

# RYNEK DRZEWNY

ORGAN DLA HANDLU I PRZEMYSŁU DRZEWNEGO

OFICJALNY ORGAN GIEŁDY DRZEWNEJ W BYDGOSZCZY, OFICJALNY ORGAN ZWIĄZKU PRZEMYSŁOWCÓW DRZEWNYCH W POZNANIU, OFICJALNY ORGAN KURSU HANDLU DRZEWEM W BYDGOSZCZY.  
WYCHODZI W PONIEDZIAŁKI, ŚRODY I PIĄTKI.

PRZEDPŁATA na sierpień 1928 r. wynosi: w Poznaniu przy odbiorze w ekspedycji 4,75 złote. Na pocztach 5,09 złote. Pod opaską wprost z ekspedycji w kraju i w wolnym mieście Gdańsku 5,50 złote. Pod opaską za granicą (oprócz Gdańska) 6,60 złotych. Numer pojedynczy kosztuje: w Poznaniu w Ekspedycji 40 groszy. Z przesyłką pocztową w kraju i w wolnym mieście Gdańsku 45 groszy. Zagranicą 50 groszy.

Redakcja, Administracja i Ekspedycja „RYNKU DRZEWNEGO”  
Poznań, Wielkie Garbary 20. Nr. telefonu 1820.  
DRUKARNIA:  
Poznań, Wielkie Garbary 20. Nr. telefonu 3406.  
Konta bieżące: P. K. O. 206377 — Bank Handlowy w Warszawie Oddz. w Poznaniu — Bank Przemysłowców Poznań — Bank Pozn. Ziemstwa Kredyt. w Poznaniu.

OGŁOSZENIA: Za tekstem 2<sup>o</sup> gr od miejsca milimetr (strona czterolamowa). W tekście zaś lub przed tekstem 85 gr. od miejsca milimetr. (strona dwulamowa). OGŁOSZENIA: Z tabelkami o 30 procent więcej. Przy większych i kilkakrotnych ogłoszeniach stosowny rabat. Dla poszukuj. posad przy jednorazowym ogłoszeniu 30 proc., przy dwurazowym 40 proc. i przy trzyrazowym 50 proc., rabatu. — Każda nowa podwyżka obowiązuje wszystkie już przyjęte ogłoszenia od dnia — zmiany cen bez uprzedniego zawiadomienia. —

Przedruk dozwolony tylko za podaniem źródła (Rynek Drzewny w Poznaniu).

## Na marginesie sprawozdania Komisji Ankietowej.

Sprawa traków krajowego wyrobu.

II.

Żeby wprowadzić nie wtajemniczonych na rzeczywistą i realną drogę, należy przeczytać uważnie, dosyć popularne i dobrze ujęte dzieło inżyniera-technologa N. Piesockiego, 2-gie wydanie, wydane w Leninogradzie w 1924 roku pod tytułem „Lesopilnoje Dieło” (Tartacznictwo).

Książka ta omawia maszyny tartaczne wyrobu szwedzkiego, (bo innych widocznie nie było pod ręką) podając dokładne wyniki liczbowe i wydajności.

Niżej podane dwa cyfrowe przykłady, zaczerpnięte z tego bezstronnego źródła, mogą posłużyć o ile nie do skoregowania cyfr, znajdujących się w Sprawozdaniu, to w każdym razie jako rzeczowo ujęte, doprowadzą zainteresowanego do wniosku, że do cyfr podanych w Sprawozdaniu, dotyczących wydajności traków, należy się odnieść z dużą rezerwą.

Przykład I. strona 40. zeszyt 4-ty.

Na jednym z tartaków nad Wołgą na traku Bolindera, o szerokości ramy 830 mm. (32<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) skoku 500 mm., i 224 obrotach na minutę, przetarto na czysto w przeciągu 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> minuty eksportowe deski z okrągłaków świerkowych o długości 4 sąnie (8,520 mm.) i średn. 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> werszka (średnica 242 mm.).

Z tego wynika, że na jedną minutę wypada 8,520 podzielone przez 5,25 co równa się 1,62 m. b. czyli 0,075 m<sup>3</sup>.

W ciągu 260 dni roboczych przy 8-io godzinnym dniu pracy wypadnie 0,075 × 60 × 8 × 260 = 9.660 m<sup>3</sup>; jest to teoretyczna wydajność, bowiem na zakończenie przykładu podaną jest uwaga, że w rzeczywistości, wobec koniecznych i nieuniknionych remontów dzienna produkcja będzie cokolwiek mniejsza, nie przewyższająca średnio 60—80% największej teoretycznej wydajności produkcyjnej.

Wobec tego rzeczywista wydajność traka Bolindera za 260 8-io godzinnych dni roboczych waha się w granicach 5800 m<sup>3</sup> — 7600 m<sup>3</sup>.

II. Przykład str. 44—45 zeszyt 4-ty!

Trak Bolindera o rozpiętości ramy 750 mm., skok 500 mm., ilość obrotów stosowana na minutę 200, szybkość pił 3,67 na minutę. Produkowano jednocalowe

deski, na wysuszenie dodawano 1/16“ do każdej deski. Piły zmieniano ca 5 godzin, obserwacja jak widać z niżej podanych liczb, odbywała się w przeciągu 5-u dni.

	1 dnia	2 dnia	3 dnia	4 dnia	5 dnia
Przetarto kłód sosn.	219	155	116	89	72
o średnicy cali	7	8,75	10,5	12,25	14
posuw stosowano	11,9	8,5	6,33	4,84	3,93
ilość pił	7	8	9	11	12
Teoretycznie przetarto w ciągu 10 godz. m <sup>3</sup>	54	61,5	64	68	70,5
Teoretycznie przetarto w ciągu 1 godziny m <sup>3</sup>	5,4	6,15	6,4	6,8	7,05
Teoretycznie przetarto w ciągu 8 godzin m <sup>3</sup>	43,2	49,20	51,2	54,4	56,25
Teoretycznie przetarto w ciągu 260 dni m <sup>3</sup>	11230	12750	13300	14150	14600
Faktyczna wydajność waha się w granicach 60—80%	6750	7700	8000	8500	8900
	9000	10200	10550	11200	11700

Są to rezultaty otrzymane podczas próbnych rżnięć. Na tendencyjnym zwiększeniu lub zmniejszeniu tych cyfr nikomu chyba nie zależało, dlatego jako przeciętną roczną wydajność traka Bolindera należałoby przyjąć średnią arytmetyczną z 10 podanych wyżej liczb, co wyniesie;

$$\frac{6750+7700+8000+8500+8900+9000+10200+10550+11200+11700}{10} = 8250 \text{ m}^3$$

Wielkość ta jest najbardziej zbliżoną do rzeczywistości; zmniejszenie i zwiększenie tej liczby zależne jest ściśle od wyżej podanych 9 głównych czynników, decydujących o wydajności traków.

