



|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Logotyp</p>    | <p>Nazwa instytucji</p> <p style="text-align: center;">Muzeum Ustrońskie</p>              |   |
| <p>Tytuł jednostki / publikacji / fotografii</p> <p>Zjednoczone Polskie Fabryki Śrub z ogr. odp. Bielsko, Śląsk Cieszyński. Cennik wyrobów śrubowych 1928, wydanie III.</p>  |   |   |
| <p>Ilość stron oryginału</p> <p style="text-align: center;">44</p>   | <p>Ilość skanów</p> <p style="text-align: center;">44</p>                                 | <p>Liczba plików publikacji</p> <p style="text-align: center;">91</p>   |
| <p>Autor</p> <p style="text-align: center;">brak danych</p>  | <p>Wydawnictwo / zakład fotograficzny</p> <p style="text-align: center;">Bielsko</p>      | <p>Skan okładki</p>    |
| <p>Miejsce wydania</p> <p style="text-align: center;">Drukarnia Jana i Karola Handla, Bielsko</p>  | <p>Rok wydania / Data powstania</p> <p style="text-align: center;">1934</p>               |   |
| <p>Sygnatura</p> <p style="text-align: center;">---</p>  | <p>Rodzaj zasobu (np. zdjęcie, czasopismo itp.)</p> <p style="text-align: center;">33</p> |   |
| <p>Wymiary (wys x szer)</p> <p style="text-align: center;">21x15cm</p>   | <p>Stan zachowania</p> <p style="text-align: center;">---</p>                             | <p>Charakterystyka skanowanego obiektu</p> <p>Publikacja jest cennikiem produktów Zjednoczonych Polskich Fabryk Śrub z siedzibą w Bielsku, do których należały zakłady w Ustroniu, Bielsku, Katowicach, Siemianowicach, Warszawie, Łodzi, Dąbrowie Górniczej, Sosnowcu, Białej i Będzinie. Katalog wyszczególnia oferowane produkty wraz z opisem technicznym, ilustracją, jak również z aktualnymi cenami. Zawiera wkładki, obejmujące aktualizacje z lat 1935 i 1937. Przedstawia również regulacje, dotyczące warunków zakupu i transportu zamówionych towarów</p> |
| <p>Hasła przedmiotowe (okres historyczny, postacie, miejsce)</p> <p>Okres międzywojenny, Ustroń, Bielsko, Brevillier &amp; Ska. i A. Urban &amp; Synowie, Ustroń</p>   |   |   |
| <p>Hasła tematyczne (np. miasto, przemysł, kuźnia, letnicy itp.)</p> <p>Ustrońska kuźnia za czasów firmy Brevillier – Urban, kuźnia w Ustroniu od 1912 r., centralizacja przemysłu metalurgicznego w II Rzeczypospolitej, wyroby ustrońskiej fabryki: nity, nakrętki, podkładki, śruby, wkrętki do metalu i drewna, warunki sprzedaży i dostawy produktów.</p> |   |   |
| <p>Prawa autorskie</p> <p style="text-align: center;">---</p>  |   |   |



# ZJEDNOCZONE POLSKIE FABRYKI ŚRUB

Sp. z ogr. odp.

BIELSKO, ŚLĄSK CIESZYŃSKI.

Fab. Samochodów wielolitrażowych  
„POLMECH” w Bielsku Podl.  
Zakłady Koczera w Siedlcach  
Zakłady Dąbrowskiej „KUZNIKI”  
MUZEUM KUZNICTWA I INSTRONII

SYGNATURA AKT

5/2/1928/1

CENNIK

wyrobów śrubowych.

1928

Wydanie III.





