

KORRESPONDENT

H A N D L O W Y, P R Z E M Y S Ł O W Y

I

Korrespondent Handlowy, Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przy Gazecie Warszawskiej.)

Dnia 21 Września

N^{ro} 24.

Roku 1842.

Z Petersburga, 28 Sierpnia (9 Wrześ.) — Niedostateczność w bieleniu lnu i płócien, jest jedną z ważniejszych w naszym przemyśle lnianym; lecz i we Francji nie masz jeszcze doskonałego bielenia, a w Anglii, bielenie chemiczne zaczyna dopiero przychodzić do doskonałości. W Rossji, rejestrator kolegjalny Koczetow, po wieloletnich pracach i doświadczeniach, odkrył sposób chemiczny bielenia, nadający wyrobowi piękną białosć i bynajmniej nieuszkadzający mocy przędzy lub tkaniny. Próbki tego bielenia znajdowały się na wszystkich wystawach krajowych, poczynawszy od pierwszej, która miała miejsce w r. 1829, i na każdej zjednywały szczególną pochwałę, a wynalazca otrzymał nagrody i zasłuki. Sposób wszakże Koczetowa był tajemnicą, dla tego, że wynalazca, z powodu ubóstwa, nie mógł go wyjawiać, iżby nie utracić środków utrzymania się ze swej pracy, a rząd wynalazek takowy, dla podeszłego wieku Koczetowa, mógł zaginać. — Z powodu ważności tego przedmiotu dla przemysłu lnianego w ogólności, P. Minister Skarbu miał szczęście najpoddaniej przedstawić o tem Najjaśniejszemu Cesarzowi Jmci, i Jego Cesarska Mość, w dniu 14 Marca 1841 roku, Najwyżej rozkazać raczył: dać Koczetowowi pieniężne wynagrodzenie, za odkrycie sekretu, i mianować go majstrem blicharskim przy Instytucie Technologicznym, dla uczenia wychowanców, a wynaleziony przez niego sposób publicznie ogłosić. — W wykonaniu tego Najwyższego rozkazu, będąca przy Instytucie Technologicznym blicharnia, urządzoną została i opatrzoną we wszystko, czego potrzeba, podług wskazania Koczetowa; on zaś, w ciągu roku, zupełnie wyuczył swej sztuki czternastu wychowanców; a próbki wybielonej w Instytucie przędzy lnianej i konopnej jako też tkanin, były wystawione, na odbytych w dniu 24 Czerwca egzaminie publicznym. — Tym sposobem, pożyteczna sztuka Koczetowa rozszerzy się za pośrednictwem wychodzących z Instytutu wychowanców, których właściciele zakładów fabrycznych mogą do siebie przyjmować. Lubo w Dzienniku rękodziel i handlu wewnętrznego znajduje się dokładne opisanie metody Koczetowa, z rysunkami, nie można jednak opisać wszystkich manipulacji i szczegółów, nabywanych tylko przez wprawę, której sam Ko-

czetow naucza uczniów, w czasie praktycznych z nimi zatrudnień. Życzący mieć u siebie wychowanców Instytutu, posiadających tę metodę bielenia, mogą się w tej mierze udawać do zwierzchności Instytutu. G. R.

TRAKTAT HANDLOWY MIĘDZY BELGJĄ I FRANCJĄ.

Od czasu jak interes przemysłu i handlu stał się pierwszym interesem narodów, kwestje narodów, kwestje taryfy stały się z kolei kwestjami żywymi, gorącymi, prawdziwymi kwestjami internacjonalnemi. Proste postanowienie królewskie, które podnosi lub zniża o kilka centimów jakieś cło, i które prawie niepostrzeżone przechodzi w Monitorze, niekiedy więcej ma rzeczywistej ważności, niż największe demonstracje dyplomatyczne; a Anglicy, którzy są wybornymi rachmistrzami, wiedzą o tem doskonale. Dla tego też żywo obruszyli się na postanowienie francuzkie z dnia 26 Czerwca względem przędzy i wyrobów lnianych i traktatem 16 Lipca z Belgją. Chwalić należy rząd francuzki, że w tym przedmiocie nie obawiał się niezadowolenia Anglii.

