby produkcją zboża powiększyć, a uprawą lnu, pieńki i t. d. urozmaicić. Widzieliśmy wyżej, że wszystkie kraje rzucają się dziś do uprawy pszenicy, a nawet już massy jej z okolic dawniej w handlu nieznanym do Londynu przybywają i coraz w większych ilościach przybywać będą. Przy takiej więc granic niemającej konkurencji, rzecz oczywista, że kto z najtańszem zbożem przybędzie, ten najłatwiej szy znajdzie odbyć.

Uznajemy stosownem przytoczyć w tém miejscu ceny pszenicy w miesiącu grudniu 1850, na główniejszych portowych targach, rachując na miarę i monetę angielską, a obok położyć zbliżony fracht do Anglii z każdego miejsca, co da wyobrazenie ceny sprzedażnej w Londynie.

	Cena kwartera pszenicy wladowanej na okret w szylingach	Fracht zbliżony kwartera do Angli, szyl. pens.
Gdańsk. Pierwszy gatunek	40 do 45	3 —
— drugi	34 — 40	3 —
Nowy York (Ameryka)	31,2 — 41	2 3
Hamburg . . . . .	36 — 40	2 —
Rostock . . . . .	37 — 40	2 6
Królewiec . . . . .	35 — 40	3 6
Bilbao (Hiszpanja) . .	35 — 39	3 —
Szczecin . . . . .	35,6 — 38	2 3
Bordeaux . . . . .	36 — 37,6	2 —
Nantes . . . . .	34 — 37	2 —
Philadelphia . . . . .	32 — 36	3 —
Montreal . . . . .	30 — 36	4 6
Genua . . . . .	26,6 — 35	4 —
Petersburg . . . . .	32 — 34	4 6
Tryest . . . . .	24 — 33	6 —
Neapol . . . . .	30,6 — 33	6 —
Marsylja . . . . .	29 — 33	4 —
Ankona . . . . .	31 — 32	4 —
Odessa . . . . .	24,2 — 33,10	8 —
Taganróg . . . . .	28,2 — 29,6	6 —
Arhangiel . . . . .	25 — 27	4 —
Gałatz . . . . .	19,1 — 24,6	10 —
Konstantynopol . . . .	21 — 24	6 3
Alexandryja . . . . .	16 — 17,9	6 3

A więc pszenica gdańska (z wyjątkiem Australji, której najwyższe gatunki czasem do 84 szyl. za kwarter w Londynie płacono), jest najdroższą na świecie. Przemawia to wprawdzie za jej pięknością i wartością, ale rozważając gruntowniejszy rzeczy, nie można niespotkać się z tą myślą, że zboże tak drogie, na zbytkowe tylko potrzeby odchodzi, a dla konsumpcji ogólnej nie zawsze jest przystępne. Młynarze i piekarze na chleb zwyczajny chętnie dają pierwszeństwo ziarnu mniej pięknemu, lecz 10, 20, 30 i 50% tańszemu. Ztąd następstwo, że spichrze gdańskie stoją napełnione, a spekulanci tutejsi kupione w ciągu lata zboże, albo ze stratą musieli sprzedać, lub je na składach angielskich trzymają.

Przy eksystujących dawniej cłach protekcyjnych, zboże przez kombinację wielkich spekulatorów, nieraz sztucznie przybierało wartość; dziś to już miejsca mieć nie może, bo ceny targowe, nie według najdroższej, lecz według najtańszej regulować się muszą. Rzecz bowiem jasna, że jeśli exportatorowie Odessy, Moldawii wystawiają zboże w Londynie po 35 szyl. za kwarter, gdańskie albo w stosunku musi ulec znizzeniu, albo nie znajdzie kupca.