# ZJEDNOCZONE POLSKIE FABRYKI ŚRUB

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

**BIELSKO, ŚLĄSK CIESZYŃSKI**



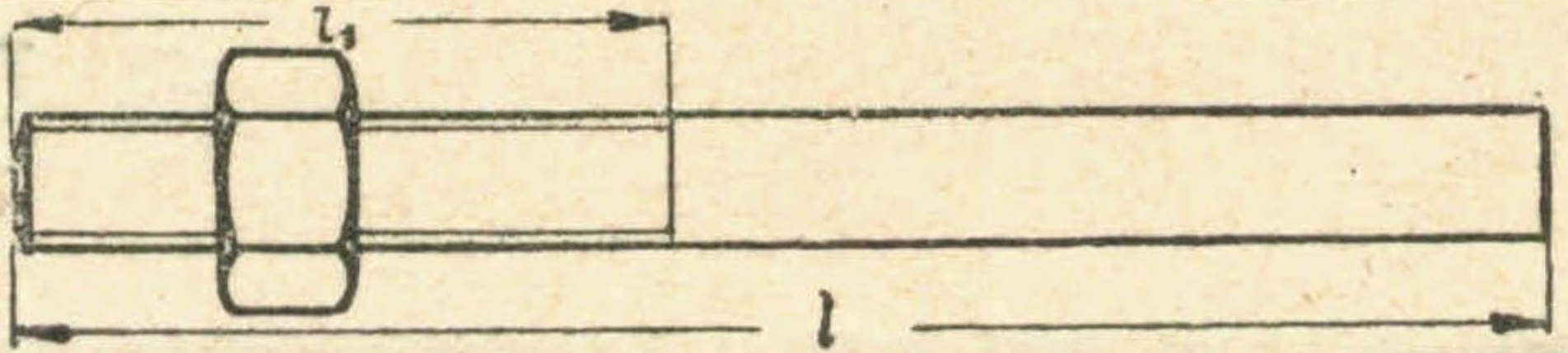

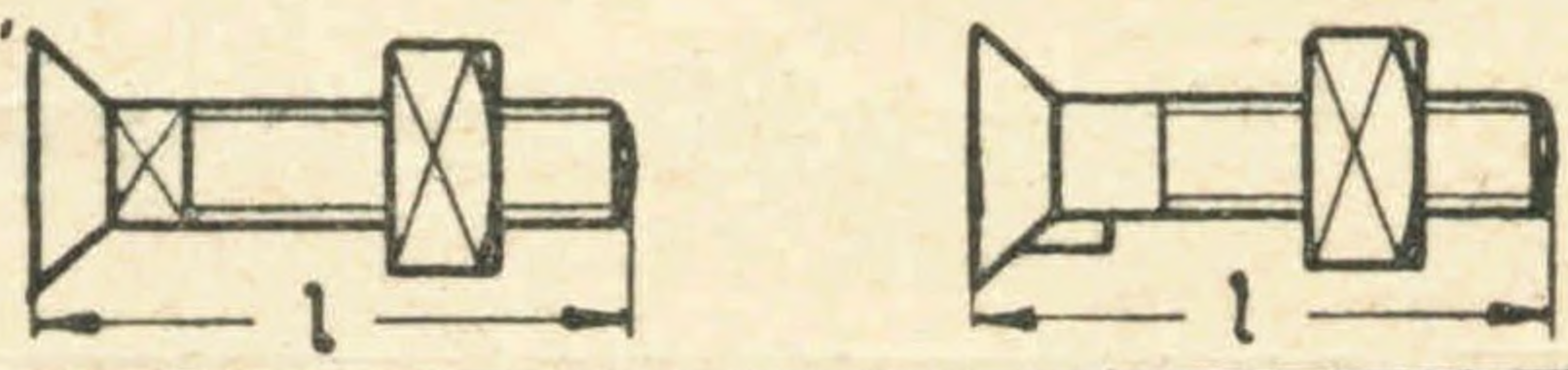
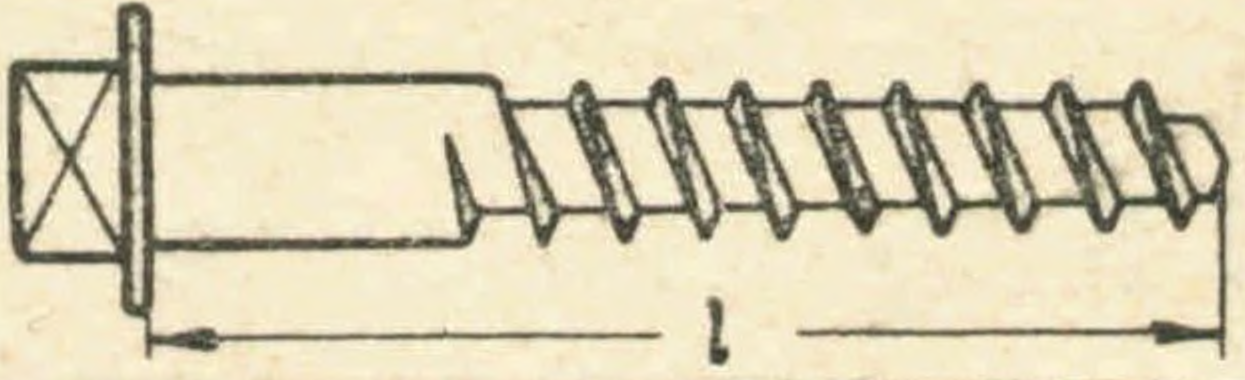
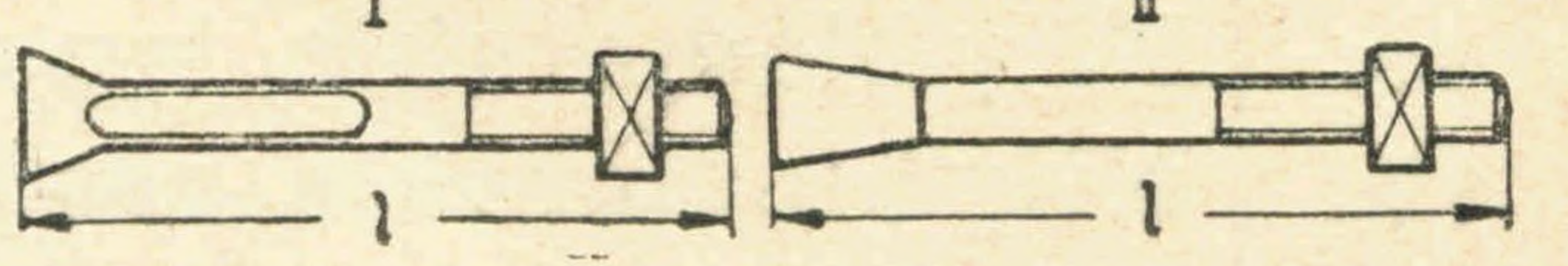
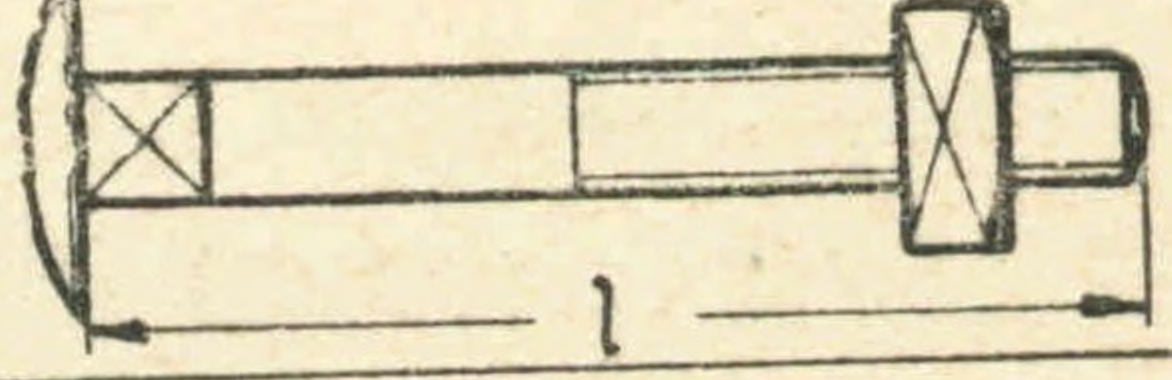
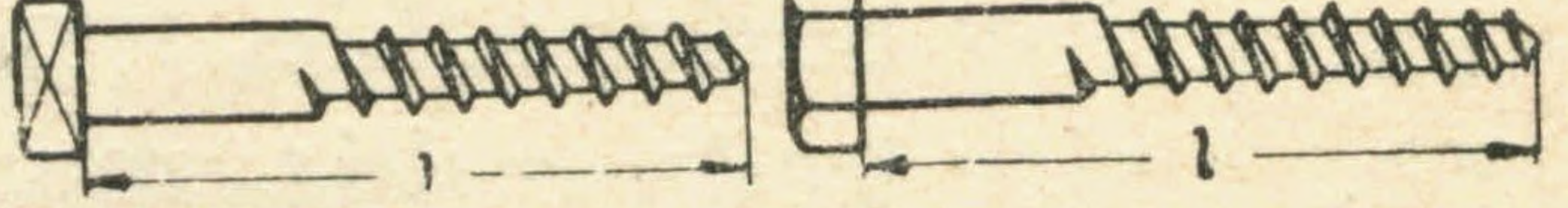
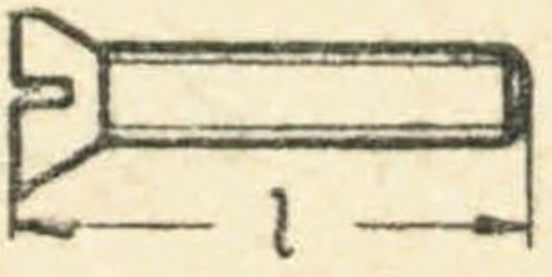
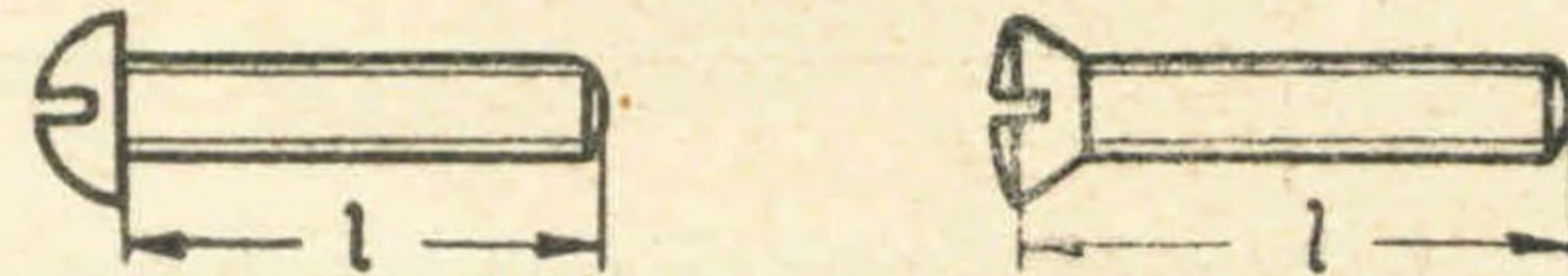
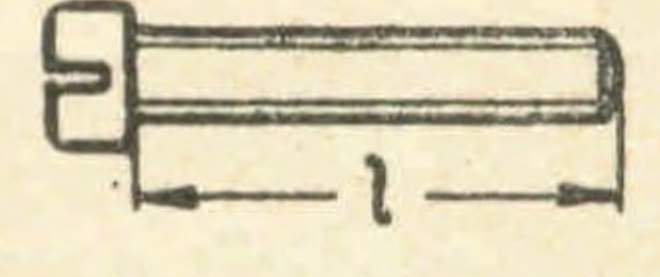
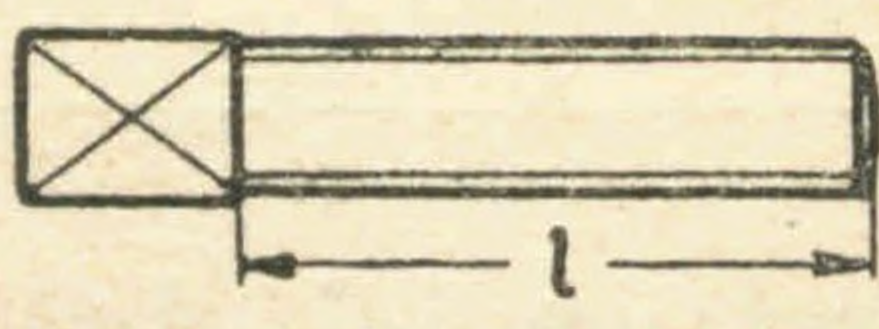
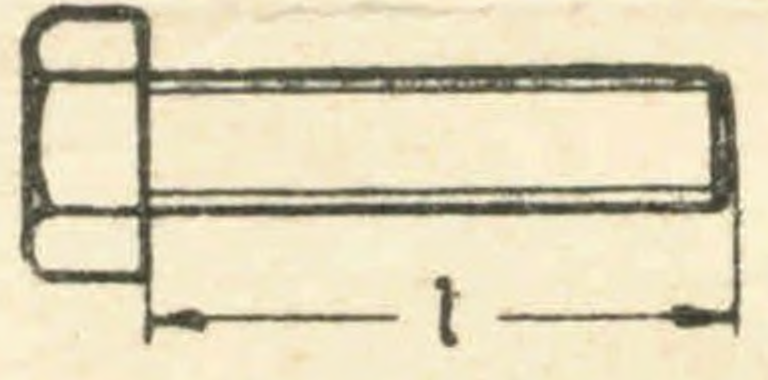
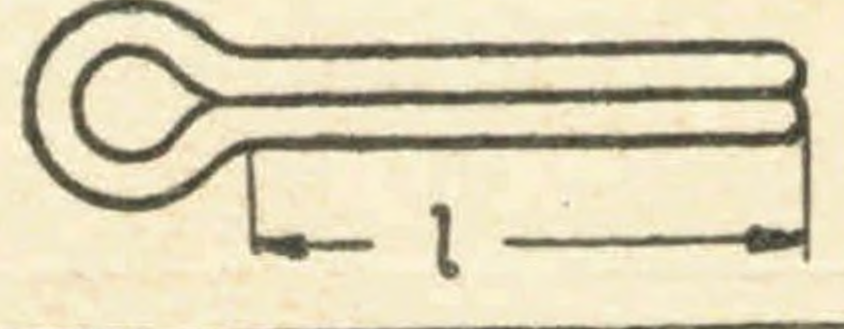
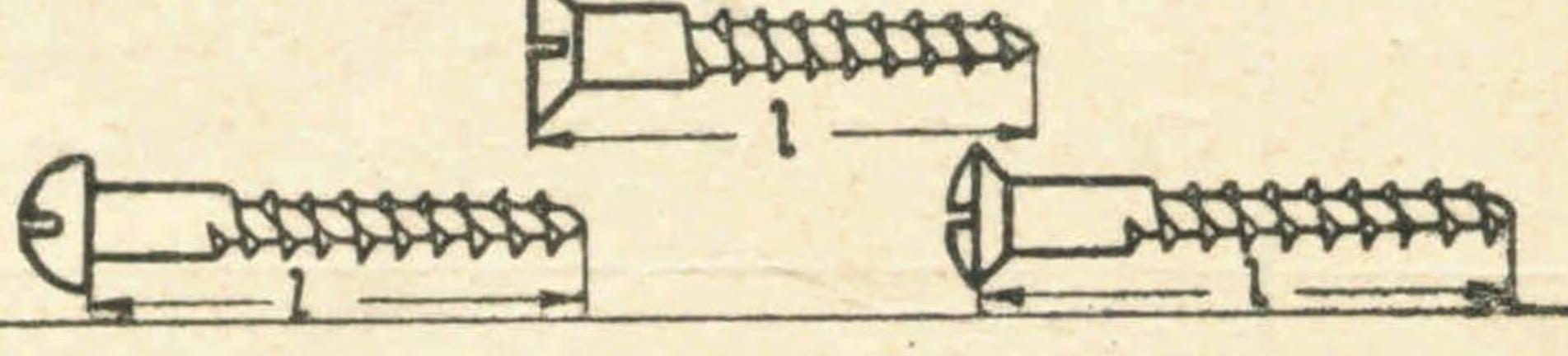
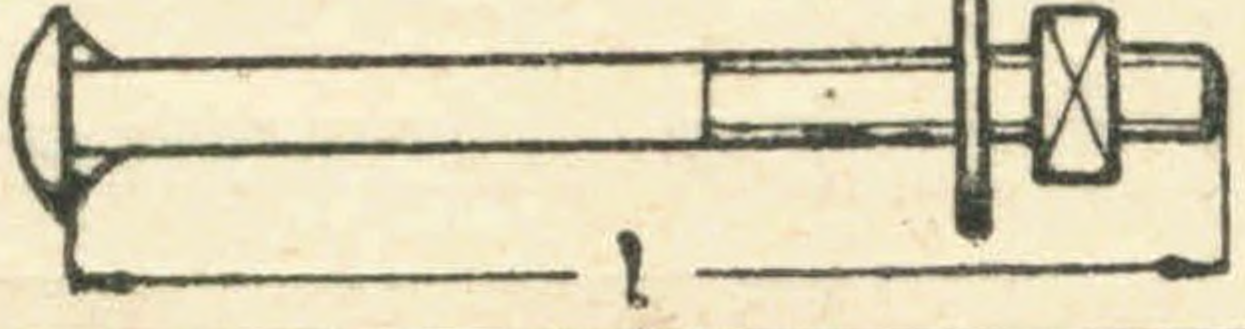
*To 1290*