Łatwo jest pojąć nawet nie zajmując się tego rodzaju kwestjami, jak ważnemi pod względem handlu są przędze lniane i konopne. Te przędze służą do wyrabiania tkanin niezmiernie powszechnego użytku. Płótno pod pewnym względem jest przedmiotem pierwszej potrzeby dla wszystkich. Większa część bielizny jest z płótna. Od czasu rozszerzenia się tkanek bawełnianych, płótno mniej nieco używanem jest niż dawniej, mimo to jednak pozostało ono potrzebą prawie powszechną. A zatem wszystko co się tyczy przędzy konopnej i lnianej, niezmiernie jest ważnem w stanowisku handlowem, ponieważ najmniejsza zmiana w warunkach tego przemysłu, działa na olbrzymie masy towarów i niemniej olbrzymie masy producentów i konsumentów.

Fabrykacja płótna jest niezmiernie dawna we Francji. Kiedy komunikacje mniej były łatwe jak teraz, ka-

zda wieśniacza rodzina wyrabiała płótno na swoją potrzebę. Siano len i konopie, służba żeńska i gospodynie przedły je, a tkacz wiejski zmieniał je w płótno. Kółwrotek i wrzeciono grały zawsze wielką rolę w naszych obyczajach wiejskich; przedąc dziewczęta wiejskie prowadziły na paszę swoje trzody, przedąc zgromadzała się wieczorem czeladka około ogniska. Nawet wróżki w najdawniejszych bajkach, wiecznie przedły. Dziś jeszcze, przemysł płócienniczy pozostał czysto-domowym rolniczym. Większa część płócien znajdujących się w handlu, wyrabiana jest w chatkach. Rodziny rolników oddają się przedzeniu w zimie, w czasie długich wieczorów, kiedy wszelkiej innej pracy nie dozwala ostrość zima.

Francja dawniej w własnej swojej produkcji znajdowała środki zaspokojenia wygodnie ogromnych potrzeb konsumpcji płótna, nawet wysyłała je innym narodom za znaczne summy. Dziś wywóz jej znakomicie się umniejszył, a w chwili kiedy postanowienie z 21 Czerwca ogłoszono, dowóz zagraniczny, a mianowicie z Anglii, zwiększał się z zatrważającą szybkością.

Zkądże pochodziła ta zmiana? Z jednej przyczyny, z zaprowadzenia w Anglii machin do przedzenia lnu, które daleko taniej wydają nici niż przedzenie ręczne.

Nowy ten system nierozszerza się we Francji z równą szybkością i na równą skalę jak w Anglii. Nasz duch narodowy nie jest zwrócony do spekulacji kupieckich, jak duch Anglików. Kapitały u nas więcej są nieufne, niewyknięcia więcej zastarzałe. Mniej mamy gorączki przemysłowej. Potrzeba będzie prędzej czy później porzucić i u nas przedzenie ręczne, i zastąpić je mechanicznem, ale to wymagałoby, aby nasi wieśniacy zrzekli się tradycji niejako patryarchalnej. Ich żony nie prędko znajdą co innego do czynienia, a tymczasem wpływ przedzi angielskiej odejmuje im ich dawny zarobek.

Już pierwszy krok prawodawczy, to jest prawo z d. 6 Maja 1841 r. starało się zamknąć w pewnych granicach konkurencję przedzi zagraniczną na targach francuzkich. Mniemano, że wprowadzenie cła wchodowego 10 do 11 pCt. od tej przedzi dostateczną będzie opieką dla nowych wyrobów tego rodzaju. Ta nadzieja nie spełniła się. W ciągu jednego roku konkurencja angielska przybrała załatwiające stosunki. Postęp w mechanizmie machin przedzarskich sprowadził u naszych sąsiadów зниżenie cen nadzwyczajne. Użycie machin dozwalało na używać nici z materiałów poślednich, sprowadzanych z Indji i Australji. Powstały z tego nici podłojszego gatunku, ale ceny tak niskie, że wszelka rywalizacja z naszej strony stała się niepodobną. Niektóre, a nawet większa część naszych powstających dopiero przedzalni, musiała ustać. Z drugiej strony Anglicy widząc otwierającą się nową drogę odbytu, rzucili się na nią z zwykłym swoim zapalem. Okazał się prawdziwy potok dowozu, przedza angielska zalała nasze targi w takiej obfitości, że ceny jeszcze gwałtowniej spadły. W początku Czerwca jak mówi raport ministra handlu do Króla, napływ w dwójnasób przewyższał wszelką potrzebę.

