

RYNEK DRZEWNY

ORGAN DLA HANDLU I PRZEMYSŁU DRZEWNEGO
OFICJALNY ORGAN GIEŁDY DRZEWNEJ W BYDGOSZCZY.
OFICJALNY ORGAN KURSU HANDLU DRZEWEM W BYDGOSZCZY.

WYCHODZI WE WTORKI I PIĄTKI.

PRZEDPŁATA na lipiec 1926 r. wynosi: w Poznaniu przy odbiorze z ekspedycji: 2.50 złote. Na pocztach 2.55 złote. Pod opaską wprost z ekspedycji w kraju i w wolnym mieście Gdańsku: 3.— złote. Pod opaską za granicą (oprócz Gdańska): 3.75 złote. Numer pojedynczy kosztuje: w Poznaniu w Ekspedycji 0.30 groszy. Z przesyłką pocztową w kraju i w wolnym mieście Gdańsku 35 groszy. Zagranicą 45 groszy.

Redakcja, Administracja, Ekspedycja
„RYNKU DRZEWNEGO”:
Poznań, Wielkie Garbary 20. Nr. telefonu 1820.
Drukarnia:
Poznań, Wielkie Garbary 20. Nr. telefonu 3406.
Konta bieżące:
Konto P. K. O. 206377. Bank Handlowy w Warszawie.
Oddział w Poznaniu Bank Przemysłowców Poznań.
Bank Poznańskiego Ziemstwa Kredytowego w Poznaniu.

OGŁOSZENIA: Za tekstem: 20 gr. od miejsca milimetr (strona czterołamowa) W tekście zaś lub przed tekstem: 55 gr. od miejsca milimetr. (strona dwułamowa) 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).

ZBIGNIEW HRYNIEWIECKI.

Wydajność pracy i zapotrzebowanie siły pędnej u nowoczesnych pionowych traków walcowych przy pełnym składzie pił.

(Ciąg dalszy.)

Przykład 3. Chcąc przekonać się jaki wpływ na wydajność traka ma prawidłowe rozwiedzenie pił, przyjmijmy w poprzednich przykładach, że szerokość rzezu wynosi $b = 1,5$ s, a więc 3 mm. (poprzednio 3,6 mm.). Według wzoru (12) i (12a) otrzymamy:

$$\text{dla } h = 350 \text{ mm.: } U_{\max.} = \frac{20 \cdot 520 \cdot 215}{3,6 \cdot 350} \left(1 - \frac{2 \cdot 20}{2 \cdot 3 \cdot 26}\right) = 1320 \text{ mm.} = \underline{1,32 \text{ m.}}$$

$$\text{dla } h = 600 \text{ mm.: } U_{\max.} = \frac{20 \cdot 215}{5} \left(1 - \frac{2}{3}\right) = 287 \text{ mm.} = \underline{0,287 \text{ m.}}$$

Ubytek więc na wydajności traka wynosi dla $h = 350$ mm. około 5,7%, zaś dla $h = 600$ mm. okragło 24,9%.

Przykład 4. W „Baltikum” w celu zwiększenia wydajności traków używa się pił grubości 3 mm. Zobaczmy jaka będzie obecnie maksymalna wydajność poprzednio przytoczonego traka?

Jeżeli szerokość rozwiedzenia wynosi znowu $b = 1,8$ s = 5,4 mm., to przy użębieniu piły według tabelki 2 otrzymamy:

$$\text{dla } h = 350 \text{ mm.: } U_{\max.} = \frac{30 \cdot 520 \cdot 215}{3,6 \cdot 350} \left(1 - \frac{3 \cdot 30}{2 \cdot 5,4 \cdot 38}\right) = 2078 \text{ mm.} = \underline{2,078 \text{ m.}}$$

$$d = \frac{2 \cdot 2078 \cdot 38}{520 \cdot 215} = \underline{1,42 \text{ mm.}}$$

$$z = \frac{520}{38} = \underline{13,67}$$

$$\text{a dla } h = 600 \text{ mm.: } U_{\max.} = \frac{30 \cdot 215}{5} \left(1 - \frac{3}{5,4}\right) = 573 \text{ mm.} = \underline{0,573 \text{ m.}}$$

$$d = \frac{2 \cdot 573 \cdot 38}{520 \cdot 215} = \underline{0,389 \text{ mm.}}$$

W porównaniu z wydajnością obliczoną w przykładzie 1 i 2-gim, dla traków z 2 mm. piłami, obecna wydajność jest większa o 48,4 wzgl. 50%.

Przykład 5. W celu porównawczym obliczmy jeszcze maksymalną wydajność naszego traka, przy grubości pił $s = 1,2$ mm. i szerokości rzezu $b = 2,16$ mm., dla tych samych wysokości cięcia h .

Podług tabelki 2 użębienie pił przedstawiać się będzie: $1 = 10$ mm., $g = 17$ mm., $t = 22$ mm. Z powodu małych przestrzeni międzyzębnych możemy przyjąć $p = 5$; na podstawie tych danych otrzymamy:

$$\text{dla } h = 350 \text{ mm.: } U_{\max.} = \frac{12 \cdot 520 \cdot 215}{5 \cdot 350} \left(1 - \frac{1 \cdot 2 \cdot 17}{2 \cdot 2,16 \cdot 22}\right) = 602 \text{ mm.} = \underline{0,602 \text{ m.}}$$

$$d = \frac{2 \cdot 602 \cdot 22}{520 \cdot 215} = \underline{0,237 \text{ mm.}}$$

$$z = \frac{520}{22} = \underline{23,6}$$

$$\text{a dla } h = 600 \text{ mm.: } U_{\max.} = \frac{12.215}{5} \left(1 - \frac{1,2}{2,16}\right) = 229 \text{ mm.} = 0,229 \text{ m.}$$

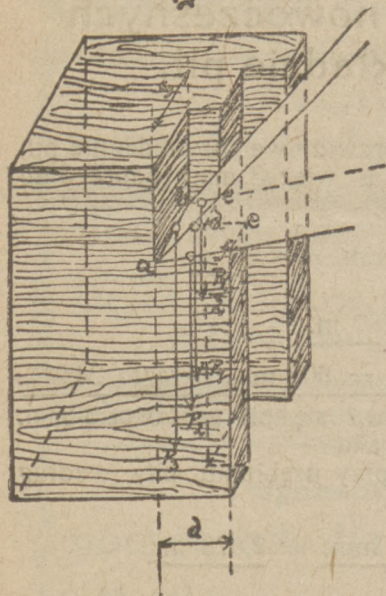
$$d = \frac{2.229.22}{520.215} = 0,09 \text{ mm.}$$

W porównaniu do wydajności obliczonej w przykładzie 1 i 2-gim mamy zmniejszenie się tejże o 57, względnie 40%.