**CENNIK**  
**wyrobów drucianych**

— 1928 —

**Wydanie II – 1937**



| Nr. | A r t y k u ł   | Strona   | S z k i c   |
|-----|---|----------|---|
| 32. | Końcośrubby   | 16       |    |
| 53. | Śruby do podnośników  | 17       |    |
| 54. | Śruby do pługów   | 17       |    |
| 56. | Śruby do wyluskiwaczy   | 17       |    |
| 62. | Śruby do kół I. czyszczone                                    | 18       |   |
| 63. | Śruby do kół II. czarne                                       | 18       |   |
| 66. | Śruby do zawiasów (zamkowe)                                   | 19       |  |
| 67. | Śruby do drzewa (kluczowe)                                    | 20       |  |
| 70. | Wkrętki do metali<br>z wpuszczonemi główkami                  | 21       |  |
| 71. | Wkrętki do metali z półokrągłymi<br>i soczewkowatymi główkami | 21       |  |
| 72. | Wkrętki do metali<br>z cylindrycznymi główkami                | 22       |  |
| 73. | Śruby ustawnicze z jasnymi,<br>wąskimi, czworok. główkami     | 22       |  |
| 75. | Śruby ustawnicze z szerokimi,<br>sześciok., czarnymi główkami | 23       |  |
| 76. | Śruby ustawnicze z szerokimi,<br>sześciok., jasnymi główkami  | 23       |   |
| 80. | Zatyczki czyszczone   | 28       |  |
| 81. | Wkrętki do drzewa, żelazne                                    | 24<br>27 |  |
| 84. | Śruby do krzesel  | 28       |  |
|     | Różne artykuły  | 29-34    |   |



## Warunki sprzedaży i dostawy.

1. Wszystkie ceny rozumieją się w złotych loco fabryka, bez opakowania; opakowanie policza się osobno i nie przyjmuje się go z powrotem.

Koszta dowozu i odwozu ponosi odbiorca.

2. Nasze rachunki są płatne w ciągu 8-dni od daty ich wystawienia gotówką za potrąceniem 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> skonta kasowego; w miarę możliwości dyskontowania weksli przyjmujemy na częściowe pokrycie naszych rachunków rymesy kupieckie o 60—90-cio dniowym terminie obiegu, zdatne do eskontu w Banku Polskim, przyczem zaliczamy odsetki dyskontowe w wysokości stosowanej przez banki prywatne, licząc od daty wystawienia rachunku.

Zastrzegamy sobie prawo sprawdzania względnie odmawiania przyjęcia podawanych weksli.

W razie przekroczenia terminu płatności jesteśmy uprawnieni zaliczyć odsetki zwłoki w wysokości 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ponad każdoczesną bankową stawkę dyskontową, albo użyć przygotowanych towarów wedle naszego dowolnego uznania bez obowiązku do udzielenia dodatkowego terminu.

3. Rachunki nasze są płatne i zaskarżalne w miejscowości uwidocznionej w rachunku.

Zapłatę naszych rachunków należy uskutecznić za pośrednictwem zapodanych w rachunkach instytucji bez jakichkolwiek dla nas kosztów; zapłatę dopiero wówczas uważamy za dokonaną, jeśli mamy możliwość dowolnego użycia wpłaconej kwoty.

Koszta przekazów jakoteż należytości stemplowe pokwitowań odbioru i rachunków ponosi zamawiający.