W praktyce traki Blumwego niczem się nie różnią od zagranicznych fabrykatów, wydajność ich jest identyczną z wydajnością traków firm konkurencyjnych; przy kupnie zaś maszyny we własnym interesie należy zwracać baczną uwagę, żeby wybrać odpowiedni typ i wielkość traka, które buduje f-a „Blumwe”.

W imię bezstronności podnieść wypada, że fabryka Blumwego, jedyna tego rodzaju w Polsce egzystująca przeszło 65 lat, posiada swoje tradycje i wieloletnie doświadczenie w dziale budowy traków i maszyn

do obróbki drewna, a licząc się z potrzebami naszego przemysłu drzewnego, buduje niżej wyszczególnione typy traków:

1. Traki z wolną ramą i dolnym napędem 7 wielkości
2. Traki do rżnięcia krótkich kawałków także z wolną ramą i dolnym napędem 3 „
3. Traki z górnym napędem 5 „
4. Traki podwójne do przerywania pryzm 1 „
5. Traki z wolną ramą i dolnym napędem podwójne t. j. o 2-ch ramach 4 „
6. Traki z wolną ramą przewoźne 2 „
7. Traki poziome 4 „
8. Traki poziome do rżnięcia dykty z krótkich bali 1 „
9. Traki poziome do przerywania okrągłaków na długość 2 „

Ogółem typów 9, a wielkości 29.

Następnie firma „Blumwe“, śledząc postępy techniki, wprowadza wszelkie nowości, możliwe do zastosowania w codziennym życiu tartaczniactwa; w ten sposób, dzisiaj trak Blumwego w niczem zupełnie nie ustępuje fabrykatom zagranicznym, a nawet pod niektórymi względami je przewyższa.

Dowodem tego może posłużyć dostawa traków do Niemiec, których przed wojną dostarczono przeszło 4000 sztuk, w latach 1918—1925, przed rozpoczęciem wojny celnej, wysłano 15 traków, jeden zaś już podczas wojny celnej. Obecnie Niemcy stojąc na straży interesów swego przemysłu, nie udzielają nawet zezwolenia na przywóz polskich fabrykatów, stąd wniosek, że i nasza polityka celna winna kierować się motywami ogólnopństwowej gospodarki nie zaś czynnikami pozornie handlowymi.

Należy zaznaczyć, że omawiana fabryka pod każdym względem dostosowuje się do potrzeb kraju, dostarczając swe fabrykaty do zakładów państwowych i prywatnych; wybudowała szereg specjalnych maszyn, potrzebnych dla obrony kraju, urządziła wiele zakładów pracy w więziennictwie polskim. Nasze szkolnictwo zawodowe i drobny przemysł krajowy, cieszą się specjalnym poparciem firmy, następnie, dostosowując się do obcych potrzeb krajowych, firma „Blumwe“ wprowadziła cały szereg nowych typów maszyn do wyrobu tańi posadzkowych, beczek cementowych, skrzyń i utylizacji odpadków.

Wreszcie f-a „Blumwe“, drogą znacznych wysiłków i kosztów, stara się swoje wyroby eksportować

zagranicę, dlatego ze wszech miar należy jej działalność uważać za pożyteczną dla kraju. Firmy konkurencyjne zagraniczne, posiadając od swoich rządów wysokie premje wywozowe, korzystają ze wszelkich okazji, aby usunąć niewygodnego konkurenta, i w danym wypadku prawdopodobnie nadużyto zaufania Komisji Ankiętowej, forsując dla Sprawozdania cyfry, dotyczące wydajności traków szwedzkich.

Reasumując treść powyższego wyjaśnienia należałoby na przyszłość zwrócić baczniejszą uwagę, żeby urzędowe wydawnictwa, nie popierały swym autorytetem firmy zagraniczne, działając w ten sposób na niekorzyść krajowego przemysłu. W takich wypadkach zawsze należałoby bardziej wniknąć w istotę sprawy i wejść w ścisły kontakt współpracy z tym działem przemysłu krajowego, o którym Komisja Ankiętowa ma zamiar w wyniku swych prac wydać, orzeczenie co niestety przy opracowaniu tomu 4-go Sprawozdania Komisji Ankiętowej, nie miało miejsca.

Umieszczenie cyfr na str. 75 Sprawozdania Komisji Ankiętowej ma posłużyć do wywarcia nacisku w odpowiednim momencie na miarodajne czynniki, celem uzyskania specjalnych ulg celnych, dlatego zawsze należy przeciwdziałać tej szkodliwej akcji, nie dopuszczając w żadnym wypadku do jakichkolwiek wyjątków w naszej taryfie celnej.

## Zagraniczny handel drzewny Polski w maju r. bież.

(Dokończenie)

Kraje pochodzenia wzgl. przyznaczenia	Przywóz		Wywóz	
	Drewno surowe: a) użytkowe			
	Kłody, kloce i dłużyce			
	1. dębowe 53/1c.			
	q	1000 zł	q	1000 zł
Wyroby gotowe przemysłu drzewnego. Wyroby ciesielskie 59 1, 3b, 4.				
ogółem:	175	7	238	6
Austria	4	0,2	—	—
Niemcy	171	7	7	1
Węgry	—	—	231	5
I—V. 1928 r.	781	37	1.630	43
I—V. 1927 r.	206	11	2.805	52

## Jak należy wykorzystać piły taśmowe.

(Ciąg dalszy).

Mniej doświadczonym wyprawiaczom pił zaleca się podzielić proces wyprawienia na dwie operacje: najpierw usuwać wszystkie uwypuklenia, uwydatniające się przy przykładaniu linii wzdłuż piły, to jest te uwypuklenia, których oś biegnie w poprzek piły, a następnie — usuwać te defekty, które ujawniono przy pomocy linijki, przykładanej w poprzek piły.

W celu usunięcia wad pierwszego typu, wskazaniem jest, a zresztą i wygodniej, posługiwać się podłużnym młotkiem i odwrotnie, by usunąć uwypuklenia drugiego typu trzeba używać młotki poprzecznej.

Naturalnie, nie wszystkie wymienione defekty idą w kierunku podłużnym lub poprzecznym. Dość często można zauważyć uwypuklenia, rozmieszczone pod różnymi kątami w stosunku do tych dwóch kierunków.

Doświadczenie — jakie wypluwa z wyprawienia pił daje możliwość zorządzać się wyprawiaczowi w niedługim czasie z jakich kierunku kowadełka wygodniej i praktyczniej jest korzystać przy uderzeniu, a za

tem jaki młotek odpowiedniejszy do usunięcia tych lub innych uwypukleń.