Jeżeli chcemy, przy przecieraniu drewna twardszych gatunków, obliczyć wydajność traków, to musimy przyjąć $p = 5,5$, gdyż naogół trociny drewna liściastego są mniej ściśliwe w porównaniu z miękkimi trocinami drewna iglastego.

Oprócz tego należy zwrócić uwagę jeszcze na to, że powyżej obliczone maksymalne wydajności możemy uzyskać tylko przy dobrego gatunku i dobrze naostrzonych piłach. Dlatego, o ile chcemy obliczyć przeciętną dzienną wydajność traka, to musimy uwzględnić stopniowe zmniejszanie się wydajności wskutek stępienia się pił ($2\frac{1}{2}$ —3 godzin roboczych dla drewna iglastego, a 2 godziny dla liściastego), jak również stratę czasu spowodowaną przez wymianę pił, podsuwanie nowych kłoców i powolniejszy bieg przy każdorazowym rozpoczynaniu tarcia. Wskutek tego musimy zmniejszyć każdorazowo, na podstawie powyżej podanych wzorów, obliczone wartości na maksymalną wydajność traka, o 25 do 40%. Pracować zaś przytępionymi piłami, bez wymiany tychże na świeże jest zupełnie nieekonomicznie. Również niema sensu przyostrzanie pił w ramach, gdyż w ten sposób naostrzone piły nie mogą się równać z naostrzonymi na szlifkach, a przytem tracimy daleko więcej czasu niżbyśmy go zużyli na założenie nowych pił. Ostrzenie najlepiej uskutecznić na automatycznych szlifkach, które gwarantują nam dobre wyostrzenie przy zachowaniu przepisowego kształtu zębów i ich równości. Co do pił to możnaby jeszcze nadmienić, że obecnie jako najlepsze są uznane piły o nieprzerywanym uzębieniu, i rozwiedzione na całej swej długości. Pozostawianie co pewien czas nierozwiedzionych zębów R, jak to wskazuje rys. 1a, nie posiada racjonalnego uzasadnienia i tylko przeszkadza w równomiernej pracy wszystkich zębów.

Rys. 3.



II. Zapotrzebowanie roboczej siły pędnej u stojących traków walcowych, przy pełnym składzie sił.

Łączne zapotrzebowanie siły pędnej N w PS stojącego traka walcowego składa się z zapotrzebowania siły użytkowej N_1 w PS do wykonania tarcia, siły luzowej N_0 w PS i stosunkowo niewielkiej siły $N_2 = 0,3 - 0,7$ PS potrzebnej dla przesuwu drewna pod piłę. Jeżeli przyjmemy, że wszystkie ostrza zębów są doskonale wyostrzone, to oddzielnie pod zębem znajdującej się strużyny (rys. 1 i 3) odbywa się w następujący sposób:

Przekrój abcdef, znajdujący się pod zębem podlega ciśnieniu, które równa się współczynnikowi wytrzymałości na ścislenie $K \perp$ dla odnośnego gatunku drzewa. Równocześnie do głębokości \sqrt{d} następuje ostrzem ab odcięcie włókien przy pomocy specyficznej siły $Ks \perp$, jak również ostrzem bc i af przy pomocy siły $Ks \perp$, według tabelki 1. Oddzielone włókna dostają się jako trociny w przestrzenie międzyczębne i przez nie zostają usunięte na zewnątrz. Przebieg tworzenia się trocin pozostaje na całej długości jednaki.

Podług wzoru (3) przekrój strużyny F (w mm^2) = $d \cdot \frac{b}{2}$.

Wielkość ciśnienia P_1 (rys. 3), jakie wytworzyć musi odnośny ząb, aby pokonać opór jaki mu stawia dany przekrój, obliczamy, uwzględniając równocześnie i kąt α , na podstawie wzoru:

$$P_1 = (1 + 0,55 \sin \alpha - \cos \alpha) \cdot d \cdot \frac{b}{2} \cdot K \perp \quad (13)$$

Równocześnie ostrza boczne zęba muszą oddzielić powyższy przekrój na długości $af = d$ i $bc = \frac{d}{2}$ czyli razem na długości $\frac{3}{2}d$. Jeżeli jeszcze przyjmemy głębokość cięcia = \sqrt{d} (co się też zgadza z rzeczywistością), to na potrzebną w tym celu siłę P_2 otrzymamy wzór:

$$P_2 = \frac{3}{2} d \cdot \sqrt{d} \cdot Ks \perp \quad (14)$$

Ostatecznie strużyna zostaje oddzielona przednim ostrzem zęba $ab = s$, do czego potrzebną siłę daje nam wzór:

$$P_3 = s \cdot \sqrt{d} \cdot Ks \perp \quad (15)$$

Łączna zatem siła P^1 , którą zużywa pojedynczy ząb dla pokonania oporu jaki mu stawia strużyna, wynosi:

$$P^1 = P_1 + P_2 + P_3 = (1 + 0,55 \sin \alpha - \cos \alpha) d \cdot \frac{b}{2} K \perp + \left[\frac{3}{2} d Ks \perp + s Ks \perp \right] \sqrt{d} \quad (16)$$

Przy wysokości rzezu h pracuje równocześnie $\frac{h}{t}$ zębów; a jeżeli uwzględnimy jeszcze współczynnik wilgotności drewna, to na łączne zapotrzebowanie siły P , przez jedną piłę, otrzymamy następujący wzór:

$$P = m \cdot \frac{h}{t} \left[(1 + 0,55 \sin \alpha - \cos \alpha) d \cdot \frac{b}{2} K \perp + \left(\frac{3}{2} d Ks \perp + s Ks \perp \right) \sqrt{d} \right] \quad (17)$$