4. Przesyłki towarów uskuteczniamy na koszt i niebezpieczeństwo zamawiającego. — Towary wysyłamy zwyczajnie dopiero po otrzymaniu pokrycia rachunku; zapłata rachunków nie może być uzależnioną od otrzymania towarów.

5. Przygotowane dla naszych odbiorców towary składać będziemy ze starannością porządnego kupca w naszych magazynach, jednakowoż na ryzyko naszych odbiorców.

W razie niemożności uskutecznienia wysyłki towarów, przygotowanych od dłuższego czasu, przysługuje nam prawo wezwania zamawiającego do odbioru towarów, względnie wolno nam złożyć towary na rachunek i niebezpieczeństwo zamawiającego u spedytora lub w jakimkolwiek składzie przechowawczym.

6. Miejscem spełnienia umowy o dostawę jest siedziba fabryki lub skład dostawcy.



Dostawę uważamy za uskuteczniłą z chwilą przygotowania towarów do wysyłki i zawiadomienia o tem odbiorcy drogą wystawienia rachunku, bez względu na to, czy stosunki pozwolą na wysyłkę przygotowanych towarów.

7. Ubezpieczenia wszelkiego rodzaju uskutecznią się jedynie na wyraźne żądanie i na koszt odbiorcy.

Bez uprzedniego porozumienia się nie przyjmujemy przesyłek zwrotnych.

8. Nie płacimy żadnego odszkodowania za braki, zamiany lub uszkodzenia towarów tak podczas dowozu, jakoteż podczas transportu.

9. Obliczenie następuje bez względu na datę zamówienia po cenach, na warunkach i przy zaliczeniu kosztów ubocznych, obowiązujących w dniu uskutecznienia dostawy (wystawienia rachunku). — Odnosi się to również do tych wypadków, w których poprzednio zapodano odbiorcy ceny towarów, a o zmianie tychże go nie powiadomiono.

10. Przy zamówieniach towarów nienormalnych zastrzegamy sobie prawo dostawy za zapłatą około 10%<sup>0</sup> ponad zamówione ilości.

11. Reklamacje wszelkiego rodzaju uwzględnia się tylko w przeciągu dni 14 od daty nadejścia towaru do stacji przeznaczenia.

12. Zapodane względnie przyjęte przez dostawcę terminy dostawy są przybliżone i nieobowiązujące. — Starać się będziemy oczywiście dotrzymywać zapodanych terminów, nie przyznajemy jednakowoż żadnych odszkodowań z tytułu ich przekroczenia.

13. Zamówienia przyjmujemy tylko w miarę możliwości ich wykonania. Zastrzegamy sobie prawo skreślenia zamówień, których w ciągu trzech miesięcy od daty ich otrzymania nie będziemy w stanie wykonać.

14. Przeszkody w ruchu, brak sił roboczych, strejk, lokaut, i t. p. tak we fabrykach dostawców jakoteż w przedsiębiorstwach dostarczających tymże surowca lub opału, nieudanie się wykonanych towarów, brak wagonów kolejowych, mobilizacja lub wojna, oraz inne wypadki siły wyższej, zwalniają nas względnie dostawcę od wykonania zamówienia.

15. Ogólne nasze warunki sprzedaży i dostawy obowiązują i dla takich zamówień, które zawierają przepisy odmienne od naszych warunków, a to nawet w wypadku, w którym odmiennych przepisów przy przyjęciu zamówienia nie sprostowaliśmy.

16. Milczącym przyjęciem potwierdzenia zamówienia zamawiający wyraża swą zgodę na powyższe nasze warunki.

**ZJEDNOCZONE POLSKIE FABRYKI ŚRUB**  
Spółka z ogr. odp.  
**BIELSKO, ŚLĄSK CIESZYŃSKI.**



## Art. 1.

**Nity kotłowe i mostowe.**

Ceny w złotych za 100 kg.

| Grubość sworznia<br>w milimetrach | Ceny nitów  |              | Grubość sworznia<br>w milimetrach | Ceny nitów  |              |
|-----------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-------------|--------------|
|                                   | z krawędzią | bez krawędzi |                                   | z krawędzią | bez krawędzi |
| 11                                | 240.—       | 250.—        | 16                                | 200.—       | 205.—        |
| 12                                | 225.—       | 235.—        | 17                                | 195.—       | 200.—        |
| 13                                | 215.—       | 225.—        | 18                                | 190.—       | 195.—        |
| 14                                | 210.—       | 215.—        | 19                                | 185.—       | 190.—        |
| 15                                | 205.—       | 210.—        | 20—30                             | 180.—       | 185.—        |

Jeżeli długość sworznia jest mniejszą od podwójnej grubości, dolicza się do cen powyższych zwyczaję 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wą. — Przy zamówieniu mniej niż 25 kg nitów jednej długości i grubości, dolicza się do cen powyższych 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wą zwyczaję.

Za nity z główkami o nienormalnych wymiarach pobieramy odpowiednią dopłatę.

## Art. 2.

**Nity kratowe.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

| Długość sworznia<br>w milimetrach | Grubość sworznia w milimetrach |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                   | 3                              | 3.5   | 4     | 4.5   | 5     | 5.5   | 6     | 6.5   | 7     | 8     | 9     | 10    |
| 10                                | 8.—                            | 9.—   | 10.—  | 12.—  | 13.—  | 17.—  | 21.—  |       |       |       |       |       |
| 12                                | 9.—                            | 10.—  | 11.—  | 13.—  | 14.—  | 18.—  | 22.—  | 26.—  | 31.—  |       |       |       |
| 14                                | 10.—                           | 11.—  | 12.—  | 14.—  | 16.—  | 20.—  | 24.—  | 28.—  | 33.—  |       |       |       |
| 16                                | 11.—                           | 12.—  | 13.—  | 16.—  | 18.—  | 22.—  | 26.—  | 30.—  | 35.—  | 47.—  |       |       |
| 18                                | ..                             | 13.—  | 14.—  | 18.—  | 20.—  | 24.—  | 28.—  | 32.—  | 37.—  | 50.—  |       |       |
| 20                                | ..                             | ..    | 15.—  | 20.—  | 22.—  | 26.—  | 30.—  | 34.—  | 39.—  | 53.—  | 70.—  | 82.—  |
| 25                                | ..                             | ..    | ..    | 22.—  | 24.—  | 30.—  | 34.—  | 38.—  | 44.—  | 59.—  | 77.—  | 90.—  |
| 30                                | ..                             | ..    | ..    | ..    | 27.—  | 34.—  | 38.—  | 42.—  | 50.—  | 66.—  | 85.—  | 99.—  |
| 35                                | ..                             | ..    | ..    | ..    | 30.—  | 38.—  | 42.—  | 47.—  | 56.—  | 73.—  | 94.—  | 108.— |
| 40                                | ..                             | ..    | ..    | ..    | 33.—  | 42.—  | 47.—  | 52.—  | 62.—  | 80.—  | 103.— | 118.— |
| 45                                | ..                             | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 52.—  | 58.—  | 68.—  | 88.—  | 112.— | 129.— |
| 50                                | ..                             | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 58.—  | 64.—  | 75.—  | 96.—  | 122.— | 140.— |
| Ceny<br>za 100 kg.                | 465.-                          | 415.- | 395.- | 380.- | 365.- | 350.- | 335.- | 325.- | 315.- | 300.- | 290.— | 275.— |

Ceny kilogramowe policza się tylko przy zamówieniu conajmniej 25 kg jednej długości i grubości. — Jeżeli długość sworznia jest mniejszą od podwójnej grubości, podlegają powyższe ceny kilogramowe 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wej zwyczaję. — Nity z główkami wpuszczanymi, trapezowymi i soczewkowatymi, o ile zamówiono mniej niż 10.000 sztuk jednego wymiaru, policza się z 20<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wą zwyczaję.

Za nity z główkami o nienormalnych wymiarach pobieramy odpowiednią dopłatę. Mniej niż 100 sztuk jednego wymiaru nie sprzedaje się.



Art. 4a.