Nim ta ważna, bo całą przyszłość i gdańskiego handlu i rolnictwa polskiego interesująca kwestja, bardziej w skutkach swoich da się uczuć, winniśmy uprzedzić właścicieli ziemi, że przy wolnym handlu, na wszystko przygotować się należy, a nawet, że czasowe znizzenie wartości zboża nie jest niepodobnem. Niemile to są wyrazy ale w podobnej materji, że stanowiska naszego winni jesteśmy z najszczerszą wystąpić prawdą. Wiemy, że u nas gospodarstwo kosztowne, i wielkie ciężary przywiązane do ziemi, ale we Francji i w Anglii kosztła bez porównania większe, a jednak rolnictwo mimo upadku cen, w sposób zadziwiający, przez energje, pracę i powiększenie produkcji, otrzymuje się i podnosi.

Przykład ten mając przed oczami, właściciele ziemi rosyjscy i polscy, nie ograniczając się do samej pszenicy, winni dążyć ku urozmaiceniu płodów, oraz uprawy lnu, pieńki, których produkcja nie odpowiada potrzebom, na które tak we włóknie, jak w nasieniu zawsze jest obdyt korzystny i łatwy.

Dopóki fluktuacje gwałtowne miałyby zbożowemi targami, spekulacja na wielką skalę, i handel pośredni mogły egzystować, bo kupiec przy dobrem wyrachowaniu, zreczności lub szczęściu, miał sposobność tanio nabyć, a drogo sprzedać. Wstrząszenia te dziś już minęły. W całym roku 1850, mimo nieurodzaju w Anglii, ceny leddwo 2 lub 3 razy się poruszyły, a różnica między najwyższym a naj-

niższym punktem 50 guld. na łaszcie nie przeszła. W takim położeniu rzeczy, zapytujemy, jakie ma pole do zysku spekulant lub kupiec? Po każdej tranzakcji, dwie rzeczy mogą nastąpić: albo kupiec nabywszy bardzo tanio, wiele zarobi—albo zapłaciwszy drogo, straci. W pierwszym razie właściciel ziemi nie może nie czuć, że gdyby sam posłał do portu, zyskby przy sobie zatrzymał; w ostatnim, prawdziwie niewolno mu się cieszyć ze straty kupca, bo każdy godziwy układ, zobopólną winien przynieść korzyść i dogodność.

Najwłaściwsza przeto w naszym mniemaniu dla producenta droga, jest sprzedaż w portowym mieście na własny rachunek, bo tu otrzyma istotną wartość zboża według pozycji targów całego świata.

Wczytanie się uważne w wyżej przytoczoną specyfikację cen średnich angielskich i francuzkich od roku 1830, okaże, że w handlu zbożowym po najszabszych perjodach przychodzą wysokie, a po najwyzszych natychmiast bardzo nizkie następują. I tak, wysokie w 1831 i 1832 roku ceny, już w 1833 zaczęły się przesilać i w 1835 do najniższego doszły punktu. Po dwóch latach znowu do pierwszej korzystnej wróciły stopy i przez lat 4, to jest do 1842, na niej się utrzymywały. Od 1842 do 1845 ciągle się schylały, a rok 1846 i 1849 przyniosł powszechną drożyznę; od 1848 roku mieliśmy trzy lat dobrego urodzaju, średnich cen w Polsce, a nadzwyczaj nizkich rujnujących w Anglii i we Francji. Można zatem mieć nadzieję, że obecny słaby perjod, prawem doświadczenia lat przeszłych wkrótce pomyslniejszemu ustąpi. Naturalnym więc biegiem rzeczy, sprzedając corocznie na targu portowym po cenach i dobrych i słabszych perjodów, producent zboża otrzyma przecięcie nieodmiennie najwyższe; realizując zaś na miejscu, albo też długie lata trzymając na spichrach, zawsze mieć będzie gorszy rezultat, bo w pierwszym razie weźmie przypadkowe ceny, jak ślepy dos zdarzy, a w ostatnim, strata procentowego utrzymania zboża i ubytek, nie pokryje się podniesieniem, jeśli takowego uda mu się doczekać.