Chcąc z powyższego wzoru obliczyć potrzebną siłę w koniach parowych N_1 , musimy P pomnożyć przez $\frac{c}{2.75} = \frac{c}{150}$, wobec czego:

$$N_1 = P \cdot \frac{c}{150} \cdot m \cdot c \cdot \frac{h}{150 \cdot t} \left[(1 + 0.55 \sin \alpha - \cos \alpha) d \frac{b}{2} K_{++} + \left(\frac{3}{2} d K_{s+} + s K_{s\perp} \right) \sqrt{d} \right] \quad (18)$$

Dla $\alpha = 82^\circ$ wzór (18) wyniesie:

$$N_1 = m \cdot c \cdot \frac{h}{150 \cdot t} \left[1.406 d \frac{b}{2} K_{++} + \left(\frac{3}{2} d K_{s+} + s K_{s\perp} \right) \sqrt{d} \right] \quad (18a)$$

We wzorze tym należy podstawić $c = \frac{H \cdot n}{30}$ w m., a pozostałe czynniki w mm.

O ile tnie równocześnie więcej pił niż jedna, wtenczas za h należy podstawić łączną wysokość rzezu. Np. według rys. 4:

$$h = h_1 + h_2 + h_3 + h_4 + h_5 + h_6 + h_7 + h_8 + h_9 + h_{10} + h_{11} + h_{12} + h_{13} + h_{14}$$

O ile piły są równomiernie rozłożone na całą grubość kłosa, to dla rachunków przybliżonych wystarczy przyjąć wysokość średnią $h = 0.75 D$. Wobec tego przy x tnących piłach:

$$h = x \cdot 0.75 D \text{ (mm)} \quad (19)$$

przyczem D przedstawia średnicę kłosa, mierzona w środku jego długości.

Jako zapotrzebowanie siły luzowej N_0 przez trak, możemy przyjąć formułki, obliczone na podstawie różnych pomiarów i obliczeń przez autora niniejszego artykułu. O ile G przedstawia cały ciężar ramy, wraz z piłami, chwytaczami pił i ramionami sterowymi w kg., to przy uwzględnieniu H w m.:

$$1. N_0 = 0.00000053 \cdot n^2 \cdot G \cdot H \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{Przy łożyskach przesuwkowych dla czopów korbowych} \\ \text{i przy samosmarowych łożyskach pierścieniowych dla} \\ \text{wałów korbowych.} \end{array} \right. \quad (20)$$

$$2. N_0 = 0.000000366 \cdot n^2 \cdot G \cdot H \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{Przy łożyskach kulkowych, albo „baryłkowych“ dla} \\ \text{czopów korbowych i samosmarowych łożyskach pierście-} \\ \text{niowych dla wału korbowego.} \end{array} \right. \quad (20a)$$

$$3. N_0 = 0.0000002 \cdot n^2 \cdot G \cdot H \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{Przy łożyskach kulkowych, albo baryłkowych dla czopów} \\ \text{korbowych i wału korbowego.} \end{array} \right. \quad (20b)$$

Użyty w przykładach 1 do 5 trak pracował w pierwszym wypadku (przykład 1) przy 14 piłach. Czopy korbowe traka znajdowały się w łożyskach baryłkowych, a wał korbowy w samosmarowych łożyskach pierścieniowych. Ciężar G wynosił około 720 kg. Wobec tego, przy $H = 0.52$ m. i $n = 215$, na podstawie wzoru (20a) otrzymujemy następujące zapotrzebowanie siły zapędowej przy luznym biegu traka:

$$N_0 = 0.000000366 \cdot 215^2 \cdot 720 \cdot 0.52 = 6.33 \text{ PS}$$

(Dokończenie nastąpi.)

SPRAWOZDANIA HANDLOWE.

RYNKI KRAJOWE.

Wyniki sprzedaży drewna użytkowego i opałowego.

Nadleśnictwo Państwowe Ruda D. L. P. Toruń.

Licytacja w dniu 10. czerwca 1926 r.

Dąb B IV kl.	za m ³	40.00 zł.
Brzoza dragi I kl.	za szt.	3.00 „
„ „ II „	„	2.00 „
Sosna I kl.	za m ³	26.77 „
„ II „	„	30.82 „
„ III „	„	27.38 „
„ IV „	„	24.72 „
„ dragi I kl.	za szt.	2.83 „
„ „ II „	„	1.57 „

Nadleśnictwo Państwowe Ruda D. L. P. Toruń.

Licytacja w dniu 10. czerwca 1926 r.

Dąb	szczapy opałowe za mp.	9.67 zł.
„	pieńki „	4.71 „
Grab	szczapy „	8.82 „
Brzoza	„ „	9.81 „
„	wałki „	8.50 „
Osika	szczapy „	4.30 „
„	wałki „	4.50 „
Wierzba	szczapy „	4.00 „
Sosna	„ „	11.34 „
„	wałki „	6.58 „
„	pieńki „	4.34 „
Świerk	szczapy „	8.80 „

Nadleśn. Państwowe Zielonka D. L. P. Poznań.

Licytacja w dniu 12. czerwca 1926 r.

Dąb	szczapy opałowe za mp.	12.48 zł.
„	wałki „	11.00 „
„ †	szczapy „	9.00 „
Sosna II kl.	za m ³	27.92 „
„ III „	„	35.96 „
„ IV „	„	25.85 „
„	szczapy opałowe za mp.	11.75 „
„	wałki „	10.83 „

Nadleśn. Państwowe Leśna Huta D. L. P. Toruń.

Licytacja w dniu 12. czerwca 1926 r.

Sosna II kl.	za m ³	17.50 zł.
„ III „	„	12.64 „
„ IV „	„	9.44 „
„	wałki opałowe za mp.	3.60 „

Nadleśn. Państwowe Darżlubie D. L. P. Toruń.

Licytacja w dniu 14. czerwca 1926 r.