**Nity blacharskie, typ małopolski.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

| Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny        | Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny         | Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny        |
|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----|-----------------|-----------------|--------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 000 | 1.8             | 3               | <b>0.96</b> | 4   | 3.1             | 9.0             | <b>3.70</b>  | 10  | 5.5             | 18              | <b>17.—</b> |
| 00  | 2.0             | 4               | <b>1.10</b> | 5   | 3.4             | 10.0            | <b>5.20</b>  | 11  | 6.0             | 20              | <b>23.—</b> |
| 0   | 2.0             | 5               | <b>1.30</b> | 6   | 3.8             | 11.0            | <b>6.60</b>  | 12  | 6.5             | 23              | <b>30.—</b> |
| 1   | 2.2             | 6               | <b>1.70</b> | 7   | 4.2             | 12.5            | <b>8.40</b>  | 13  | 7.0             | 26              | <b>37.—</b> |
| 2   | 2.5             | 7               | <b>2.30</b> | 8   | 4.6             | 14.0            | <b>11.20</b> | 14  | 7.6             | 29              | <b>46.—</b> |
| 3   | 2.8             | 8               | <b>2.80</b> | 9   | 5.0             | 16.0            | <b>14.—</b>  | 15  | 8.2             | 32              | <b>56.—</b> |

Nity blacharskie z miedzi lub mosiądzu — ceny według umowy.

Art. 4b.

**Nity blacharskie - saskie -  
długie.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

Art. 4c.

**Nity blacharskie - saskie -  
krótkie.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

| Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny         | Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny         |
|-----|-----------------|-----------------|--------------|-----|-----------------|-----------------|--------------|
|     | o k o ł o       |                 |              |     | o k o ł o       |                 |              |
| 00  | 2.0             | 5.0             | <b>1.06</b>  | 00  | 1.8             | 4.0             | <b>0.90</b>  |
| 0   | 2.2             | 5.5             | <b>1.40</b>  | 0   | 2.0             | 4.5             | <b>1.06</b>  |
| 1   | 2.5             | 6.5             | <b>1.80</b>  | 1   | 2.2             | 5.0             | <b>1.36</b>  |
| 2   | 2.8             | 7.5             | <b>2.26</b>  | 2   | 2.5             | 6.0             | <b>1.70</b>  |
| 3   | 2.8             | 8.5             | <b>2.86</b>  | 3   | 2.8             | 6.5             | <b>2.50</b>  |
| 4   | 3.1             | 9.5             | <b>4.—</b>   | 4   | 2.8             | 7.0             | <b>2.56</b>  |
| 5   | 3.4             | 10.5            | <b>4.90</b>  | 5   | 3.1             | 7.5             | <b>3.60</b>  |
| 6   | 3.8             | 12.0            | <b>7.—</b>   | 6   | 3.4             | 8.0             | <b>3.70</b>  |
| 7   | 4.2             | 13.0            | <b>8.90</b>  | 7   | 3.8             | 9.0             | <b>6.10</b>  |
| 8   | 4.8             | 14.0            | <b>11.90</b> | 8   | 4.0             | 9.5             | <b>6.80</b>  |
| 9   | 4.8             | 16.0            | <b>13.—</b>  | 9   | 4.2             | 10.0            | <b>7.90</b>  |
| 10  | 6.0             | 19.0            | <b>23.—</b>  | 10  | 4.6             | 11.0            | <b>9.60</b>  |
| 11  | 6.0             | 21.0            | <b>24.10</b> | 11  | 4.6             | 12.0            | <b>10.10</b> |
| 12  | 6.5             | 23.0            | <b>29.70</b> | 12  | 4.8             | 13.0            | <b>10.60</b> |
| 13  | 6.5             | 25.0            | <b>31.40</b> | 13  | 5.0             | 14.0            | <b>16.20</b> |
| 14  | 7.0             | 27.0            | <b>38.10</b> | 14  | 5.5             | 15.0            | <b>16.90</b> |
| 15  | 7.0             | 29.0            | <b>39.10</b> | 15  | 6.0             | 16.0            | <b>19.10</b> |
| 16  | 7.6             | 32.0            | <b>54.50</b> | 16  | 6.0             | 17.0            | <b>19.80</b> |
| 17  | 8.0             | 34.0            | <b>58.—</b>  | 17  | 6.5             | 18.0            | <b>26.—</b>  |
| 18  | 8.2             | 36.0            | <b>67.—</b>  | 18  | 7.0             | 19.0            | <b>35.50</b> |
| 19  | 8.5             | 38.0            | <b>70.—</b>  | 19  | 7.5             | 20.0            | <b>37.—</b>  |
| 20  | 9.0             | 40.0            | <b>74.—</b>  | 20  | 8.0             | 21.0            | <b>43.—</b>  |



Art. 4d.

**Nity blacharskie, górnośląskie, długie.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

| Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny  | Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny  |
|-----|-----------------|-----------------|-------|-----|-----------------|-----------------|-------|
| 1   | 1.8             | 4.0             | 1.66  | 12  | 4.9             | 15.5            | 14.—  |
| 2   | 2.0             | 4.5             | 1.86  | 13  | 5.3             | 17.5            | 18.80 |
| 3   | 2.2             | 5.0             | 2.10  | 14  | 5.8             | 19.5            | 23.—  |
| 4   | 2.5             | 6.0             | 3.10  | 15  | 6.2             | 22.0            | 29.30 |
| 5   | 2.7             | 6.5             | 3.50  | 16  | 6.5             | 24.0            | 31.40 |
| 6   | 3.0             | 7.5             | 4.20  | 17  | 6.9             | 26.0            | 38.30 |
| 7   | 3.3             | 8.5             | 4.90  | 18  | 7.2             | 28.0            | 47.50 |
| 8   | 3.6             | 9.5             | 6.30  | 19  | 7.6             | 30.0            | 55.70 |
| 9   | 3.9             | 11.0            | 7.70  | 20  | 8.0             | 32.0            | 66.20 |
| 10  | 4.2             | 12.0            | 9.—   | 21  | 8.4             | 34.0            | 76.50 |
| 11  | 4.5             | 13.5            | 11.80 |     |                 |                 |       |

Art. 4e.

**Nity blacharskie, górnośląskie, krótkie.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

| Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny | Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny  |
|-----|-----------------|-----------------|------|-----|-----------------|-----------------|-------|
| 1   | 1.8             | 3.5             | 1.60 | 12  | 4.9             | 11              | 11.—  |
| 2   | 2.0             | 4.0             | 1.80 | 13  | 5.3             | 12              | 14.70 |
| 3   | 2.2             | 4.5             | 2.06 | 14  | 5.8             | 13              | 17.70 |
| 4   | 2.5             | 5.0             | 2.96 | 15  | 6.2             | 14              | 20.—  |
| 5   | 2.7             | 5.5             | 3.30 | 16  | 6.5             | 15              | 25.—  |
| 6   | 3.0             | 6.0             | 3.70 | 17  | 6.9             | 16              | 29.50 |
| 7   | 3.3             | 6.5             | 4.40 | 18  | 7.2             | 17              | 34.—  |
| 8   | 3.6             | 7.0             | 5.50 | 19  | 7.6             | 18              | 39.—  |
| 9   | 3.9             | 8.0             | 6.70 | 20  | 8.0             | 19              | 45.70 |
| 10  | 4.2             | 9.0             | 7.40 | 21  | 8.4             | 20              | 55.30 |
| 11  | 4.5             | 10.0            | 9.60 |     |                 |                 |       |



Art. 5a.

**Nity bednarskie, typ małopolski.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

| Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny  | Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny  |
|-----|-----------------|-----------------|-------|-----|-----------------|-----------------|-------|
| 000 | 3.4             | 7.5             | 5.50  | 6   | 8.8             | 22              | 63.70 |
| 00  | 3.8             | 9.5             | 7.—   | 7   | 10.0            | 25              | 88.50 |
| 0   | 4.6             | 10.5            | 10.—  | 8   | 11.0            | 28              | 110.— |
| 1   | 5.5             | 12.0            | 13.30 | 9   | 12.0            | 31              | 141.— |
| 2   | 6.0             | 14.0            | 18.60 | 10  | 13.0            | 34              | 177.— |
| 3   | 6.5             | 16.0            | 25.60 | 11  | 14.0            | 38              | 212.— |
| 4   | 7.6             | 18.0            | 32.70 | 12  | 15.0            | 42              | 247.— |
| 5   | 8.2             | 20.0            | 41.60 |     |                 |                 |       |

Art. 5b.