Początkujący wyprawiacze pił powinni sprawdzać brzeszczot piły nie mniej jak cztery razy, a mianowicie: dwa razy ujawniać uwypuklenia, przez przykładanie linii wzdłuż brzeszczotu piły i dwa razy szukać je tym samym sposobem w poprzek piły.

Po tych zabiegach zaleca się jeszcze raz zbadać zewnętrzną stronę piły.

Oczywiście doświadczonemu wyprawiaczowi pił może wystarczyć jednorazowe sprawdzenie brzeszczotu piły by określić granice uwypukleń, występujących tak wzdłuż jak i w poprzek piły.

Przy usuwaniu uwypukleń, koniecznym jest wystrzegać się zepsucia powierzchni płyty, na której wyprawia się piła, co może nastąpić przez zbyt silne uderzenie młotkiem.

Z tego też względu cały szereg amerykańskich instrukcji zaleca skutecznie wyprawianie pił młotkiem nie na prawidłowych płytach, a na kowadłach, posiadających zupełnie płaską powierzchnię.

Do usunięcia podłużnych uwypukleń nie należy w żadnym wypadku używać młotka z okrągłym kowadełkiem.

Kraje pochodzenia wzgl. przynaczenia	Przywóz		Wywóz		
	Drewno surowe: a) użytkowe				
	Kłody, kloce i dłużyce				
	1. dębowe 581/c.				
	q	1000 zł	q	1000 zł	
Wełna i wiory drzewne 59/2.					
	ogółem:	3.105	41	1.032	11
Niemcy		13	0,2	108	1
Rumunja		3.084	40	—	—
	I—V. 1928 r.	7.369	122	4.749	51
	I—V. 1927 r.	12.055	202	4.038	46
Klepki bednarskie. 1. miękkie 59/5a 1,b.					
	ogółem:	—	—	687	22
Holandja		—	—	537	20
	I—V. 1928 r.	101	2	1.338	36
	I—V. 1927 r.	323	26	593	13
2. twarde 59/5a 1,b.					
	ogółem:	522	20	30.869	839
Anglja		—	—	4.346	106
Belgia		—	—	3.390	122
Czechosłowacja		—	—	361	9
Niemcy		365	13	21.335	533
	I—V 1928 r.	1.240	31	123.920	3.163
	I—V 1927 r.	372	22	177.595	4.774
Wyroby bednarskie gotowe 59/3a, 4.					
	ogółem:	1.604	156	357	20
Anglja		—	—	4	1
Austria		692	93	94	5
Czechosłowacja		426	26	20	1
Niemcy		465	35	238	13
	I—V. 1928 r.	6.400	749	1.500	100
	I—V. 1927 r.	2.428	263	1.063	68
Posadzka 61/1c, b.					
	ogółem:	—	—	457	34
Anglja		—	—	158	15
	I—V 1928 r.	—	—	1.588	88
	I—V 1927 r.	—	—	3.194	134
Wyroby kołodziejskie 59/3a, c.					
	ogółem:	42	5	161	3
Niemcy		11	1	161	3
	I—V 1928 r.	3.721	354	927	31
	I—V 1927 r.	65	7	801	7

Kraje pochodzenia wzgl. przeznaczenia.	Przywóz		Wywóz		
	Drewno surowe: a) użytkowe				
	Kłody, kloce i dłużyce				
	1. dębowe 58/1c.				
	q	1000 zł	q	1000 zł	
Meble: nielakierowane, niepoliturow., bez inkrustacji. 1. 61/1c.					
	ogółem:	7	3	90	10
Holandja		—	—	89	9
Niemcy		4	2	—	—
	I—V 1928 r.	35	18	1.285	134
	I—V 1927 r.	40	23	805	91
2. lakierowane, politurowane, fornierowane i t. p. 61 1d.					
	ogółem:	50	35	139	21
Austria		10	8	0,4	0,0
Holandja		—	—	109	8
Niemcy		38	27	17	5
	I—V. 1928 r.	877	563	404	58
	I—V. 1927 r.	404	262	643	128
3. gięte i części mebli giętych 61/2.					
	ogółem:	2	1	5.848	1.092
Anglja		0,2	0,1	1.763	291
Czechosłowacja		1	0,3	—	—
Holandja		—	—	324	55
Niemcy		1	0,3	1.236	256
St. Zjednoczone		—	—	1.269	232
Turcja		—	—	189	34
Węgry		—	—	157	26
	I—V. 1928 r.	25	9	29.325	5.517
	I—V. 1927 r.	27	10	19.208	3.613
4. Ozdobne rzeźbione, również miękkie 61/4,4, uwaga 1. 5, 6.					
	ogółem:	13	16	1	0,2
Austria		5	10	—	—
Łotwa		—	—	0,2	0,0
Niemcy		0,2	0,2	1	0,2
St. Zjednoczone		6	5	—	—
	I—V. 1928 r.	53	125	52	13
	I—V. 1927 r.	22	34	241	41
Ćwieki, kopyta, i prawidła do butów, smoła drzewna 61/1a, c, d, 2, 5, uwaga 11.					
	ogółem:	49	14	0,2	0,2
Austria		2	2	0,0	0,0
Niemcy		12	5	0,1	0,1
Łotwa		33	6	—	—
	I—V. 1928 r.	263	80	114	4
	I—V. 1927 r.	210	56	19	5

Przy usuwaniu wypukłości lepiej uderzać kilka razy lżej, niż raz a silnie. Jeżeli wypada usuwać wydłużone uwypuklenia, to nigdy nie należy zaczynać tego od środka, gdyż taka praca ma zwykle ten wynik, że pierwotne duże wypukłości, rozdrabniają się na szereg małych, a potem te drobne — przechodzą bardzo łatwo na drugą stronę.

Przy usuwaniu podłużnych wypukłości, jako ogólne prawidło, niezbędnym jest skutecznie uderzenia młotkiem zaczynając od końców uwypukleń w kierunku ich środków; przytem, usuwanie dużych wypukłości, przy których uderzenia młotkiem są silne, jakie oznacza się na powierzchni piły ołówkiem lub kredą, zaleca się przeprowadzać na kowadłach a nie na płytach.

Przy nauczaniu piłowyprawiaczy wyprawiania pił zaleca się przy usuwaniu wypukłości, kłaść na kowadło pod piłę kawałek grubego papieru pakunkowego, gdyż w razie zbyt silnych uderzeń, zapobiega to w wysokim stopniu przechodzeniu uwypukleń na drugą stronę.

Omówiony proces sprawdzania piły powinien zawsze poprzedzać czynność podziału wewnętrznego jej napięcia.

Przy przewalcowaniu piły, które jej daje potrzebny podział wewnętrznego napięcia, z reguły wy-

stępuje część już przedtem usuniętych wypukłości oraz powstaje pewna ilość nowych.