Dąb	szczapy opałowe za mp.	7.84 zł.
„	wałki „	7.00 „
Buk	szczapy „	8.40 „
Brzoza	„ „	8.00 „
„	wałki „	7.00 „
Wierzba	szczapy „	4.00 „
„	wałki „	3.50 „
Osika	szczapy „	5.00 „
Sosna	„ „	8.00 „
„	wałki „	6.86 „

Nadleśn. Państwowe Lipusz D. L. P. Toruń.
Licytacja w dniu 15. czerwca 1926 r.

Dąb	V kl.	za m3	22.11	zł.
"	szczapy użytk.	za mp.	18.50	"
Buk	V kl.	za m3	14.29	"
"	szczapy opałowe	za mp.	6.40	"
Brzoza	IV kl.	za m3	13.48	"
"	szczapy opałowe	za mp.	4.64	"
"	wałki	"	3.50	"
Sosna	I kl.	za m3	21.91	"
"	II "	"	21.40	"
"	III "	"	19.85	"
"	IV "	"	16.32	"
"	szczapy opałowe	za mp.	5.65	"
"	wałki	"	3.50	"

Notowania oficjalnej Giełdy Zbożowej w Poznaniu:

Cena za 100 kg. netto franco stacja załad., ładunki
całowagonowe, dostawa natychmiastowa.

dnia 18. 6. 1926 r., na żyto: 30.75—31.75 zł.

dnia 21. 6. 1925 r., na żyto: 32.50—33.50 zł.

CIESZYN, 12. 6. Ostatnia tranzakcja z Czechosłowacją, na deski dębowe grubości 27 mm. szerokości 16 cm. wzwyż dług: 2 metrów została zawarta po cenie 650 kor. cz. za 1 m³ franco wagon Piotrowice. Pozatem doszły do skutku tranzakcje na kopalniaki i papierówkę po cenach zwykłych.

ŁUCK, 17. 6. Na rynku drzewnym panuje ruch w drzewie tartem na eksport, z wyjątkiem materiałów sosnowych zasiniałych. Płaca za kłocę dębowe fornierowe I a — Ł 4, olchowe na dykty sh 32, bale sosnowe angielskie 70 zł. za m³ loco stacja załad.

LWÓW, 19. 6. Dębina bez popytu. Sosna w zainteresowaniu, materiał krajowy t. j. budowlany i deski obrzynane. Cena materiału 3 kl. wynosi za 1 m³ 7 — 7.50 dol., 4 kl. 5½ — 6 dol.

GDAŃSK, 19. 6. Na rynku drzewnym trwa w dalszym ciągu konkurencja pomiędzy słabszymi finansowo eksporterami z Polski, którzy, chcąc spieniężyć jak najprędzej posiadany towar, godzą się na jaknajniższe oferty ze strony pośredników gdańskich. Naprzykład cena bali sosnowych cił wschodnie porty angielskie wynosi Ł 13 10, tymczasem mniejsze firmy oddają po Ł 13. Notowania cił porty zachodniej Anglii są wyższe o 10 do 15 sh na tonie. Przy tych cenach oferty po Ł 9 za standart bali angielskich franco wagon Gdańsk wydają się zbyt niskie. (A. W.)

Frachty okrętowe z Gdańska.

Drzewa załadowano za tydzień sprawozdawczy 2.027 wag., czyli 45.000 t. (w tyg. poprzed. 1944 wag. wzgl. 43.000 t.) Płacono za fracht do: Londynu za deski miękkie czyste i bale sh 36/5, Cardiff, u 47/2, Rotterdamu 19 hfl, za standart: do Antwerpii za okrągłe miękkie 13/9 za metr³, do Kopenhagi za podkłady dębowe 10½ sh., sosnowe 8½ za load.

Urzędowa Ceduła Giełdowa Giełdy Drzewnej w Bydgoszczy z dnia 17-go czerwca 1926 r.

T O W A R	za 1 m ³ w złotych			TERMIN	W A R U N K I
	TRANZAKCJE	KUPNO (ofiarowano)	SPRZEDAŻ (żądano)		
Sosnowe bale ang. 2"×4" do 3"×9" dług. od 9' przec. 15/16' świeże, z pod pily.	426.74 za std.	—	—	—	franco wagon Gdańsk.
Te same nasinałe.	402.35 za std.	—	—	—	jak wyżej.
Deski sosnowe, wymiarów angielskich tarte z drzewa siniego.	231.65 za std.	—	—	—	jak wyżej.
Te same białe.	268.20 za std.	—	—	—	jak wyżej.
Sosnowe stemple kopalniane, (/) w cieńszym końcu 5—20 cm.	20.60	—	—	—	fr. st. załad. koło Wronek.

W poszukiwaniu: Olszowy materiał tarty, grub. 16, 20, 23, 26, 40, 50 mm. Sosnowe belki, nienasinałe, 20×20 do 30×30 cm. według specyfikacji kupującego. Sosnowe deski obrzynane 40 mm. Bale angielskie. Deski świerkowe lub jodłowe 12 mm., równolegle obrzynane. Suche trociny do wędzenia.

W zaofiarowaniu: Sosnowe dłużyce z Małopolski na wodzie.

RYNKI ZAGRANICZNE.

LONDYN, 17. 6. W roku bież. drzewo z Polski stało się dosyć popularnem na rynku angielskim, zwłaszcza deals'y i battens'y niesortowane. Niektórzy importerzy angielscy nabywają chętniej drzewo polskie, które kalkuluje się taniej o 10 do 15 sh na standardzie od najlepszych ofert fińskich. Żalą się tutaj ostatnio, że niektóre majowe transporty sosny ujawniały znaczne zasinienie. Z tego względu chętniej nabywają świerk. Porównując ceny, podawane przez firmy londyńskie, z cenami pośredników gdańskich, widzimy że nasz eksport drzewny wskutek braku bezpośredniego kontaktu z Anglią traci lwia część zysków na rzecz różnych firm gdańskich. Naprzykład jeden z największych importerów londyńskich Churchill i Sim notował ostatnio bale sosnowe z Polski niesortowane za standart cił: 3 x 9" — Ł 16/10, 2½ x 7" — Ł 15, 2 x 4" — Ł 16/15, 2½ x 7" — Ł 15/10, 1½ x 9" — Ł 14/10. Nawet biorąc pod uwagę cenę Ł 13 za standart drzewa polskiego cił, wykazywaną przez niektóre wy-

dawnictwa gdańskie, widzimy, w jakim stopniu nasz eksporter drzewny traci na rzecz różnych pośredników gdańskich. (A. W.)