Wtedy powstały ze wszystkich stron skargi. Ze wszech stron żądano dla zastonięcia naszego przemysłu lnianego nowej polityki.

Jednakże rząd wahał się i miał słusność. W politycznym punkcie widziane powiększenie taryfy, jest zawsze złym środkiem. Przemysł narodowy przyzwyczaja się przez to więcej liczyć na rząd jak na samego siebie; utrzymuje się przez to na równej stopie, co jest największym złem. Dla czegożby przemysł francuzki nie usiłował walczyć przeciw swemu rywalowi? Dla czego nie chciałby przyjąć tych samych środków. Konsumenci byłiby na tem znakomicie zyskali, ponieważ cena płótna bardzo by się zniżyła. To zniżenie cen miało by ten sam skutek co każde inne, to jest powiększenie konsumpcji; to powiększenie znowu otworzyłoby nowe drogi odbytu i dozwoliłoby dwóm przemysłom korzystać wspólnie z targu francuzkiego, nie szkodząc jeden drugiemu. Podwyższając cła od produktu zagranicznego dla przywrócenia równowagi między jego ceną a ceną produktu odpowiedniego krajowego, pozbawia się konsumenta dobrodziejstwa tej różnicy ceny, przymusza się go do placania drożej za to czego by mógł dostać taniej, czyli ze szkodą wszystkich przyczynia się zysku małej liczbie.

Prócz tego ważny narodowy przemysł, to jest przędzarnictwo, zyskiwało na zniżeniu ceny nici. Anglja nie zarzucała naszej ziemi płótnem ale nici; nici te przetwarzano na płótno w naszych warsztatach. Praca więc narodowa z bogacała się temi nowemi ilościami przedziwa, które koniecznie codziennie musiały wzrastać w miarę tego jak zniżenie cen nowe sprowadzało postępy, tak w wewnętrznej konsumpcji, jako też i w wywozie za granicę. Na temby się musiało skończyć, że nici francuzkie wyrabiane byłyby po tej samej cenie, co nici angielskie. Żadna istotna trudność nie stała tu na przeszkodzie. Po przemijającym przesileniu ustaliłaby się równowaga. Nowe sposoby przedzenia przebyłyby morze. Różnica zachodziłaby co do jakości. Nici lepsze nasze, cenioneby były według rzeczywistej ich wartości w obec grubych nici Indji lub Australji. Konkurencja zwyczajnym swoim skutkiem wszystkoby na właściwe sprowadziła miejsce.

Te powody były w istocie bardzo dobre, a skargi coraz żywsze naszych fabrykantów nici nie byłyby może dostatecznymi do usprawiedliwienia podwyższenia cła, gdyby nowa uwaga nie poparła skarg i uzaleń przemysłu lnianego; ta decydująca uwaga od Belgji pochodzi.

Belgja niemniej od Francji interesowaną jest w kwestji nici lnianych i konopnych. Niciarstwo jest pierwszym przemysłem Belgji. Płótna Flandrji sławne są od niepamiętnych czasów. Belgja niegdyś wprowadzała do Francji niezmiernie wiele płótna i nici, ale sama została dotkniętą przez konkurencję produktów angielskich, a importacje jej do Francji zmniejszały się w ogromnym stosunku, w którym wzrastały angielskie. Ten stan rzeczy niepokoił produkcję flamandzką tyle przynajmniej co produkcję francuzką, a rząd belgijski równie żywo zajmował się kwestją taryf naszych jak rząd francuzki. Znowu rząd francuzki widział, iż kwestja wznosi się i zmienia swój charakter przez wmieszanie się interesu belgijskiego.