Przy niedokładnym walcowaniu przez początkujących wyprawiaczy pił, bardzo często powstają długie uwypuklenia, które przy badaniu stosunkowego wydłużenia średniej jej części, za pomocą zginania piły — przechodzą z jednej strony na drugą.

Powyższe uwypuklenia są następstwem niejednakowego podziału wewnętrznego napięć wzdłuż piły i nie da się je usunąć za pomocą wyżej podanych sposobów wyprawiania, lecz zazwyczaj są one łatwo usuwalne przez walcowanie piły przez całą jej długość.

Przy wyprawianiu pił najtrudniejszą jest rzeczą wyrównywanie ich gdy się one skrecają (robi się pętlica). Charakterystycznym tego objawem jest to, że gdy się położy piłę na podłogę lub inną równą płaszczyznę, górna jej część nie pokrywa się miejscami z dolną jej częścią.

By sprawdzić powyższe zjawisko, zlutowaną piłę kładzie się na podłogę i zaczyna się przewijać ją na niej, przyciem górna część piły, która dzięki własnemu ciężarowi leży na dolnej jej części, ślizga się po tej ostatniej.

(Ciąg dalszy nastąpi)

Kraje pochodzenia wzgl. przeznaczenia.	Przywóz		Wywóz	
	Drewno surowe: a) użytkowe			
	Kłody, kłocze i dłużycy			
	1. dębowe 58/1c. (poz. tar. celny)			
	q	1000 zł	q	1000 zł
Wyroby stolarskie i tokarskie z drzewa pospolitego, nielakierowane, niepoliturowane, bez inkrustacji i fornierów 61/1c, e.				
ogółem:	155	58	777	66
Anglja	4	2	17	1
Austrja	56	26	0,1	0,1
Holandja	—	—	242	14
Niemcy	76	26	496	44
St. Zjednoczone	1	0,3	1	3
Węgry	0,0	0,0	3	0,3
I—V. 1928 r.	654	287	4.502	328
I—V. 1927 r.	512	187	3.661	253

Drewniane części aparatów i maszyn, również czółenka tkackie, 61/3a, b, c.

	ogółem:			
Anglja	109	131	1	1
Czechosłowacja	50	60	—	—
Francja	4	5	0,0	0,0
Niemcy	16	25	—	—
Szwajcaria	31	29	0,1	0,1
Włochy	2	6	—	—
	5	5	—	—
I—V. 1928 r.	1.550	665	17	12
I—V. 1927 r.	431	403	31	5

Drobne wyroby tokarskie 61/1.

	ogółem:			
Austrja	1	1	1	0,1
Czechosłowacja	1	1	—	—
	0,0	0,1	—	—
I—V 1928 r.	19	9	140	9
I—V 1927 r.	42	20	18	4

Wszelkie wyroby stolarskie i tokarskie ozdobne, również rzeźbione, oddzielnie niewymienione 61/4, 5.

	ogółem:			
Anglja	29	43	274	35
Austrja	—	—	0,2	0,0
Czechosłowacja	10	22	0,1	0,0
Francja	9	9	—	—
Holandja	0,3	1	0,2	0,2
Niemcy	—	—	4	1
St. Zjednoczone	7	10	263	33
Szwajcaria	0,0	1	6	1
	1	0,1	0,2	0,1
I—V. 1928 r.	118	145	456	69
I—V. 1927 r.	76	86	96	23

Fornierzy klejone (dykty) 61/1b.

	ogółem:			
Anglja	19	5	29.844	1.745
Belgia	0,1	0,1	15.753	815
Holandja	—	—	2.642	193
Niemcy	17	4	3.148	179
Włochy	—	—	2.110	151
I—V. 1928 r.	203	42	115.200	8.056
I—V. 1927 r.	358	145	83.468	5.832

Wyrobu z fornieru 61/2.

	ogółem:			
Czechosłowacja	11	3	—	—
Niemcy	4	1	—	—
	6	2	—	—
I—V. 1928 r.	78	19	13	3
I—V. 1927 r.	74	16	209	20

Jak zatem widać z poszczególnych pozycji wywozowych surowca drzewnego, największym jego odbiorcą w maju były, jak zawsze dotąd, Niemcy,

Co do wykazanej w tym zestawieniu grupy drewna papierniczego, wywożonego z kraju w coraz to większych ilościach — zamieściliśmy nasze uwagi poprzednio.

Nie mniej zwraca uwagę i ten moment, że w ogólnym wywozie kłód, kłoców i dłużyc rozmaitych gatunków, przeważa eksport ich do Niemiec, zwłaszcza sor-

tymentów iglastych, a z tych — sosenowych (do Niemiec: 596.605 q. = ok. 59.661 ton — do Czechosłowacji: 11.087 q. = ok. 1.109 ton.), co zresztą tylko potwierdza tezę, że Niemcy są największym zewnętrznym spóżywcą naszego drewna.

Zaznaczyć należy, iż w czerwcu r. b łączny wywóz na rynki zagraniczne: kłód kłoców i dłużyc, uległ poważnemu zmniejszeniu, bo o ca 29 proc. w stosunku do maja, co tłumaczy się powszechnym osłabieniem konsumpcji drewna na rynkach zagranicznych, szczególnie niemieckich, gdzie kupcy drzewni starają się pokrywać zmniejszone zapotrzebowanie konsumentów, drewnem skandynawskim, które podobno kalkuluje się im taniej.

W grupie beli, belek, i krawędziaków dębowych zauważamy w ogólnym wywozie znaczną przewagę (w stosunku do wywozu do Niemiec) eksportu ich do Anglii, przytem rzecz charakterystyczna dla rozwoju cen dębiny, bowiem gdy w czasie styczeń — maj 1927 r. wywieziono zagranicę 20.445 ton tych artykułów dębowych wartości 3.840 tys. zł. to w tym że przeciągu czasu 1928 r. wywieziono zaledwie 16.292 ton. za łączną sumę 3.888 tys. zł., czyli że mamy tu do czynienia ze stosunkowo znaczną wyższą cen dębiny półobrobionej: zresztą analogiczne zjawisko spotrzegamy w grupie dębiny surowej.

Dodać trzeba, że jak w r. bież. tak też i w zeszłym roku dębina naszą lokowaliśmy w lwiej części całego wywozu, na rynku angielskim i holenderskim.

Za to największa ilość (w ogólnym wywozie) desek i łat, szczególnie jeżeli chodzi o produkcję z sosny — przypada na Niemcy.

I tu również zauważamy znaczną różnicę w cenach w porównaniu z ub. rokiem, co bezspornie jest pod względem ekonomicznym, objawem dodatnim, a zatem czynnikiem niezmiernie ważnym po stronie czynnej bilansu handlowego i płatniczego.