WIADOMOŚCI BIEŻĄCE.

Wzmożenie eksportu drzewa z Wileńszczyzny, nastąpiło w ostatnich dniach, podczas gdy dotychczas w ciągu ostatnich 2 lat ładowano normalnie po 500—600 wagonów dziennie, to w ostatnich dniach ładuje się od 1.200—1.500 wagonów dziennie. Są one wysyłane przeważnie do Niemiec, Czech i Austrii. Naładunek drzewa byłby w ostatnich dniach jeszcze większy gdyby nie zakaz wysłania z Gdańska wagonów z drzewem w ogólnej sumie ponad 248. Większej bowiem ilości wagonów port gdański obecnie nie jest w stanie przyjmować, a budujący się port w Gdyni niema odpowiednich urządzeń dla przeładunku drzewa. Zapotrzebowanie transportu drzewa na Gdańsk wynosi obecnie 300—400 wagonów dziennie.

KALENDARZ TERMINOWY

SPRZEDAŻY DREWNA ZARZĄDÓW LEŚNYCH

ogłaszających swe sprzedaż w Rynku Drzewnym.

S = submisja
L = licytacja
W = z wolnej ręki

Termin dnia	godz.	Miejscowość (lokal sprzedaży)	w. = Woje- wództwo d. = Dyrekcja Lasów Państw.	Rodzaj drewna klasa	Długość		Kopalniaki i inne użytkowe		Drewno opałowe	Bliższe szczegóły		Rodz. sprz.	U w a g i
					sztuk	m³	m³	mp.	mp.	W R.D.	ogło- sze- nie Nr.		
25. VI. 26.	9 ⁰⁰	Państw. N. Przewodnik (oberża, Groszkowski)	d. - bydgoska								34 467	L	na drewno użytkowe, opałowe i dragi.
	11 ³⁰	Państw. Nadl. Warlubie (kancelarja)	d. - bydgoska	sosna I-IV	10000	5462,56					49 605	S	
	12 ⁰⁰	P. N. Świsłock (lokal urzędu gminnego)	d. - białow.	sosna świerk osika liśc.					2600,- 150,- 435,- 1000,-				
26. VI. 26.	10 ⁰⁰	P. N. Wronki (sala Kocz- rowskiego w Wronkach)	d. - pozn.								48 588	L	na drewno użyt. i opał.
28. VI. 26.	9 ³⁰	Państw. Nadl. Wronki (kancelarja)	d. - pozn.	sosna II-V		23063,49	15307,12				49 601	S	
	11 ³⁰	Państw. Nadl. Kąty (kancelarja)	d. - pozn.	olcha I-V		13,-		154,-					
				sosna I-IV		1159,-		21,-					
				grab III-V		14,-							+ = 334 m³, także 90 szt. dragów.
				klon III		1,16							
				świerk II-III		3,16							+ = 20,37 m³.
				dąb I-V		20,37		55,-					
30. VI. 26.	10 ³⁰	Państw. Nadl. Lubichowo (kancelarja)	d. - toruńska	sosna I-IV	4606	2424,29	10000,-				49 598	S	(materiał tarty stolar- ski w blokach).
		D. L. P. Warszawa (kancelarja)	d. - warsz.								49 606	S	
3. VII. 26.	9 ⁰⁰	Państw. N. Przewodnik (oberża, Groszkowski)	d. - bydgoska				2500,-				49 607	S	
27. VII. 26.	9 ⁰⁰	Państw. N. Przewodnik (oberża, Groszkowski)	d. - bydgoska								34 467	L	na drewno użytkowe, opałowe i dragi.
			d. - bydgoska								34 467	L	

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

Państwowe Nadleśnictwo Szarłata

sprzeda w drodze submisji w dniu 8. lipca 1926 r. następujące drewno
sosnowe z roku gosp. 1925 26.

(616)

L. p.	Leśnictwo	Oddział	Sztuk	K L A S A				Razem
				I.	II.	III.	IV.	
				m ³				
A. Długość.								
1	Smolarnia	52, 53, 54, 55, 56, 59, 60	323	160.58	302.27	42.59	—	505.44
2	"	62, 63, 64, 65, 66, 68	340	59.76	236.16	102.00	4.28	402.20
3	"	70B, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 84	436	18.35	116.67	160.63	45.94	341.69
4	"	87	309	—	25.26	124.30	41.11	191.03
5	Wygoda	139B, 139A	252	63.86	141.34	69.65	14.92	289.77
6	Zacisze	124, 175, 176, 185a	309	57.46	162.02	109.23	13.11	341.82
7	Czarnawoda	183	2450	8.94	186.74	606.13	517.59	1319.35
8	"	171	210	—	—	16.14	63.95	80.09
B. Słupy.								
9	Wygoda	104, 117a	205	—	—	—	75.69	75.69
10	Zacisze	175, 185	159	—	—	28.25	45.37	73.62
11	Wydry	5B, 7A, 7B, 10A, 11A, 11B, 25A, 25B, 18, 27	153	—	—	15.25	48.44	63.69
C. Kopalniaki.								
12	Wygoda	121B	872	81.61	67.20	11.15	—	159.96
13	Czarnawoda	171b	946	73.38	121.98	—	—	195.36

Otwarcie odpowiednio wygotowanych ofert z napisem „Submisja“ nastąpi w dniu 8. lipca 1926 r. o godzinie 11-tej przed południem w kancelarii nadleśnictwa. Koszta korowania i ewentualnego wyciągania ponosi kupujący. Sprzedaż odbędzie się na warunkach obowiązujących w lasach państwowych. Za słupy cała należność winna być zapłacona gotówką natychmiast. Nadleśnictwo zastrzega sobie małe różnice w masie i nie odpowiada za jakość drewna. Oferty zatwierdza Dyrekcja Lasów Państwowych w Bydgoszczy.

Państwowy Nadleśniczy.