**Nity bednarskie, manheimskie.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

| Nr.  | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny  | Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny  |
|------|-----------------|-----------------|-------|-----|-----------------|-----------------|-------|
|      | o k o ł o       |                 |       |     | o k o ł o       |                 |       |
| 0000 | 2.8             | 5               | 6.40  | 5   | 6.0             | 13              | 24.—  |
| 000  | 3.1             | 6               | 8.60  | 6   | 6.5             | 14              | 29.20 |
| 00   | 3.4             | 7               | 9.20  | 7   | 7.0             | 15              | 34.50 |
| 0    | 3.8             | 8               | 9.90  | 8   | 7.6             | 16              | 42.—  |
| 1    | 4.2             | 9               | 11.20 | 9   | 8.2             | 18              | 51.50 |
| 2    | 4.6             | 10              | 12.—  | 10  | 8.8             | 20              | 73.—  |
| 3    | 5.0             | 11              | 15.—  | 11  | 9.4             | 22              | 86.—  |
| 4    | 5.5             | 12              | 18.90 |     |                 |                 |       |

Art. 5c.

**Nity bednarskie, typ górnośląski.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

| Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny  | Nr. | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | Ceny  |
|-----|-----------------|-----------------|-------|-----|-----------------|-----------------|-------|
| 00  | 4.5             | 8.0             | 11.—  | 5   | 6.0             | 11              | 24.—  |
| 0   | 4.7             | 8.5             | 13.—  | 6   | 6.2             | 12              | 27.50 |
| 1   | 5.0             | 9.0             | 14.50 | 7   | 6.5             | 13              | 32.—  |
| 2   | 5.2             | 9.5             | 16.50 | 8   | 7.0             | 14              | 37.50 |
| 3   | 5.5             | 10.0            | 19.—  | 9   | 7.5             | 15              | 43.—  |
| 4   | 5.7             | 10.5            | 21.50 | 10  | 8.0             | 16              | 49.—  |



Art. 12/17.

**Nakrętki surowe, sześciokątne.**Ceny w złotych za 100 kg. **Gwint systemu Whitwortha.** Ceny w złotych za 100 kg.

| Dla śrub | Ceny nakrętek   |              | Dla śrub | Ceny nakrętek   |              |
|----------|-----------------|--------------|----------|-----------------|--------------|
|          | niegwintowanych | gwintowanych |          | niegwintowanych | gwintowanych |
| 3/16 "   | 1250.—          | 1670.—       | 5/8 "    | 325.—           | 410.—        |
| 7/32 "   | 1100.—          | 1440.—       | 3/4 "    | 300.—           | 370.—        |
| 1/4 "    | 830.—           | 1060.—       | 7/8 "    | 290.—           | 355.—        |
| 5/16 "   | 610.—           | 790.—        | 1 "      | 290.—           | 350.—        |
| 3/8 "    | 470.—           | 600.—        | 1 1/8 "  | 290.—           | 350.—        |
| 7/16 "   | 435.—           | 560.—        | 1 1/4 "  | 290.—           | 345.—        |
| 1/2 "    | 360.—           | 465.—        | 1 3/8 "  | 290.—           | 345.—        |
| 9/16 "   | 345.—           | 440.—        | 1 1/2 "  | 300.—           | 355.—        |

Mniej niż 5 kg jednego wymiaru nie sprzedaje się.  
Nakrętki o nienormalnych wymiarach — ceny według umowy.

Art. 13/15.

**Nakrętki surowe, czterokątne.**Ceny w złotych za 100 kg. **Gwint systemu Whitwortha.** Ceny w złotych za 100 kg.

| Dla śrub | Ceny nakrętek   |              | Dla śrub | Ceny nakrętek   |              |
|----------|-----------------|--------------|----------|-----------------|--------------|
|          | niegwintowanych | gwintowanych |          | niegwintowanych | gwintowanych |
| 3/16 "   | 1050.—          | 1440.—       | 5/8 "    | 290.—           | 380.—        |
| 7/32 "   | 860.—           | 1140.—       | 3/4 "    | 275.—           | 345.—        |
| 1/4 "    | 600.—           | 790.—        | 7/8 "    | 265.—           | 330.—        |
| 5/16 "   | 475.—           | 630.—        | 1 "      | 265.—           | 330.—        |
| 3/8 "    | 390.—           | 510.—        | 1 1/8 "  | 265.—           | 330.—        |
| 7/16 "   | 360.—           | 470.—        | 1 1/4 "  | 265.—           | 325.—        |
| 1/2 "    | 320.—           | 430.—        | 1 3/8 "  | 265.—           | 325.—        |
| 9/16 "   | 300.—           | 400.—        | 1 1/2 "  | 275.—           | 330.—        |

Mniej niż 5 kg jednego wymiaru nie sprzedaje się.  
Nakrętki o nienormalnych wymiarach — ceny według umowy.

Art. 16.

**Nakrętki do osi, cztero- lub sześciokątne.**Ceny w złotych za 100 kg. **Gwint systemu Whitwortha.** Ceny w złotych za 100 kg.

| Dla gwintu | 7/8 " | 1 "   | 1 1/8 " | 1 1/4 " | 1 3/8 " | 1 1/2 " | 1 5/8 " |
|------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bez gwintu | 500.— | 480.— | 440.—   | 410.—   | 400.—   | 390.—   | 375.—   |
| Z gwintem  | 580.— | 555.— | 510.—   | 470.—   | 460.—   | 450.—   | 435.—   |

O ile w zamówieniu brakuje bliższych danych dostarcza się nakrętek do osi po połowie z gwintem prawym i lewym.

Nakrętki do osi o nienormalnych wymiarach — ceny według umowy.



Art. 19.

**Nakrętki skrzydełkowe.**

Gwint systemu Whitwortha.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Dla śrub | C e n y n a k r ę t e k |              |                 |              |
|----------|-------------------------|--------------|-----------------|--------------|
|          | z żelaza zlewnego       |              | kutolanych      |              |
|          | niegwintowanych         | gwintowanych | niegwintowanych | gwintowanych |
| $1/4$ "  | 30.—                    | 33.—         | 28.50           | 31.50        |
| $5/16$ " | 36.—                    | 39.—         | 34.—            | 37.—         |
| $3/8$ "  | 44.50                   | 51.—         | 42.50           | 49.—         |
| $7/16$ " | 60.—                    | 66.—         | 57.—            | 63.—         |
| $1/2$ "  | 84.—                    | 89.—         | 80.—            | 85.—         |
| $9/16$ " | 113.—                   | 120.—        | 108.—           | 114.—        |
| $5/8$ "  | 138.—                   | 144.—        | 131.—           | 137.—        |

Nakrętki skrzydełkowe o wymiarach nienormalnych — ceny według umowy.

Art. 20.

**Nakrętki toczone, sześciokątne.**

Gwint systemu Whitwortha.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Dla śrub   | C e n y n a k r ę t e k    |                          |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|            | niehartowanych,<br>jasnych | hartowanych,<br>czarnych | hartowanych,<br>błyszcz. obrobionych |
| $3/16$ "   | 15.50                      | ..                       | ..                                   |
| $1/4$ "    | 23.50                      | 27.—                     | 45.—                                 |
| $5/16$ "   | 26.50                      | 31.—                     | 49.—                                 |
| $3/8$ "    | 30.—                       | 35.—                     | 53.—                                 |
| $7/16$ "   | 33.—                       | 39.—                     | 58.—                                 |
| $1/2$ "    | 39.—                       | 45.—                     | 70.—                                 |
| $9/16$ "   | 51.—                       | 57.—                     | 90.—                                 |
| $5/8$ "    | 57.—                       | 66.—                     | 102.—                                |
| $3/4$ "    | 80.—                       | 93.—                     | 141.—                                |
| $7/8$ "    | 106.—                      | 124.—                    | 177.—                                |
| $1$ "      | 141.—                      | 168.—                    | 230.—                                |
| $1\ 1/8$ " | 194.—                      | 239.—                    | 300.—                                |
| $1\ 1/4$ " | 248.—                      | 309.—                    | 389.—                                |
| $1\ 3/8$ " | 318.—                      | 398.—                    | 486.—                                |
| $1\ 1/2$ " | 398.—                      | 486.—                    | 592.—                                |

Przeciwnakrętki policza się po cenach normalnych nakrętek.

Nakrętki toczone o wymiarach nienormalnych — ceny według umowy.



Art. 22.