Z drugiej jednak strony fakt kurczenia się eksportu, jakie wyraźnie zarysowuje się w czerwcu, wywołuje obawy, że wływy zagranicznych kapitałów, uzyskiwanych ze sprzedaży drewna będą się zmniejszały.

Przeciw temu należałoby przyjąć środki zapobiegawcze, z których jednym jest przywrócenie premii eksportowych.

Obserwując grupę sępów telegraficznych (nieimpregnowanych), stwierdzamy dość znaczny wywóz ich do Belgii, jakkolwiek również i tu byli Niemcy największymi odbiorcami (różnica: Niemcy — Belgja zaledwie o 18 ton).

W dziale podkładów kolejowych (sosn. nieimpregn.), chociaż wywóz nieco wzmógł się w okresie I. V. 1928 r. w stosunku do I. V. 1927 r., przez co i wartości pieniężna wywozu zwiększyła się o przeszło 50 proc. to wszakże eksport ich w czerwcu uległ zmniejszeniu, jak również zmalało zapotrzebowanie na nie P. K. P., podczas gdy zaofiarowanie jest dość duże.

Ten moment właśnie przyczynił się do lekkiej niżki cen i może przy dalszym jego trwaniu, wpłynąć na poważniejsze obniżenie cen rynkowych na sosnowe podkłady.

## SPRAWOZDANIA HANDLOWE.

### RYNKI KRAJOWE.

#### Wyniki sprzedaży drewna użytkowego i opałowego w nadleśnictwach państwowych.

Nadleśnictwo Państwowe Woziwoda D. L. P. Bydgoszcz.  
Licytacja w dniu 11. lipca 1928 r.

Sosna kopal. I—III	1510.83 m <sup>3</sup>	za m <sup>3</sup>	23.14 zł
„ wałki użytkowe		za mp.	11.77 „
„ szczapy opałowe		„	10.79 „
„ wałki	„	„	7.58 „

**Nadleśnictwo Państwowe Drewniaczki D. L. P. Toruń**  
 Submisja w dniu 16. lipca 1928 r.

Sosna I—IV kl.	743.89 m <sup>3</sup>	za m <sup>3</sup>	47.86 zł
„ kopal. I—III kl.	354.46 m <sup>3</sup>	„	19.50 „

**Nadleśnictwo Państwowe Przewownik D. L. P. Bydgoszcz.**  
 Licytacja w dniu 24. lipca 1928 r.

Brzoza szczapy opalowe		za mp.	8.01 zł
„ wałki „		„	6.02 „
Olcha szczapy opalowe		„	8.00 „
„ wałki „		„	6.00 „
Sosna II kl.		za m <sup>3</sup>	54.00 „
„ III „		„	37.38 „
„ IV „		„	28.90 „
„ szczapy opalowe		za mp.	9.17 „
„ wałki „		„	5.08 „

KATOWICE, 1. 8. Aczkolwiek w związku z ustaleniem warunków atmosferycznych przemysł budowlany wykazuje znaczne ożywienie, nie wystarcza to jednak by przemysł drzewny, a zatem i hurtowy wielki handel, mogły spodziewać się stałego, większego zapotrzebowania na drzewo. Niemniej w porównaniu z ubiegłymi miesiącami, w lipcu zaznaczył się wzrost zapotrzebowania na drzewo, zwłaszcza na stolarkę. Ceny wykazują pewną wyżkę, kształtują się, jak następuje (loco skład): kantówka — 125 — 130, szalówka — 98 — 105, stolarka 180 — 250. Co się tyczy kopalniaków, to cena dol. 4.75, płacona przez kopalnie, jest stale powodem narzekań dostawców, bowiem za dobry materiał muszą oni sami płacić dol. 4.40 — 4.50 loco tartak, a różnica ledwie pokrywa koszty transportu, nie dając zysku.

**Notowania oficjalnej Giełdy Zbożowej w Poznaniu:**

Cena za 100 kg. netto franco stacja załad., ładunki całowagonowe, dostawa natychmiastowa.  
 dnia 3. 8. 1928 r., na żyto: 38.00—39.50 zł.

**RYNKI ZAGRANICZNE.**

BREMA, 31. 7. Rynek drzewny wykazuje nieznaczne osłabienie, a dowozy wszelkich gatunków drzewa w ostatnim czasie znacznie się zwiększyły. Kupcy objawiają dużą wstrzemięźliwość, wobec czego widoki na pomyślniejsze kształtowanie się cen są małe. Dostawy były dowozy, zarówno do Hamburga jak i do Bremy drzewa afrykańskiego pochodzenia, wskutek czego składy chwilowo są pełne. Na dostawy późniejsze gatunków drobnych tendencja jest dosyć mocna. Poszukiwano dobrych i mocnych bloków, afrykańskich mahoniowych. Drzewo amerykańskie ma tendencję słabą, gdyż dowóz zarówno do Anglii, jak i do Niemiec drzewa miękkiego i twardego był bardzo duży. Z drzewa azjatyckiego na uwagę zasługują gatunek teak.

**WIADOMOŚCI BIEŻĄCE.**

**Handel zagraniczny masą drzewną w maju** przedstawiał się jak następuje: ogółem przywieziono około 859 ton za łączną sumę 185 tys. zł., natomiast nic nie wywieziono (!). Głównym dostawcą masy drzewnej jest Austria. W maju sprowadziliśmy z Austrii przeszło 295 ton tego artykułu za 65 tys. zł. Z Niemiec dostarczono nam ok. 31 ton masy wartości 5 tys. zł., natomiast Czechosłowacja dostarczyła zaledwie 7,5 ton za sumę 2 tys. zł. Za czas I—V. 1928 r. razem sprowadziliśmy około 2.713 ton masy drzewnej za 617 tys. zł., co jest znacznym zwiększeniem importu w porównaniu z tymże czasokresem 1927 r., kiedy przywóz wynosił zaledwie 1.869 ton, wartości 367 tys. zł.

W obu okresach czasu nic nie wywieźliśmy za granicę masy drzewnej.

**Zagranica a przemysł drzewny.** Sytuacja w przemyśle drzewnym przedstawia się naogół niepomyślnie. Polskie placówki coraz to bardziej opanowuje kapitał zagraniczny, głównie angielski i niemiecki. W przemyśle drzewnym jeszcze ciągle panuje dysproporcja między cenami drzewa okrągłego a tartaczno, tak że przemysł tartaczny pracuje prawie ciągle ze stratami.

Ostatnio nie tylko duże objekty drzewne przeszły na własność kapitału zagranicznego, ale również tenże kapitał zagraniczny objął eksploatację drzewa na własny rachunek, tak, że zyski tego przemysłu idą na rachunek zagranicy, oraz wszystkie lepsze i rentowniejsze posady w tym przemyśle bywają obsadzone przez cudzoziemców.