Leśnik rutynow. z 14-letn. prak-
tyką w lasach prywatn.
i państw., obeznany gruntownie
ze wszystkimi gałęziami gospo-
darki leśnej, w sile wieku, żo-
naty, poszukuje posady leśni-
czego lub dozorczy leśnego od
zaraz. Wymagania skromne. Re-
ferencje poważne. Adres: p. Na-
rewka St. Czubiński. (600)

Wałki świerkowe

świeże lub suche od 10 cm. (600)
w czubku wzwyż kupuje
Handel Drzewa G. WILKE
POZNAŃ, skrytka poczt. 154.



**Pileczki
ogrodnicze**

**Pileczki
kieszonkowe**

Nożyce

do okrzyszowania
dostarczamy w najo-
lepszej jakości i p-
cenach umiarkowa-
nych:

**Administracja
Rynku Drzewnego**

Poznań,

Wielkie Garbary 20.



Koszyki na jastrzębie
Zatrzaski na lisy 13
Zatrzaski na króliki

poleca

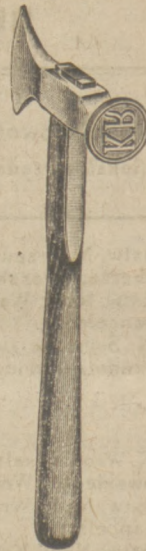
Administr. Rynku Drzewnego
Składnica Narzędzi Leśnych
Poznań, W. Garbary 20.
Telefon 1820.



Żądajcie
cennik
i ilustrowany katalog
na
KŁUPY
(tastry)

Administr. Rynku Drzewnego
Składnica narzędzi leśnych.
Poznań,
Wielkie Garbary 20, telef. 18-20

CECHÓWKI



w zwyczajnem
wykonaniu, z
obramowaniem
okrągłem i do
znaczenia
desek (tarcic)

dostarcza:

Administracja
Rynku Drzewnego
Składnica.
Narzędzi Leśnych

POZNAŃ
Wielkie Garbary
Nr. 20. Tel. 1820.

Państwowe Nadleśnictwo Warlubie pow. Świecie — Pomorze
sprzeda przez submisję na koszt i ryzyko interesowanego pierwona-
bywcy sosnowe drewno użytkowe z roku gosp. 1926. 611

Nr. losu	Leśnictwo	Oddział i poddział	Sztuk	K L A S Y				Razem m³	Najbliższa stacja kolej.
				I	II	III	IV		
				m³					
1	Kuźnica	149 a	255	—	2,46	25,43	74,71	102,60	9 klm. Warlubie
2	Płochocin	175	1364	2,04	117,48	394,16	226,82	740,50	5 „ „

Pisemne, ostemplowane i zalakowane oferty z napisem „Submisja“ należy nadesłać do Nadleśnictwa do środy dnia **30-go czerwca br.** godz. 11.30. Otwarcie ofert nastąpi tegoż dnia o godz. 12-tej. Oferty mają być podane osobno na każdy los za 1 m³ drewna w złotych i dziesiętnych złotych w cyfrach i słowach i zawierać muszą oświadczenie, że kupujący poddaje się bez zastrzeżeń warunkom sprzedaży drewna w lasach państwowych. Suma kupna płatna jest w 14-tu dniach od daty zawiadomienia o zatwierdzeniu sprzedaży. Zatwierdzenie zastrzega się Dyrekcji Lasów Państwowych w Bydgoszczy. Koszta korowania ponosi kupujący.

Nadleśniczy Państwowy.

Państwowe Nadleśnictwo Trzebciny
poczta i stacja kolej. Łązek, pow. Świecie 612

sprzeda w dniu 30-go czerwca 1926 r. w drodze submisji następujące
drewno użytkowe sosnowe z cięć roku gospodarczego 1925/26.

Nr. losu	Leśnictwo	Oddział i poddział	Sztuk	K l a s a				Razem m³	Odległość od st. kolej. w klm.
				I.	II.	III.	IV.		
a) budulec									
1	Kamionka	131, 132 133	1021	14.41	311.81	451.71	57.82	835.75	7—9
2	"	142, 144, 146	808	2.18	57.79	278.30	113.28	451.55	8—9
3	"	136, 137, 147, 148	733	4.81	57.64	258.29	82.08	402.82	7—9
4	"	162, 163, 165	1232		27.19	239.70	235.81	502.70	9—10
5	"	194, 181	1324	4.42	99.80	350.32	264.90	719.44	9—10
6	"	189, 191, 193	1142		101.19	350.07	201.25	652.51	9—10
7	Wypalanki	p. c. l.	907	6.53	106.78	237.54	175.34	526.19	8—10
8	"	150, 156, 168	1656	7.53	61.90	301.02	394.62	765.07	7—9
9	Jeziorno(Brzegi)	216, 222, 226	734		70.07	314.56	93.02	477.65	10—12
10	"	p. c. l.	229		31.27	71.26	40.24	142.77	10—12
b) piloty									
11	Kamionka	p. c. l.	2318	—	—	322.57	750.82	1073.39	6—9
c) kopalniaki									
12	Siwe bagno	p. c. l.	masa szacowana, materiał dobry, prze- ważnie I. klasa					800.00	6—9
13	Kamionka	p. c. l.	10682	1261.34	810.89	19.41	—	2091.64	6—9
14	Wypalanki	150, 151, 168	2284	191.02	158.51	34.82	—	384.35	8—10
15	Jeziorno	p. c. l.	9505	177.83	404.82	293.15	—	875.80	10—12

z r. g. 1924/25

z r. g. 1924/25

Otwarcie odpowiednio wygotowanych ofert z napisem „Submisja“ nastąpi w dniu **30-go czerwca b. r.** o godz. 11-tej w kancelarii nadleśnictwa. Sprzedaż odbędzie się na warunkach obowiązujących w lasach państwowych. Ubiegający się o kredyt, winien to zaznaczyć w ofercie. Sprzedaż pilotów i kopalniaków nastąpi tylko za gotówkę. Nadleśnictwo zastrzega sobie małe różnice w podanej masie i nie bierze żadnej odpowiedzialności za jakość drewna. Koszty korowania wzgl. zwłoczki ponosi kupujący. Oferty zatwierdza Dyrekcja Lasów państwowych w Bydgoszczy.