Od niejakiego czasu powstało w świecie politycznym nowe wyrażenie, to jest: Związek handlowy Belgji z Francją. Zaledwie zostało wyrzeczonem, a tak

we Francji jak w Belgji, obudziła żywe potwierdzenia i niemniej żywe niechęci. W Belgji, właściwy naród, który nadzwyczaj jest przenikliwym w interesach materialnych, natychmiast okazał się przychylnym związkowi, który w istocie wielce byłby korzystnym dla przemysłu i handlu krajowego, który otworzyłby mu targowisko u trzydziestu czterech milionów ludzi; przeciwnie zaś rząd, izby i gabinet, okazał się mniej pochoptym, lekając się, aby związek handlowy nie zmniejszył niezawisłości Belgji jako narodu, i nie spowodował w końcu zupełnego połączenia z Francją. We Francji rzecz ma się przeciwnie. Rząd, widząc publiczną korzyść w podobnym związku, chciałby go zawrzeć jak najprędzej; a kraj znówu przez organ głównych swoich reprezentantów a mianowicie przez rady handlowe, rolnicze i przemysłowe, okazał się jakby zatrwożonym niebezpieczną konkurencją dla swoich gałęzi przemysłu.

Rząd francuzki rozpoczął układy z Belgją. Najprzód zamierzono związek, ale z powodu przedstawień uczynionych we Francji przez strony interesowane i wahań się Belgijczyków, trzeba było odstąpić tego zamiaru. Mówiono naówczas o prostym traktacie handlowym; ale że takie same powstały trudności, musiano się jeszcze zatrzymać. Nasz rząd do tego doszedł, kiedy sprawa o nici lniane nastęrczyła mu sposobność naturalną powtórnego zawiązania układów. Rząd nader zrećźnie wziął się do dzieła, gdyż użył samego systemu zakazowego dla zbitcia tegoż systemu.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

KOLEJE ŻELAZNE NIEMIECKIE.

Ruch podróźnych na kolejach żelaznych niemieckich, bardzo znacznie się rozwinął w pierwszym kwartale roku bieżącego. W pierwszym półroczu 1841 r. wynosił milion 667,639 osób; a w tymże samym przeciągu czasu 1842 r., doszedł do 2 milionów 892,000; a że cała ilość przewiezionych osób w 1841 r. wynosiła 571,342, można w przybliżeniu rachować, że liczba ich dojdzie tego roku do 9 milionów osób. Utrzymują, że ten ruch we czworo się zwiększył od czasu założenia kolei żelaznych. Dziewięć milionów podróźnych, to prawie piąta część całej ludności środkowych Niemiec; a już dwie trzecie części liczby podróźnych, których Anglja przewiozła w 1841 r. na swoich czterdziestu kolejach żelaznych.

Nie tu zaiste skończy się postęp dla kolei żelaznych niemieckich; gdyż większa ich część niedawno powstała albo tylko stanowią odłamki wielkich zaprojektowanych linii. Z szesnastu dziś istniejących linii, sześć utworzone dopiero zostały całkowicie lub w części tylko przy końcu 1841 lub na początku 1842 roku. To jest linje: z Wiednia przez Raab do Neustadtu, z Wiednia do Linz przez Stockerau, z Berlina do Anhalt aż do rozgałęzienia z Coethen do Magdeburga, z Dusseldorfu do Erbfeld, z Kolonji do Aix la Chapelle, obecnie przedłużona do granicy belgijskiej; nakoniec linja z Brunswigu do Hartzburga, otworzona w Styczniu r. b. Linje, na któ-

rych przewieziono największe masy ludności w 1841 r., są: z Wiednia do Raab 832,000 podróźnych, z Frankfortu do Moguncji 766,000, z Berlina do Potsdamu 578,000, z Magdeburga do Lipska 512,000, z Nuremberga do Furthu 449,000, z Lipska do Drezna 398,000, z Wiednia do Brunn i Stockerau 363,000, z Mannheimu do Heildelberga 265,000, z Munich do Augsburga 350,000 i t. d.

Cała rozciągłość kolei żelaznych dziś w ruchu będących, tak w stanach związku niemieckiego jak i w Austrii, wynosi 180 mil (około 338 lieues czyli 1,352 kilometry). Austria sama posiada z tego blisko połowę, bo 670 kilometrów, które się rozdzielają na siedm linii. Na czterech z nich transport odbywa się za pomocą koni, to jest na kolejach: z Linz do Badweiss i z Linz do Grunndu, potem na linii z Pragi do Presburga. Trzy inne linje: Cesarza Ferdynanda, z Wiednia do Neustadt, i z Medolanu do Monza, które w ogóle mają długości blisko 380 kilometrów mają lokomotywy. Powolna Austria jak się okazuje, szybko postąpiła co do kolei żelaznych: Anglja jedna tylko ją przewyższa; trzyma się prawie na równi z Francją i z stanami związku niemieckiego, a o wiele przewyższyła Belgję. Wielka jej kolej Cesarza Ferdynanda, przedłużona dzisiaj aż w bogate równiny Morawji, która połączy się z pruskimi i saskimi linjami, będzie zapewne wielką drogą handlową Austrii i będzie ważnym dodatkiem do parowej żeglugi na Dunaju.