**O 200 milj. złotych dla przemysłu drzewnego.**

Dnia 27 lipca r. b. w gmachu Banku Gospodarstwa Krajow. na skutek starań Rady Naczelnej Związków, odbyło się posiedzenie Komitetu drzewnego. Prezes Rady Naczelnej Zw. Drz. p. A. Dąbrowski, referując postulaty Związków, określił rozmiar kredytu niezbędnego, aby nadchodząca kampanja drzewna znalazła silną podstawę finansową, — na 200 milionów złotych. Drugim ważnym punktem narady była sprawa zastawu rejestrowego. Dla całego przemysłu drzewnego jest to kwestja niezmiernie żywotna: brak jednego prawa całego obszaru Rzeczypospolitej powoduje niejednokrotnie cały szereg powikłań, mających swoje źródło w różnicach kodeksowych trzech dzielnic Polski. Odpowiedni projekt noweli został przedstawiony w redakcji mec. W. J. Szatensztajna. Jednakowoż nie jest pewne, czy wniosek ten uzyska poparcie sfer legislacyjnych. Porządek dzienny posiedzenia nie został wyczerpany.

**Notowania dewiz z dnia 4. sierpnia 1928 r.**

Obsługa radjotelegraficzna P. A. T-icznej.

Dewiza	Stopy dyskont.	Parytet w zł	Notowania za	w Warszawie	Gdańsku	Berlinie	Londynie	Nowym Jorku	Paryżu	Pradze	Zurychu	Wiedniu
Warszawa . . .	8	—	100 zł	—	—	—	43.30	11.25	—	—	58.20	—
Poznań . . .	8	—	100 zł	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gdańsk . . .	6	173,52	100 Gd. gld.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Berlin . . .	7	212,34	100 R. M.	—	—	—	20.350	23.85	—	—	124.—	—
Belgia . . .	4	123,94	100 belg.	—	—	—	34.905	13.91	—	—	72.27	—
Bukareszt . . .	6	172,—	100 l.	—	—	—	800.—	0.61	—	—	3.16	—
Budapeszt . . .	6	155,90	100 pengo	—	—	—	27.87	—	—	—	90.55	—
Holandja . . .	4 1/2	358,31	100 gld. hol.	—	—	—	12.09.—	40.13	—	—	208.50	—
Kopenhaga . . .	5	238,88	100 k. d.	—	—	—	18.187	26.70	—	—	138.70	—
Londyn . . .	4 1/2	43,38	1 funt szterl.	—	—	—	—	4.85	—	—	25.21	—
Nowy York . . .	5	8,9141	1 dolar	—	—	—	4,85.46	—	—	—	5,19.—	—
Paryż . . .	3 1/2	172,—	100 fr. franc.	—	—	—	124.18	3.91	—	—	20.31	—
Praga . . .	5	180,62	100 k. cz.	—	—	—	16.387	2.96	—	—	15.39	—
Rzym . . .	5 1/2	172,—	100 l.	—	—	—	92.78	5.23	—	—	27.18	—
Szwajcaria . . .	3 1/2	172,—	100 fr. szwajc.	—	—	—	25.217	19.25	—	—	—	—
Sztokholm . . .	4	238,88	100 k. szw.	—	—	—	18.142	26.76	—	—	139.—	—
Wiedeń . . .	6 1/2	125,43	100 szyling.	—	—	—	34.42	14.08	—	—	73.27	—

# KALENDARZ TERMINOWY SPRZEDAŻY DREWNA ZARZĄDÓW LEŚNYCH,

ogłaszających swe sprzedaż w Rynku Drzewnym.

S. = Submisja  
L. = Licytacja  
W. = Z wolnej ręki

Termin		Miejscowość (lokal sprzedaży)	w. = Województwo d. = Dyrekcja Lasów Państw.	Rodzaj drewna	Długość	Kopalniaki i inne użytkowe	Drewno opałowe	Blizsze szczeg.		Rodz. sprz.	U w a g i	
dnia	godz.							sztuk	m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>
7.VIII.28.	11 <sup>00</sup>	P. N. Warlubie (kancelarja)	d. - bydgoska				2262,—	83	1037	S		
8.VIII.28.	11 <sup>00</sup>	P. N. Warlubie (kancelarja)	d. - bydgoska	sosna *I-IV brzoza I-IV	3926 615	2516,69 18,76	1930,99	83	1036	S	w drzewie użytk. sosn. 6,54 m <sup>3</sup> świerku w tem 160,— m <sup>3</sup> kłoców dyktowych, i na 2000 lag bindry dębowej i 82 kopy klepki memelskiej	
	11 <sup>00</sup>	D. L. P. Łuck (kancelarja)	d. - łucka	dąb		2748,—		81	1018	S		
9.VIII.28.	9 <sup>30</sup>	P. N. Oborniki (sala p. Narożyńskiego)	d. - pozna.					83	1038	L	na drewno użytkowe i opałowe	
	11 <sup>30</sup>	P. N. Dębowo (kancelarja)	d. - toruńska	dąb III-V sosna I-IV		22,84 151,39	68—	81	1017	S	i na 1215 szt. tyczek sosn.	
	12 <sup>00</sup>	P. N. Jamy (kancelarja)	d. - toruńska	sosna I-IV jawor III-IV lipa II dąb	380 2 1	388,32 1,07 0,96		9—	362,—	83	1035	S
	12 <sup>00</sup>	D. L. P. Radom (kancel. N. Kielce)	d. - radom	sosna jodła buk olsza		881,10 960,28 369,50 52,69		84	1042	S		
10.VIII.28.	10 <sup>00</sup>	P. N. Wronki (kancelarja)	d. - pozna.		640	224,85		85	1058	L		
	11 <sup>00</sup>	P. N. Jachcice (kancelarja)	d. - bydgoska	sosna I-IV		419,60	544,—	85	1055	S		
11.VIII.28.	12 <sup>00</sup>	P. N. Twarożnica (kancelarja)	d. - bydgoska	sosna II-IV	1482	741,71		86	1067	S	i 281 sztuk żerdzi I-III kl. 57.66 m <sup>3</sup> .	
14.VIII.28.	12 <sup>00</sup>	D. L. P. Radom (kancelarja)	d. - radom.	sosna dąb		856,04 189,05		85	1056	S		
		P. N. Łopianka (kancelarja)	d. - lwowska	świerk jodła		250,—		84	1048	S	na pniu; i na 1426 szt. lat świerk. i jodł. w stanie wyrob., 3100 szt. lat jodł. i świerk. na pniu.	
18.VIII.28.	10 <sup>30</sup>	P. N. Potrzebowice (kancelaria)	d. - pozna.	sosna II-IV brzoza III-IV dąb III klon III		896,— 357,— 0,40 0,23		86	1063	S	w drzewie użytk. sosn. 11.5 m <sup>3</sup> brzozy.	
23.VIII.28.	12 <sup>00</sup>	D. L. P. Siedlce (kancelarja)	d. - siedl.					86	1070	S	na sprzedaż produktów su- chych destylacji drewna, karpiny przemysł. oraz wydzierz. terpentyniarni na wydzierzawienie tartaku „Smolarz“	
27.VIII.28.	12 <sup>00</sup>	D. L. P. Siedlce (kancelarja)	d. - siedlce					85	1057	S		

Redaktor odpowiedzialny za dział Rynku Drzewnego Józef Ziółkowski, za dział ogłoszeń i administrację wydawnictwa Edmund Barta

## Sikawki do skrapiania kultur

przyjmujemy do reparacji i prosimy o najwcześniejszą przesyłkę.