Nadleśniczy.

Werkmistrz (590)

były monter, wykonywa samodzielnie budowy i remonty tartaków oraz wszelkich maszyn dla obróbki drzewa, 30 lat praktyki, zna kalkulację kłocową, obecnie na stanowisku kierownika tartaku, z powodu zupełnej likwidacji firmy poszukuje posady od zaraz lub później. Chlubne świadectwa do dyspozycji. **Adres:** Białowieża, tartak „Stoczek“, L. Pomorski.

Bacność!

Na wyrażone z różnych stron życzenie wydrukowaliśmy pewną ilość formularzy p. l.

Wykaz wykroczeń i przestępstw

podlegających postępowaniu karnemu na zasadzie prawa o kradzieżach leśnych z dnia 15. IV. 1878 roku (okładki i wkładki) i oddajemy je interesantom za poprzedniemi nadesłaniem 0,09 złp. za jeden formularz.

Również można nabyć wykaz wypłaty najmu po 11 gr. Listy płatnicze za wyróbkę drewna po 9 gr. Numerowniki dla drewna opałowego po 8 gr. Projekt i obrachunek kosztów wykonania załesień po 11 gr. za 1 formularz.

Także mamy na składzie **TABELĘ KUBICZNĄ** Miary Metrycznej dla drzewa okrągłego Wacława Kamińskiego w cenie 1,- zł. za egzemplarz.

Administracja (4)
Rynku Drzewnego i Przeglądu
Leśniczego

Poznań, W. Garbary 20.

Po skompletowaniu wyszły z druku w formie zeszytu

Luźne kartki

o tematach do egzaminów dla urzędników I, II. i III. kategorii Dyrekcji Lasów Państw. i Nadleśnictw, które dotąd wydawane były jako do-datek do „Przeglądu Leśniczego”.

Skrót ustawodawstwa leśnego obo-wiązującego w b. Dzielnicy Pruskiej.

Cena za zeszyt 1,50 zł. przy odbiorze
w Admin. „Rynku Drzewnego” i „Przeglądu Leśniczego”
POZNAŃ, Wielkie Garbary 20.

Poznańska Spółka Drzewna T. A.

Poznań, św. Marcina 52/53

poleca wszelkie gatunki materiałów
stolarskich, budowlanych i kantówki

ze swoich składnic:

w Poznaniu, ul. Głogowska 109/110, Gnieźnie, Inowrocławiu,
Rawiczu, Środzie, Kruszwicy, Wrześni, Swarzędzu, Powidzu,
Gądkach i Nowejwsi pod Strzelnem.

1

Kupujemy

dzwona dębowe, bukowe i jesionowe oraz
szprychy dębowe, jesionowe i akacjowe

Prosimy o oferty z podaniem ceny loco stacji załadowania
i warunków płatności.

Dębienko Tow. Akc. Młyny i Tartaki
w Dębienku pod Stęszewem. 586

Wyszedł z druku

podręcznik dla leśniczych p. t.

„Krótki zarys nauki o pomiarze drzew i drzewostanów”

opracowany przez p. WITOLDA ALEXANDRA
ŁUCZKIEWICZA, a wydany nakładem Admin.
„Rynku Drzewnego i Przeglądu Leśniczego”.

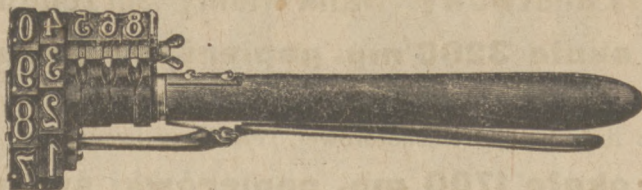
Cena: pięć złotych przy odbiorze w administracji

Zamówienia przyjmuje

Administracja Rynku Drzewnego i Przeglądu Leśniczego
POZNAŃ, Wielkie Garbary 20.

i wysła za zaliczką lub za poprzednim nadesłaniem kwoty
z doliczeniem 50 gr. na pokrycie kosztów opakowania
i wysyłki. Przy wysyłce większej ilości egz. liczy
się tylko rzeczywiste koszty opak. i przesyłki.

MŁOTKI do numerowania drzewa



ma na składzie i przyjmuje do reperacji
ADMINISTRACJA RYNKU DRZEWNEGO
Składnica Narzędzi Leśnych
Poznań, Wielkie Garbary nr. 20
Telefon 1820.

Poszukuje urządzenia tartaku

jednogatrowego z lokomobilą pożądaną, przenośną, w stanie
zdawnym do natychmiastowego użytku.

Zgłoszenia do Administracji Rynku Drzewnego pod Nr. 594.

Zawiadomienie.

W porozumieniu z Wielkopolską Izbą Rolniczą, Wy-
dział w Leśnictwa w Poznaniu, dostarczamy

siarczan miedzi do skrapiania kultur

i prosimy o łaskawe spieszne zamówienia. Warunki do-
stawy podamy odwrotnie na zapytanie.

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

Z kapitałem

szukam współnika
posiadającego własny tar-
tak. Oferty pod „czynny
fachowiec” do Administracji „Rynku Drzewnego”.

604

Siatki druciane 6 cio kątnie

w całości w cynku kąpane.

Najtańsze i najpraktyczniejsze.

Sprzedaje po cenach fabrycznych, jedynej krajowej fabryki:

„Rynek Drzewny i Przegląd Leśniczy”
Składnica narzędzi leśnych - Poznań, W. Garbary 20.

Ogłoszenie.

618

Państwowy Bank Rolny sprzedaje:

a) około 3200 mp. papierówki świerkowej długości 1.20 metra,

loco linja kolejki wąskotorowej Telechany Iwacewicz,

b) około 1700 mp. papierówki świerkowej długości 1 metr

loco stacja Mizocz.

Informacji co do warunków sprzedaży udziela Dział Agrarny Banku Rolnego, Mazowiecka 6.

Oferty na kupno przyjmuje Bank Rolny do dnia 28. czerwca 1926 r.

SIKAWKI

do skrapiania kultur
ma na składzie i przyjmuje
do reparacji oraz dostarcza
części rezerwowe

Administracja Rynku Drzewnego
Składnica Narzędzi Leśnych
Poznań, W. Garbary nr. 20.