**Podkładki, czyszczone.**

Ceny w złotych za 100 kg.

| Nr. | Dla sworzni<br>o grubości | Ceny  | Nr. | Dla sworzni<br>o grubości | Ceny  |
|-----|---------------------------|-------|-----|---------------------------|-------|
| 0   | 1/4 "                     | 710.— | 8   | 13/16 "                   | 385.— |
| 1   | 5/16 "                    | 610.— | 9   | 7/8 "                     | 375.— |
| 2   | 3/8 "                     | 555.— | 10  | 1 "                       | 365.— |
| 3   | 7/16 "                    | 505.— | 11  | 1 1/8 "                   | 355.— |
| 4   | 1/2 "                     | 465.— | 12  | 1 1/4 "                   | 345.— |
| 5   | 9/16 "                    | 445.— | 13  | 1 3/8 "                   | 335.— |
| 6   | 5/8 "                     | 425.— | 14  | 1 1/2 "                   | 325.— |
| 7   | 3/4 "                     | 405.— | 15  | 1 3/4 "                   | 325.— |

Mniej niż 5 kg jednego numeru nie sprzedaje się.  
Podkładki o nienormalnych wymiarach — ceny według umowy.

Art. 24.

**Podkładki do nitów blacharskich.**

Ceny w złotych za 1000 sztuk.

| Nr. | Średnica otworu<br>w mm | Ceny | Nr. | Średnica otworu<br>w mm | Ceny  |
|-----|-------------------------|------|-----|-------------------------|-------|
| 1   | 2.4                     | 6.80 | 7   | 4.9                     | 8.60  |
| 2   | 2.7                     | 7.20 | 8   | 5.4                     | 9.30  |
| 3   | 3.0                     | 7.40 | 9   | 5.6                     | 9.90  |
| 4   | 3.3                     | 7.80 | 10  | 5.8                     | 11.10 |
| 5   | 4.0                     | 8.—  | 11  | 6.3                     | 12.40 |
| 6   | 4.4                     | 8.40 | 12  | 6.8                     | 16.50 |

Podkładki z mosiądzu, miedzi lub innych metali —  
ceny według umowy.



75

Art. 26.

## Śruby czarne (maszynowe) z sześciokątnymi główkami i sześciokątnymi nakrętkami.

Gwint systemu Whitwortha.

Ceny w złotych za 100 kg.

| Grubość sworznia               |         | $\frac{3}{16}$ " | $\frac{1}{4}$ " | $\frac{5}{16}$ " | $\frac{3}{8}$ " | $\frac{7}{16}$ " | $\frac{1}{2}$ " | $\frac{9}{16}$ " | $\frac{5}{8}$ " | $\frac{3}{4}$ " | $\frac{7}{8}$ " | 1 "   |
|--------------------------------|---------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| Długość sworznia w milimetrach | 15      | 1560.-           | 1055.-          |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                 |                 |       |
|                                | 20—25   | 1405.-           | 935.-           | 700.-            | 530.-           | 455.-            | 395.-           | 360.-            | 350.-           |                 |                 |       |
|                                | 30—35   | 1250.-           | 860.-           | 665.-            | 500.-           | 430.-            | 375.-           | 335.-            | 330.-           | 285.-           |                 |       |
|                                | 40—45   | 1170.-           | 795.-           | 625.-            | 485.-           | 410.-            | 360.-           | 320.-            | 305.-           | 270.-           | 255.-           |       |
|                                | 50—60   | ..               | 750.-           | 605.-            | 455.-           | 390.-            | 345.-           | 310.-            | 290.-           | 255.-           | 245.-           | 245.- |
|                                | 65—80   | ..               | 720.-           | 585.-            | 430.-           | 375.-            | 335.-           | 295.-            | 280.-           | 250.-           | 240.-           | 235.- |
|                                | 85—100  | ..               | ..              | ..               | 405.-           | 360.-            | 325.-           | 290.-            | 275.-           | 240.-           | 235.-           | 230.- |
|                                | 105—120 | ..               | ..              | ..               | 390.-           | 345.-            | 310.-           | 280.-            | 265.-           | 235.-           | 225.-           | 225.- |
|                                | 125—150 | ..               | ..              | ..               | ..              | 330.-            | 295.-           | 275.-            | 255.-           | 225.-           | 220.-           | 220.- |
|                                | 155—200 | ..               | ..              | ..               | ..              | ..               | ..              | 265.-            | 250.-           | 220.-           | 210.-           | 210.- |
|                                | 210—300 | ..               | ..              | ..               | ..              | ..               | ..              | 255.-            | 240.-           | 215.-           | 205.-           | 205.- |

Za śruby z gwintem dłuższym liczy się 15% nadwyżki.



Art. 28.

## Śruby całkowicie obtaczane z sześciokątnymi główkami i sześciokątnymi nakrętkami.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość<br>sworznia            | 1/4 " | 5/16 " | 3/8 " | 7/16 " | 1/2 " | 5/8 " | 3/4 " | 7/8 " | 1 "   |       |
|--------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Długość sworznia w milimetrach | 20    | 90.—   | 98.—  | 113.—  | 132.— |       |       |       |       |       |
|                                | 25    | 92.—   | 100.— | 115.—  | 135.— |       |       |       |       |       |
|                                | 30    | 94.—   | 102.— | 118.—  | 137.— | 151.— |       |       |       |       |
|                                | 35    | 96.—   | 104.— | 120.—  | 139.— | 154.— |       |       |       |       |
|                                | 40    | 98.—   | 106.— | 123.—  | 142.— | 156.— | 200.— | 246.— | 310.— |       |
|                                | 45    | 100.—  | 108.— | 125.—  | 144.— | 159.— | 204.— | 250.— | 315.— |       |
|                                | 50    | 102.—  | 111.— | 127.—  | 147.— | 161.— | 207.— | 254.— | 320.— | 428.— |
|                                | 55    | 104.—  | 113.— | 130.—  | 149.— | 163.— | 210.— | 258.— | 325.— | 435.— |
|                                | 60    | 106.—  | 115.— | 132.—  | 151.— | 166.— | 213.— | 262.— | 330.— | 442.— |
|                                | 65    | 108.—  | 118.— | 135.—  | 154.— | 169.— | 215.— | 265.— | 335.— | 450.— |
|                                | 70    | 110.—  | 120.— | 137.—  | 157.— | 172.— | 218.— | 269.— | 340.— | 457.— |
|                                | 75    | ..     | 123.— | 139.—  | 160.— | 175.— | 221.— | 273.— | 345.— | 464.— |
|                                | 80    | ..     | 125.— | 142.—  | 163.— | 178.— | 225.— | 277.— | 350.— | 471.— |
|                                | 85    | ..     | ..    | 144.—  | 165.— | 181.— | 329.— | 281.— | 355.— | 478.— |
|                                | 90    | ..     | ..    | 147.—  | 168.— | 185.— | 233.— | 285.— | 360.— | 485.— |
|                                | 100   | ..     | ..    | ..     | 174.— | 190.— | 240.— | 292.— | 375.— | 500.— |
|                                | 110   | ..     | ..    | ..     | ..    | 195.— | 246.— | 300.— | 385.— | 515.— |
|                                | 120   | ..     | ..    | ..     | ..    | 200.— | 252.— | 308.— | 395.— | 530.— |
|                                | 130   | ..     | ..    | ..     | ..    | 205.— | 258.— | 316.— | 405.— | 545.— |
|                                | 140   | ..     | ..    | ..     | ..    | 210.— | 265.— | 324.— | 415.— | 560.— |
| 150                            | ..    | ..     | ..    | ..     | ..    | 272.— | 332.— | 425.— | 575.— |       |
| 160                            | ..    | ..     | ..    | ..     | ..    | 279.— | 340.— | 435.— | 590.— |       |
| 170                            | ..    | ..     | ..    | ..     | ..    | ..    | ..    | 445.— | 600.— |       |
| 180                            | ..    | ..     | ..    | ..     | ..    | ..    | ..    | 455.— | 615.— |       |
| 190                            | ..    | ..     | ..    | ..     | ..    | ..    | ..    | 465.— | 630.— |       |
| 200                            | ..    | ..     | ..    | ..     | ..    | ..    | ..    | 475.— | 640.— |       |

Przy zamówieniu mniej niż 100 50 25 sztuk jednego wymiaru  
policza się 25% 30% 60% dopłaty.

Śruby innych wymiarów lub odmiennego wykonania — ceny według umowy.



Art. 31.