Składnica Narzędzi Leśnych RYNKU DRZEWNEGO Poznań, Wielkie Garbary Nr. 20.

### J. MAŁOWANIEC i Ska (st. Kierce-Wołyń)

Tartak przyjmuje zamówienia na belki, kantówkę bale i deski wymiarowe sosnowe i posiada na składzie w wymiarach od 1/2" do 4" suche deski i bale jesionowe, klonowe, olchowe i suchą stolarkę sosnową II-jej klasy oraz posiada do natychmiastowej dostawy: 456

#### 2000 m<sup>3</sup> tartych bloków sosnowych

I-II kl. tegorocz. tarcia. Przekiętna długość 5,30 m towar jasny.

Grubości 19, 26, 32, 40, 42, 50, 65, 80 m/m

Mtr. kub. 30, 40, 50, 150, 200, 650, 550, 330

Przekiętna szer. 26, 28, 30, 40, 41, 45, 47, 50 cm.

### KANTÓWKĘ

8/10 — 18 cbm

10/10 — 65 ..

10/13 — 67 ..

13/13 — 25 ..

13/16 — 35 ..

16/18 — 7 ..

18/21 — 5 ..

1085

jako też około 42 cbm desek, towar suchy sprzeda

**MAJĘTNOŚĆ ŁOMNICA,**

powiat Nowy Tomysl.

## Poszukuję posady

w przemyśle lub handlu drzewnym (matura, ukończony rok Wyższej Szkoły Handlowej w Poznaniu i praktyka.) Zgłoszenia do Administracji Rynku Drzewnego pod nr. **1071**

## SPRYCHY DĘBOWE

30 kóp I klasy w grubościach 2 x 3 cale dług. 22 i 24 cale, suche 3 letnie, również 1060

dyszle i blochy buk. suche mamy korzystnie do oddania.

HURT. DRZEWA T.z.o.p. Poznań Strzelecka 15 Tel. 2014.

## Fachowiec drzewny

lat 26, poszukuje posady w tartaku, biu ze lub na placu. Obowiązki dokładnie z wszelkimi pracami wchodzącymi w zakres far'acznictwa. Władza biegle językiem polskim i niemieckim. Miejscowość obojętna. Zgłoszenia uprasza się do Administracji Rynku Drzewnego pod nr. **1061**.

Poszukuję suchej

## dębiny, lipiny i podłogi 26 i 30 mm. grubej i 731

sosnowych suchych desek

32 i 30 mm., chubowatych, (Schwambretter) Ofertę uprasza **Wojciech Paetz, Poznań, Przemysłowa 28b, Tel. 1412.**

## Submisja na drewno użytkowe.

### Państwowe Nadleśnictwo Drewniaczki

poczta Żelgoszcz pow. Starogard

sprzeda na ogólnych warunkach sprzedaży drewna wyrobionego obowiązujących w Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu następujące drewno użytkowe z roku gosp. 1928.

**Los 1.** W leśnictwie Cisowa-Góra, Czarne, Karcznia i Zajaczek, oddziały zbiorowe, 234 szt. dłużyc sosn. o masie 264,93 m<sup>3</sup> w tem I kl. 14,20 m<sup>3</sup>, II kl. 124,77 m<sup>3</sup>, III kl. 120,04 m<sup>3</sup>, IV kl. 5,92 m<sup>3</sup>.  
Odległość od stacji kolejowej 5-8 km.

Pisemne oferty z napisem „Submisja na drewno użytkowe“ należy nadesłać do nadleśnictwa Drewniaczki do dnia **16-go sierpnia 1928 roku**, godz. 12-tej, poczem nastąpi otwarcie ofert w kancelarii nadleśnictwa. Cenę podawać należy na każdy los osobno.

Oferenci winni złożyć wadium w wysokości 5% oferowanej sumy kupna. 1076

**Nadleśniczy.**

## KIEROWNIK TARTAKU

Poznańczyk, żonaty, 42 lata, 22 lata prakt. chlubne świadectwa. Obeznany dokładnie z rynkami krajowymi i zagranicą wymiarowanie drzewa okrągłego i brakowanie drzewa tartego oraz montowanie maszyn tartacznych **poszukuje posady od 1. X. 1928 r.** Oferty do Adm. R. D. pod nr. **1074**

## Kupuję topole okrągłe

w mniejszych i większych partiach. Zgłoszenia do Administracji Rynku Drzewnego pod **938**.

Poszukuje

## suchy dębowy towar kłocowy

i sosnowych suchych desek

23 mm hubowatych (Schwambretter).

Oferty uprasza 1050

**K. WOSZCZYŃSKI - POZNAŃ**  
Szyperska 21. Tel. 2143

## Zawiadomienie.

W porozumieniu z Wielkopolską Izbą Rolniczą Wydział Leśnictwa w Poznaniu dostarczamy

## siarczan miedzi

do skrapiania kultur

i prosimy o łaskawe zamówienia. Warunki dostawy podamy na zapytanie

Administr. Przeglądu Leśniczego i Rynku Drzewnego  
Poznań, Wielkie Garbary 20

Zamówienie na sosn.

## belki i kantówkę wymiarową

(nie sówkowa) wykonuje szybko i korzystnie

## JENDE I PĘDZIŃSKI

Młyn i Tartak Parowy Mur. Goślina. 1051

## Poznańska Spółka Drzewna T. A.

Poznań, św. Marcin 52/53

poleca wszelkie gatunki materiałów stolarskich, budowlanych i kantówki

ze swoich składnic:

w Poznaniu, ul. Głogowska 109/110, Gnieźnie, Powidzu, Nowejwsi pow. Strzelno, Kruszwicy, „rodzie, Swarzędzu, Wrześni, Inowrocławiu, Rawiczu, Gąsawie i Pleszewie. 1

Mam korzystnie do oddania 1056

## kilka wagonów dębiny

towar miękki, suchy i część tegorocznego tarcia w gr. 12, 16, 20, 27, 41, 53, 70, 85 mm.