Jedną z najważniejszych kolei żelaznych północnych Niemiec, która wywrze wpływ jak najkorzystniejszy na handel i stosunki związku niemieckiego, jest kolej z Berlina do Szczecina, której budowa kończy się z nadzwyczajną szybkością, której się równa tylko wykonanie wielkiej drogi żelaznej alzackiej. Pięć do sześciu tysięcy robotników pracuje bezustannie na całej linii, która otwarta już z Berlina do Neustadtu, przy końcu jesieni będzie zapewne ukończoną od tego punktu aż do Angermunde. Słowem, cała linja z Berlina do Szczecina zapewne otwartą zostanie dla publiczności w środku 1843 r. Szczecin leżący prawie przy ujściu Odry, port wolny i współzawodnik Hamburga, panuje handlowi na morzu Bałtyckim i Sundzie. Jest to prawdziwy port na tych morzach Związku celnego w stosunkach codzienn wzrastających z Rosją, Szwecją, Danją i Norwegją; nad Odrą również znajdują się Frankfort, Wrocław, najważniejsze ogniska rękodzielnicze w posiadłościach pruskich; bo jak wiadomo, rzeka Odra słowna jest aż do granic szlaskich, a kanałami wewnętrznymi łączy się z Berlinem. Szczecin w 1840 roku dopełniał transportu na morzu, który wedle hamburskich dzienników, dochodził 300,000 beczek; ruch ten równa się prawie Hawrowi, a zamian uskutecznił blisko za 60 milionów między Bałtykiem morzem a Prusami; kolej żelazna szczecińska zajmie bez wątpienia największą część tych towarów; bo mając się połączyć z koleją berlińską i lipską teraz się budującą, i z lipsko-drezdeńską dziś już otwartą, przerznie ona z północy na północ i od wschodu na zachód całą tę część północnych Niemiec, gdzie rozwijają się z największym powodzeniem, od lat piętnastu, dwa najpotężniejsze żywioły wszelkiej cywilizacji, to jest podwójny ruch materialnej pracy i wyobrażeń politycznej organizacji.

O SPOSOBIE POWIĘKSZANIA CZUŁOŚCI DAGUERROTYPU.

Ze związku który istnieje między chlorem i jodem, autor wznosił, że chlor mógłby powiększyć czułość powierzchni blachy na działanie światła, i usiłował naprzód, lecz bez powodzenia, prosto wystawić tę powierzchnię na wpływ chloru, później zamienić na chlorek jodek srebra, który powstał na powierzchni blachy srebrnej daguerrotypu zwyczajnego. Udało mu się tem ostatniem postępowaniem uformować powierzchnię mającą czułość tak delikatną na działanie światła, że obraz przedmiotu oświeconego przedstawiał się na niej w kamerze przeciągu czasu prawie niepostrzeżonym.

W tym celu, przygotowuje się blachę jodowaną podług zwyczajnej metody P. Daguerre, wystawia ją przez pół minuty na działanie chloru, zmieszanego z zwyczajnem powietrzem w takiej proporcji, żeby można nim oddychać bez zbyt przykrego uczucia. Blacha wtenczas staje się tak czułą, że stawiając ją w kamerze z otworem takim, jaki się zwykle używa do portretów w miniaturze; odcisk wykonywa się w najkrótszym przeciągu czasu, potrzebnego do zdjęcia i zapuszczenia zasłony. Rysunek uzupełnia się merkurjuszem podług zwyczajnej metody.

Blacha takim sposobem wychlorkowana, staje się od czasu jak ją się wystawi na działanie światła, z bardzo fioletowej, prawie czarnej. Merkurjusz nie zaciera się bezpośrednio, i w tym stanie rysunek jest nawet piękniejszy, dopiero wtenczas gdy zostanie zmyty nadsiarkanem sodu. Lecz to obmycie jest potrzebne do jego zachowania.