FACHOWIEC DRZEWNY

614

b. kierownik tartaku, absolw. Kursu Handlu Drzewem w Bydgoszczy, młody, energiczny, z dobrą referencją. obejmie odpow. posadę. Zgł. do Adminstr. Rynku Drzewnego pod: „Tartak“

Państwowe Nadleśnictwo Przewodnik

powiat Świecie (Pomorze)

617

sprzeda dnia 30. VI. 1926 w drodze **submisji** następujące drzewo użytkowe, kopalniaki i piloty z drzewostanów uszkodzonych przez sówkę.

Nr. losu	Leśnictwo	Oddział i poddział	Sztuk	K L A S A				Razem m³	Odległość od stacji kolejowej km	Uwagi
				I	II	III	IV			
				m³						
1	Dębowe	25	785	—	64.32	307.52	117.29	489.13	Warlubie	12
2	"	63a	604	62.00	292.37	190.63	41.78	586.79	"	12
3	"	24	502	—	4.88	130.43	109.40	244.71	"	12
4	Starahuta	29	1007	175.23	510.78	284.82	69.18	1040.01	Kwiatki	8
5	Jeżewnica	58ab	269	2.27	23.37	90.45	43.64	159.73	Smętowo	14
6	"	83b, 74c, 97, 102a	364	4.54	43.54	112.01	59.95	220.04	"	14
7	Rynków	154a	312	—	6.47	78.42	67.21	152.10	"	14
8	"	164	1742	67.86	614.14	574.18	170.79	1426.97	"	14
9	"	183	1265	135.71	819.50	365.16	49.68	1370.05	"	14
10	"	201b	1238	162.20	711.30	350.36	66.53	1290.45	"	14
11	"	124	1147	152.67	410.46	377.01	104.97	1045.11	"	14
12	Nowahuta	92b	116	12.76	44.07	42.39	8.43	107.65	Osie	10
13	"	116d	93	—	1.09	28.03	21.69	48.81	"	10
14	"	91	63	—	—	32.49	11.37	43.86	"	10
15	"	192	763	22.60	227.66	275.13	79.68	605.07	"	10
16	"	194b	308	2.04	48.93	91.72	42.81	185.50	"	10
17	Starahuta	32ab	1696	160.86	655.41	589.17	133.36	1538.80	Kwiatki	8
18	"	33	2766	288.67	1207.80	414.42	202.12	2613.01	"	8
				15404	1249.42	5686.09	4832.34	1399.94	13167.79	

Kopalniaki

19	Dębowe	24, 19c	2770	386.30	210.24	—	—	596.56	Warlubie	12
20	Jeżewnica	58b, c	4944	589.81	434.23	—	—	1024.04	Smętowo	14
21	Rynków	199b, 124	848	197.29	37.44	—	—	234.73	"	14
				8562	1173.40	681.93	—	1855.33		

Piloty (Rampfähle)

22	Dębowe	24, 36	87	—	—	14.44	26.47	40.91	Warlubie	12
23	Rynków	183, 201	118	—	—	59.92	9.87	69.79	Smętowo	14
24	Nowahuta	94c	46	—	—	2.11	17.27	19.38	Osie	10
25	Starahuta	32a, b, 33	318	—	—	50.93	95.38	146.31	Kwiatki	8
				569	—	—	127.40	148.99	276.39	

Użytkowe

26	Starahuta	73	82	27.22	46.01	14.06	4.35	91.64	Kwiatki	8
----	-----------	----	----	-------	-------	-------	------	-------	---------	---

Ścinka z r. 1924

Z powodu niedotrzymania warunków przez pierwszego kupca będzie los nr. 26 sprzedany po raz drugi.

Pisemne ostemplowane i zalakowane oferty z napisem „Submisja“ należy nadesłać do Nadleśnictwa do dnia **30. czerwca 1926 r.** godz. 2-giej po południu, poczem nastąpi otwarcie tych ofert. Oferty mają być podane osobno za każdy los za 1 m³ drzewa w złotych i dziesiętnych złotych w cyfrach i w słowach i zawierać muszą oświadczenie że kupujący poddaje się bez zastrzeżeń warunkom sprzedaży w lasach państwowych.

Za małe różnice w masie oraz za jakość drzewa Nadleśnictwo nie odpowiada.

Zatwierdzenie kupna zastrzega się Dyrekcji Lasów Państwowych w Bydgoszczy.

Nadleśnictwo.

Sosn. szczapy opał.

kupuje za gotówkę możliwie franko niemiecka granica okolicy Wrocławia ewtl. loco las i stacja załad. Oferty do **Gustaw Nowak**, Handel Drzewa, **Eichenhof** Kr. Oels, per Pontwitz. (609)

2 energicznych

manipulantów drzewnych

poszukują zaraz posady. Zgłosz.

„PAR“ Aleje Marcinkowskiego 11
pod Nr. 54, 178. 608

STACJONOWANA LOKOMOBILA

40 P. S. Jaehne & Sohn-Landsberg, dobrze utrzymana bardzo korzystnie do nabycia. Nadaje się do 2-gatowego tartaku lub do cegielni, ma przedpalnik. POSZUKUJE

1 TRAK PIONOWY

40—60 cm. przejście, używany, lecz dobrze utrzymany. Oferty upr. się pod: „Lokomobila 2509“ do Reklamy Polskiej, Poznań, Aleje Marcinkowskiego 6. (610)

FACHOWIEC DRZEWNY

w ostatniej posadzie jako kierownik 5 trakowego tartaku, obeznany w wszelkiej manipulacji drzewnej i ksiązkowości, biegły w polskim i niemieckim języku, poszukuje posady jako kierownik lub innej od 1. 7. 26. lub 15. 7. 26. Oferty pod nr. 613 do Admin. Rynku Drzewn.

SPRZEDAM

519

większy drzewostan w Polsce z prawem wyrębu. Zgłosz. poważnych reflektantów przyjmuje:

W. Troszczyński, Grudziądz, Toruńska 5. (Telefon 112 od 8—12 i 2—4.)

Abonujcie

RYNEK DRZEWNY

PRZEGLĄD LEŚNICZY