Nie mamy najmniejszej pretensji ogólnych przepisów reguł, bo te w handlu zbożowym, a jeszcze wolnym, żadnej nie mają zasady. Dziś głównie wszystko zależy od pogody, lub nieprzewidzianych, a pod żaden rachunek podciągać się niedających okoliczności. Blizki tego mieliśmy dowód w roku zeszłym. Opierając się na chybionem zbożu angielskiem, cały świat przepowiadał konieczne podniesienie się cen na jesieni. W tej pewności spekulanci ze wszystkich portów tak wiele wystali zboża do Anglii, że dowoży nad potrzeby konsumpcji, uciśnięty i zabiły targi, a tym sposobem w miejsce zysku, znalazła się strata, i stan cały handlu zbożowego się pogorszył.

Z drugiej strony lichy gatunek ziarna angielskiego zdawał się zapewniać zagranicznemu światny obdyt. Stało się znowu przeciwnie. Rolnicy angielscy ze słabem przychodząc zbożem, pozbywali go jak mogli, piekarze więc i młynarze na zagranicznej pięknej pszenicy podobnego wymagali znizzenia, lub tyle jej kupowali, ile konieczna kazała potrzeba. Ztąd zupełna stagnacja, z której dotychczas wydobyć się nie możemy.

Niema więc w tej materji, ani praw stałych, ani niemylnego sądu. Właściciel ziemi, wysyłając w najstosowniejszym czasie, najtańszym frachtem piękne zboże do portu, zrobił co mógł, a kommissant znając pozycje wszystkich zbożowych targów, winien co do sprzedaży wyrozumować prawdopodobną przyszłość, która może nie zawsze się sprawdzi, ale w cenach przecięciowych dziesięcioletnich dobry rezultat będzie niezawodny.—Gdańsk, 1 lutego 1851 roku.

Alexander Makowski.

**OPIS SZCZEGÓŁOWY GOSPODARSTWA W ZBÓJNIE WE WSZYSTRICH JEGO GAŁĘZIACH. (Dokończenie).**

Stajnie i Wozownie dworskie, mieszczą się także w murowanej budowli; żłoby i drabie dla koni, są żelazne lane, z fabryki Bankowej. Do większych budowli murowanych należą: Gorzelnia; nowo postawiona oficyna, mieszcząca w sobie kuchnie i spiżarnie dworskie; fol-

wark, oranzeria i t. d. Dwór stary zastąpiony będzie wkrótce przez nowy, do którego fundamenta ukończono już w roku bieżącym. Plan do tej budowli nowo się wznoszącej jest dziełem Rady Budowniczego Markoniego.

**§. 14. Gorzelnia, Torfiarnia, Ciepłarnia, Cegielnia, Wapiarnia.**

Obok gospodarstwa rolnego i przemysłowe nie jest tu pominięte, o ile na to miejscowość pozwala. Gorzelnia Pistorysza, dawniej o 2ch dziś o jednym aparacie, (\*) w porządnym murowanym budynku, ze sklepami na skład okowity i do kartofli, ze składem na torf i drzewo etc. nie ma się do podniesienia kultury w Zbójnie przyczynia. Aparat ten Pistorysza zaprowadzony tu jest, już od roku 1822 a zatem należał do pierwszych w kraju. Pędzenie okowity odbywa się li tylko za pomocą torfu, którego dziennie 1½ sąnia kubicznego wychodzi. Drzewa używa się jedynie do suszenia słodów. Torfiarnia produkuje od roku 1815 po 450 do 600 sąnia kub. torfu, za pomocą którego ogrzewa się także ciepłarnia, wprawdzie nie na wielką założoną skalę, ale obejmująca najradsze kwiaty zwrotnikowe i inne. Lubownik Flory znajduje w niej oprócz kilkudziesięciu drzew pomarańczowych i cytrynowych, rośliny następujące: Stanhopea grandi flora, Stanhopea oculata, Amaryllis Jonsonii, Bilbergia Zebrina, Dracaena terminalis vera, Ficus elastica, Musa Cavendishii, Pandanus odoratiss, Strelitzia Reginae, Cycas revoluta, Crinum amabile, Lillium lancifolium w kilku kolorach, Cactus królowa noccy etc. etc. W pośrodku to takich przyjemności wiejskich, rzecz można z Owidiuszem: »Tempus in agrorum cultu consumere dulce est.« Cegielnia w Zbójnie dostarcza corocznie po 80 do 100,000 cegły od lat kilkudziesięciu. Cegła ta, na własny tylko użytek obracana bywa; liczne budowle murowane tak w folwarku głównym jak i innych do dóbr tych należących, przekonują o tém. Mimo tego, wiele jest jeszcze do zrobienia, żeby wszędzie drzewo, murem zastąpić.\*\*) Zbójno obfituje także w kamień wapienny i wapno marglowe. Obydwa te gatunki, o tyle tu są wypalane, o ile tylko, obok innych gałęzi rolnictwa i przemysłowych, podobnie temu można. W ostatnich latach wypalano rocznie po 200 korcy warsz. wapna kamiennego, po 500 marglowego. Materiał ten, mógłby stanowić w Zbójnie nie małe źródło dochodów, gdyby na własną nie był obracany potrzebie. W okolicy bowiem sprzedają korzec wapna gaszonego od 10 do 12 złp. i drożej, bez dostawy. Ta jest przyczyną dla której celem wystarczenia potrzebom tego materiału, do wznoszących się coraz nowych budowli, sprowadza się wapno aż z Krakowskiego i wozi się od Wisły, o kilka mil najgorszej drogi a i w tym razie wypada jeszcze korzec niegaszonego po złp. 9 do 10.