Podług zdania autora, światła i cienie są więcej znaczne i więcej cieniowane tem postępowaniem aniżeli w daguerrotypie zwyczajnym. Co się tyczy predkości działania, można o niem mieć wyobrażenie, gdy będziemy wiedzieli, że idący człowiek znajduje się tam przedstawiony z podniesioną nogą.

Proporcja chloru potrzebnego do sprawienia tego skutku, jest bardzo mała. Sposób bardzo prosty mierzenia jej użyty przez wynalazcę, jest otworzyć flaszkę z chlorem w niewielkiem pudle i trzymać ją odkorkowaną przez czas potrzebny do przeliczenia do dwudziestu. Wtenczas zamyka się flaszkę i wystawia się blacha na pół minuty na działanie tej mieszaniny za pomocą otworu zrobionego w wierzchu pudełka. Po dopełnieniu piędziesięciu doświadczeń, chlor z flaszki nie straci jeszcze natężenia swojego koloru.

Z największém baczeniem trzeba unikać przesadzenia chloru, i brakowi tej ostrożności przypisać należy niepowiedzenie się pierwszych prób wynalazcy.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Szczecin, 12 Września. — Od piątku małe partje pszenicy sprzedawane były po 50 do 55 tal. Za-

pas ciągle jest bardzo szczupły, i teraz gatunki szlaskie trzymane są na 54 tal., pstrokate na 56—58 talarów. Na wielkie partje nie ma wcale pokupu, i tylko małe partje na konsumcję i przesyłkę do Danji i Norwegji są zakupowane. Zyto w ogóle mocno się trzyma, jednak tu i owdzie od piątku taniej się sprzedawało. Na miejscu podług gatunku płaci się 32 do 34 tal., a nawet jedna partyjka lżejszego nieco towaru od 8 tal. została za 31 tal. na dostawę wiosnową z zaliczeniem godzono po 33 i pół talarów.

Wrocław, 9 Września. — Pszenicy bardzo mało przybywa na targ tutejszy, i konsumenci chętnie ją kupują, po cenach za żółtą 47 tal., białą o 3 do tal. wyżej. Zyto trzyma się jeszcze na 35—36 tal., i mogłoby później jeszcze wyżej dojść, ponieważ tu i owdzie musiano już zacząć zbiór kartofli, które okazują bardzo szczupły produkt.

London, 10 Września. — Ponieważ dzisiejszy targ nasz bardzo szczupło zaopatrzony był w angielską pszenicę, przeto nowe delikatne gatunki bardzo były pożądanę, i małe partje które na targ przybyły, sprzedane zostały po cenach wyższych niż w początku tygodnia. Ocłona zagraniczna pszenica dobry miała odbył po cenach wyższych poniedziałkowych, a nawet w kilku przypadkach postąpio jeszcze wyżej.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 20 Września 1842.

Dnia 20 Września 1842.

Żądają		dają	
R.	s. k.	R.	s. k.

I. W E X L E.

Berlin 100 talarów	2 M.	93 60	93 60
Gdańsk 100 talarów	2 M.	93 45	—
Hamburg 300 m. k.	2 M.	141 60	141 60
London fun. sterlin.	3 M.	6 36	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—
Moskwa 100 rub. srebr.	1 M.	99 50	99 —
Petersburg ditto	1 M.	99 50	99 —
Paryż 300 franków	2 M.	75 30	—
Wiedeń 150 zł. reńskich	2 M.	97 80	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	93 30	93 15

2. M O N E T Y.

Rosyjskie Imperjały.	—	—
Holand. dukaty nowe.	2 95	2 94
ditto stare ważne	—	—
Frydrychsdory Pruskie	—	—
Rosyjskie assygnaty	—	—
Austrjackie bilety bankowe za 150 złr.	—	—

3. P A P I E R Y.

Listy zastawne białe, daw. bez kup. (*)	—	—
ditto ditto nowe	14 85	—
Oblig. skarbowe na zł. 1000	—	—
Obligacje częstkowe na zł. 500	—	—

(*) Wartość kuponu kop. 14 2/3.