## Tartak parowy, Fr. Garszka

Bogusław-Jarocin Wilkp. — Tel. 44.

Mamy do natychmiastowej dostawy do oddania:

**Ca 1000 m<sup>3</sup> okrągłaków topolow.**

od 0,60-1,20 m grub.,

**ca 200 m<sup>3</sup> okrągłaków jesion.**

od 35 cm w czubku zwyż,

**ca 1000 m<sup>3</sup> olichowego mat. tartego**

13-100 mm., pochodzenia wołyńskiego,

**ca 5000 m<sup>3</sup> sosn. kopalniaków**

w całych długościach,

**ca 1000 mp. jodłowej papierówki**

1 m dług. 1072

Zapytania uprasza się kierować do

F-my **KOWOLLIK & KOHUT, Przemysł Drzewny Skoczów, „Villa“ Górki.**

Poszukuje się kupna większych partii sosnowych i jodłowych

## okrągłaków

przechowywanych w wodzie. 1077

Exportgesellschaft m. b. H.

**Königsberg/Pr.**

Kneiph. Langgasse 11/12.

**Danzig**

Münchengasse 4/6.

**ZAKUPOJEMY STALE ZA GOTÓWKĘ**  
**objekty leśne, drzewostany**  
**wszelkiego rodzaju i kopalniaki.**  
 Zachodnie Towarzystwo dla eksportu drzewa Sp. z o. o.  
 KRAKÓW, DUNAJEWSKIEGO 9

15

## Submisja na drewno użytkowe.

### Państwowe Nadleśnictwo Chylonja

poczta i st kolejowa Chylonja powiat Morski

sprzeda na ogólnych warunkach sprzedaży drewna wyrobionego, obowiązujących w Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu następujące drewno użytkowe z roku gospodarczego 1928:

**Los 1.** W leśnictwach Zwierzyniec, Cisowa, Głodowo, Głodówko i St. Piła 35 szt. dłużyc sosnowych o masie 50,15 m<sup>3</sup> w tem I kl. 10,17 m<sup>3</sup> i II kl. 39,98 m<sup>3</sup>, pochodzących z posuszu. Odległość od stacji kolejowej 4—5 km.

Koszta korowania ponosi kupujący.

Pismne oferty z napisem „submisja“ należy nadesłać do Nadleśnictwa do dnia **17. sierpnia b. r.** godz. 11-tej, poczem nastąpi otwarcie ofert.

Oferenci winni złożyć jako wadium 5% ceny kupna. Bliższych wyjaśnień co do warunków sprzedaży udziela Nadleśnictwo.

1073

**Nadleśniczy Państwowy.**

## Kloce bukowe do przetarcia

świeżego cięcia oraz 1062

## szczapy świerkowe do wyrobu wełny drzewnej

dostarcza po przystępnych cenach

Firma **Anna Segal** Przemysł Drzewny  
 KROŚCIENKO obok Chyrowa Małopolska.

# ŻEGLARZ POLSKI

TYGODNIK

poświęcony sprawom żeglugi morskiej i rzecznej ze szczególnem uwzględnieniem potrzeb i zadań ŻEGLUGI POLSKIEJ.

Siódmy rok istnienia!

Siódmy rok istnienia!

Podróże morskie  
 i sport wodny.  
 Kronika portowa.



Kronika światowa  
 żeglugi i budowy  
 okrętów.

Prenumerata „Żeglarza Polskiego“ wynosi rocznie 12 zł.; półroczn. 6 zł.; kwartaln. 3 zł., łącznie z miesięcznikiem „Morze“, ilustrowanym organem Ligi Morskiej i Rzecznej, 20 zł. rocznie, 10 zł. półrocznie, 5 zł. kwartalnie.

Adr. Red. i Admin.: Tczew, ul. Strzelecka, 5. - Konto P. R. O. 170044.  
 Okazowe numery na żądanie. 7

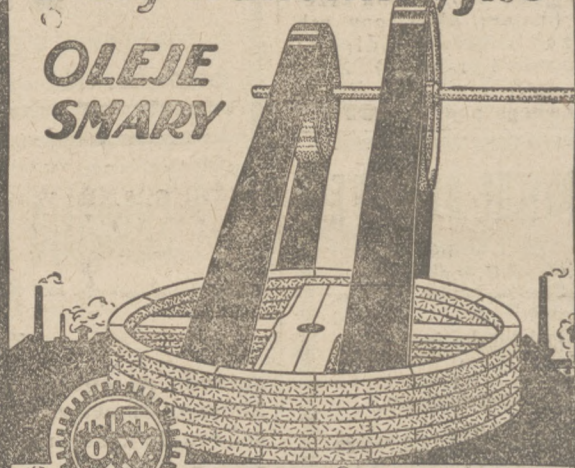
## Almanach Żeglarza Polskiego 1927-28.

bogato ilustrowana książka podręczna

Cena 4,- zł., dla prenum. rocznych 2,50 zł.

## Pasy transmisyjne

**OLEJE**  
**SMARY**



**Ottolwiese**  
 SPECJALNY  
 SKŁAD PRZYBORÓW  
 TECHNICZNO-PRZEMYSŁOWYCH  
 • BYDGOSZCZ •  
 UL. DWORCOWA 62. - TELEFON 459.

375

## Ogłoszenie.

1069

Dyrekcja Lasów Państwowych w Białowieży niniejszem ogłasza, że w dniu **16-go sierpnia 1928 r.** o godzinie 12-tej w lokalu Dyrekcji odbędzie się licytacja drogą przetargu ustnego i za pomocą ofert pisemnych na sprzedaż niżej podanego obiektu:

Nadleśnictwo	Gatunek, rodzaj drewna i sortyment.	Klasy grubości w cm.	Ilość m <sup>3</sup>	Miejsce zamagazynowania	Cena wywoławcza za cały obiekt zł.	Wad. jum zł.
Oszczep-skie	świerk dłużyce	21—30 31—40 41 i wyż.	2,09 1358,52 925,14	Na rzece Narew w Tykocinie wojew. Białostockiego	97.000	4.850

Projekt umowy, wzór oferty i warunki licytacyjne są do przejrzania w Dyrekcji Lasów Państwowych w Białowieży.

**Dyrekcja Lasów Państwowych w Białowieży.**

## SIKAWKI do skrapiania kultur

ma na składzie  
 i przyjmuje  
 do reparacji  
 oraz dostarcza  
 części  
 rezerwowe



Składnica Narzędzi Leśnych  
 „Przeglądu Leśniczego“ i „Rynku Drzewnego“  
 P o z n a ń, Wielkie Garbary 20.