**§. 15. Lasy, Jeziora, Sady, etc.**

Lasy do dóbr Zbójno należące, dość znacznej rozległości, podzielone są od roku 1824 na poręby. W porębach tych znajdują się wszelkie gatunki drzewa, w strefie naszej utrzymującego się; nasiona tychże nawet z zagranicy są sprowadzane, jak np. sosna Amerykańska (Weimuthskifer) i olsza biała na górach rosnąca. W lasach tych jest sto kilkadziesiąt barci. Jest w nich i piec chemiczny do palenia smoły. Beczka tejże zwyczajna, sprzedaje się na miejscu po złp. 20. W ostatnich latach, tak się konkurencja o nią zwiększyła, że mimo dostarczania jej po 150 do 180 beczek rocznie, nie odpowiada potrzebom okolicy. Jeziora obfitują w ryby, ale dla braku zdatnych w okolicy rybaków, mało przynoszą korzyści. Sady, w miejsce wyciętych starodrzewów mało rodzajnych, nowo zakładane, wyborowemi gatunkami wszelkich owoców opatrzone, w liczbie 2000 sztuk przechodzącej, obiecują w przyszłości, oprócz przyjemności domowej i pomnożenie źródła dochodów. Znajdują się tu prócz tego, znaczne szkółki drzew owocowych. Jeżeli nie do znaczącego powiększenia dochodów, to przynajmniej między dogodności wiejskie policzyć należy i Stacją pocztową, w samém Zbójnie znajdującą się.

(\*) Drugi aparat dla podniesienia kultury, przeniesiono do jednego z zadzierzawionych folwarków.

(\*\*) Oprócz cegielni Zbójnowskiej, jest jeszcze druga w folwarku Wielgie. Ta jakkolwiek od r. 1845 wydzierzawiona, największą jednakże część wypalonych od tego czasu cegły, do budowli w dobrach Zbójnoskich dostarcza.

**§. 16. Rachunkowość.**

Rachunkowość w Zbójnie, zaprowadzona jest w taki sposób, że się każdej chwili o dochodach wszelkich źródeł i wydatkach każdego rodzaju przekonać można. W tym celu utrzymują się następujące księgi i rejestra: 1. a) Dziennik dochodów, b) Dziennik wydatków, dwie księgi podręczne, w które się natychmiast wszelki dochód i wydatek zapisuje. 2. c) Manual doch., d) Manual wydatków, dwie drugie księgi, podzielone na tytuły szczegółowe w które się również, ale co tydzień, wszelkie pozycje pod właściwą wnosi rubrykę. Manual dochodów obejmuje między innymi takie tytuły: Czysze. Tu każdy gospodarz albo czynsz dworowi opłacający, ma swoje oddzielne Konto, dla kontroli którego posiada w rękę swym książeczkę, toż samo obejmującą. Dzierżawy; Każdy dzierżawca ma tu podobnie swoją oddzielną kartę. Dochód z owczarni, z sprzedanych inwentarzy, z gorzelnii, ze zboża—i tak dalej;—Manual wydatków na takie dzieli się części: Podatki Rządowe, kupno żelaza, inwentarzy żywych, inwentarzy martwych i t. p. Dalej: Oficjaliści, czeladź, dniacy, wyrobnicy. Tu każdy z nich oddzielną ma kartę, w której cały jego prowadzi się rachunek, tak z pieniędzy, jak i z ordynarji. Kopią tego ma w rękę, w książeczce na ten cel mu udzielonej, i corocznie się odnawiającej. 3. Oprócz powyższych rejestrow głównych, utrzymują się tu sznurowe kwitariusze drukowane, służące do wydawania kwitów na szczegółowe upłaty karczmarzy i czynszowników, a to, dla uniknięcia wszelkich wątpliwości, przez zapomnienie wpisania tychże upłat w ich książeczki. Kwit sznurowy w takim razie się udzielający, usuwa wszelką wątpliwość. 4. Na wydawanie spirytusu i wódki, udzielają się także assygnacje sznurowe, z księgi na ten cel utrzymywanej, wycinane. Tym sposobem rachujący się z niego, w defekt wpaść nie może. 5. Rejestra zbożowe. 6. Kontrolla robocizny. 7. Kontrolla kartofli. 8. Kontrolla drzewa (leśna). 9. Kontrolla smoły, węgla, i t. p. Księgi rachunkowe, usuwają wszelkie nieporozumienia z officjalistami w tej mierze i utrzymują ich samych w ciągłej i nieprzerwaniej kontroli. To też największa część tychże, piastuje tu swoje obowiązki od lat kilkunastu i kilkudziesięciu! Kontrakty z niemi, oraz z służącymi lepszej kondyty: zawierają się na lat 10 i więcej. Po upływie tego czasu, udzielane im są, kontraktami zapewnione odpowiednie gratyfikacje. Tym sposobem unika się tyle nieprzyjemnego zmniejszania ludzi i natógowego niedłwie dziękowania corocznego, które w zabobonnej ich opinji, ma im szczęście wrożyć.

**§. 17. Korzyści ostateczne.**

Dla zamknięcia tego obrazu, w krótkości skreślonego, jak niemiżej dla przekonania Szanownych Czytelników ile gospodarstwo płodozienne i przemysłowe w Zbójnie przynosi korzyści, zamieszcza się tu ogółowy wyciąg dochodów i wydatków z lat 184<sup>8</sup>/<sub>9</sub> i 18<sup>49</sup>/<sub>50</sub>, li samego wolnego i przemysłowego dotyczących gospodarstwa.

A. DOCHODY.		184 <sup>8</sup> / <sub>9</sub>	18 <sup>49</sup> / <sub>50</sub>
		złp.	złp.
1) Czysze (od miejscowych); 2) jeziora; propinacja, sady, flance, drzewka; sprzedaż stadników, wołów opas; trzody chlewnej; miód i wosk i t. p. dochody po mniejsze, podług Manualu dochodowego . . . . .		21382	18410
2) Owczarnia . . . . .		21548	24400
3) Zboże i gorzelnia . . . . .		79246	91456
	Razem	122176	134266
B. WYDATKI.		7950	7950
1) Podatki Rządowe . . . . .			
2) Kupno soli dla czeladzi i inwentarzy, kóperku i innych potrzeb gorzelnii; stadników do ulepszenia rodu; żelazo; uprzęż i wozy; i t. p. drobniejsze wydatki . . . . .		17075	15134
3) Oficjaliści, służący, czeladź, dniacy, wyrobnicy, oraz majstrowie li do gospodarstwa przywiązani, jako to: kowal, 2ch mularzy stałych, 2ch stelmachów, bednarz, torfiarz, cieśla i t. p. . . . .		24315	24220
	Razem	49390	47340