**Śruby pociągowe.**

Ceny w złotych za 1 sztukę.

| Grubość<br>sworzni | C e n y             |                      | Grubość<br>sworzni | C e n y             |                      |
|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
|                    | Z gwintem<br>ostrym | Z gwintem<br>płaskim |                    | Z gwintem<br>ostrym | Z gwintem<br>płaskim |
| 1/4 "              | 4.70                | ..                   | 1 1/8 "            | 31.—                | 49.—                 |
| 5/16 "             | 5.50                | ..                   | 1 1/4 "            | 43.—                | 62.—                 |
| 3/8 "              | 6.80                | 8.60                 | 1 3/8 "            | 58.—                | 78.—                 |
| 1/2 "              | 8.80                | 10.90                | 1 1/2 "            | 78.—                | 97.—                 |
| 5/8 "              | 11.70               | 15.60                | 1 5/8 "            | 97.—                | 117.—                |
| 3/4 "              | 15.60               | 23.40                | 1 3/4 "            | 117.—               | 140.—                |
| 7/8 "              | 19.50               | 31.20                | 1 7/8 "            | 140.—               | 164.—                |
| 1 "                | 25.40               | 39.—                 | 2 "                | 164.—               | 195.—                |

Art. 32.

**Końcośruby.**

Ceny w złotych za 100 kg.

| Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | C e n y | Grubość<br>w mm | Długość<br>w mm | C e n y |
|-----------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|---------|
| 10              | 150             | 309.—   | 25              | 375             | 212.—   |
| 11              | 165             | 283.—   | 28              | 420             | 212.—   |
| 13              | 195             | 247.—   | 30              | 450             | 212.—   |
| 14              | 210             | 239.—   | 32              | 450             | 212.—   |
| 16              | 240             | 230.—   | 35              | 450             | 248.—   |
| 19              | 285             | 221.—   | 38              | 475             | 248.—   |
| 22              | 330             | 212.—   | 40              | 475             | 248.—   |

Końcośruby odmiennych wymiarów — ceny według umowy.



Art. 53.

**Śruby do podnośników.**

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Nr. | Grubość<br>w milimetrach | Długość<br>w milimetrach | Ceny  | U w a g a  |
|-----|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| 1   | 6.0                      | 15                       | 10.50 | Podkładki do tych śrub<br>policza się po cenie<br>Zł. 1.60 za 100 sztuk. |
| 2   | 6.5                      | 18                       | 14.50 |  |
| 3   | 6.5                      | 23                       | 15.50 |  |
| 4   | 6.5                      | 26                       | 16.50 |  |
| 5   | 6.5                      | 32                       | 18.50 |  |

Art. 54.

**Śruby do pługów z czworogranem lub noskiem  
i 4-kątną nakrętką.**

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość w milimetrach    |    | 9     | 10    | 11   | 12   |
|--------------------------|----|-------|-------|------|------|
| Długość<br>w milimetrach | 25 | 22.—  | 24.—  | 28.— | 30.— |
|                          | 30 | 23.—  | 25.—  | 29.— | 31.— |
|                          | 35 | 24.—  | 26.—  | 30.— | 32.— |
|                          | 40 | 24.50 | 26.50 | 31.— | 33.— |
|                          | 45 | 25.—  | 27.50 | 32.— | 34.— |
|                          | 50 | 26.—  | 28.—  | 33.— | 35.— |

Art. 56.

**Śruby do wyluskiwaczy.**

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość w milimetrach    |    | 10   | 11   | 12   |
|--------------------------|----|------|------|------|
| Długość<br>w milimetrach | 45 | 24.— | 29.— |      |
|                          | 50 | 27.— | 32.— | 35.— |
|                          | 55 | ..   | ..   | 38.— |



Art. 62.

### Śruby do kół I. czyszczone, białe z główkami wpuszczanemi.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość sworznia<br>w milimetrach |     | 6.0   | 6.5   | 7.0   | 7.6   | 8.2   | 8.8   | 9.4   | 10.0  |
|-----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Długość w milimetrach             | 50  | 11.70 | 12.50 | 13.20 |       |       |       |       |       |
|                                   | 55  | 12.10 | 12.90 | 13.60 |       |       |       |       |       |
|                                   | 60  | 12.50 | 13.30 | 14.—  | 15.60 |       |       |       |       |
|                                   | 65  | 12.90 | 13.70 | 14.40 | 16.—  |       |       |       |       |
|                                   | 70  | 13.30 | 14.10 | 14.80 | 16.40 | 18.—  |       |       |       |
|                                   | 75  | ..    | ..    | 15.20 | 16.80 | 18.40 |       |       |       |
|                                   | 80  | ..    | ..    | 15.60 | 17.20 | 18.80 | 22.50 | 25.—  |       |
|                                   | 90  | ..    | ..    | 16.40 | 18.—  | 19.90 | 23.50 | 26.50 | 29.—  |
|                                   | 100 | ..    | ..    | ..    | 18.80 | 21.—  | 24.50 | 28.—  | 30.50 |

Art. 63.

### Śruby do kół II. czarne z główkami głęboko wpuszczanemi.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość sworznia<br>w milimetrach |     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
|-----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Długość w milimetrach             | 50  | 13.80 | 15.40 |       |       |       |
|                                   | 60  | 14.60 | 16.30 | 19.80 |       |       |
|                                   | 70  | ..    | 17.20 | 21.—  | 25.80 |       |
|                                   | 80  | ..    | 18.—  | 22.30 | 27.50 | 30.90 |
|                                   | 90  | ..    | ..    | 23.60 | 29.20 | 32.60 |
|                                   | 100 | ..    | ..    | 25.—  | 30.90 | 34.30 |
|                                   | 110 | ..    | ..    | ..    | 32.60 | 36.40 |
|                                   | 120 | ..    | ..    | ..    | 34.30 | 38.60 |



Art. 66.

## Śruby do zawiasów (zamkowe) z czworogranem pod główką płasko-okrągłą i czterokątną nakrętką.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość sworznia<br>w milimetrach |       | 4     | 5     | 6     | 6.5   | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12   | 13   |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Długość w milimetrach             | 25—40 | 12.20 | 12.80 | 13.20 | 13.60 | 14.30 | 19.20 | 24.50 |       |       |      |      |
|                                   | 45    | ..    | 13.20 | 13.60 | 14.—  | 14.70 | 19.60 | 25.—  |       |       |      |      |
|                                   | 50    | ..    | 13.60 | 14.—  | 14.30 | 15.10 | 20.—  | 25.60 | 30.20 |       |      |      |
|                                   | 55    | ..    | ..    | 14.30 | 14.70 | 15.50 | 20.40 | 26.30 | 31.—  |       |      |      |
|                                   | 60    | ..    | ..    | 14.70 | 15.10 | 15.80 | 20.70 | 27.10 | 31.70 | 36.20 |      |      |
|                                   | 65    | ..    | ..    | 15.10 | 15.50 | 16.20 | 21.10 | 27.90 | 32.40 | 37.70 |      |      |
|                                   | 70    | ..    | ..    | 15.50 | 15.80 | 17.—  | 21.50 | 28.60 | 33.20 | 39.20 | 44.— | 49.— |
|                                   | 80    | ..    | ..    | ..    | 16.60 | 18.10 | 22.60 | 30.20 | 34.70 | 41.50 | 46.— | 52.— |
|                                   | 90    | ..    | ..    | ..    | ..    | 19.20 | 23.80 | 31.70 | 36.20 | 43.70 | 48.— | 55.— |
|                                   | 100   | ..    | ..    | ..    | ..    | 20.30 | 24.90 | 33.20 | 37.70 | 46.—  | 51.— | 58.— |
|                                   | 110   | ..    | ..    | ..    | ..    | 21.90 | 26.40 | 34.70 | 39.20 | 48.20 | 53.— | 61.— |
|                                   | 120   | ..    | ..    | ..    | ..    | 23.40 | 27.90 | 36.20 | 40.70 | 50.50 | 55.— | 64.— |
|                                   | 130   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 29.40 | 37.70 | 42.20 | 52.80 | 57.— | 67.— |
|                                   | 140   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 30.90 | 39.60 | 44.50 | 55.—  | 60.— | 70.— |
|                                   | 150   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 32.40 | 41.50 | 46.80 | 57.30 | 62.— | 73.— |
| Dalsze<br>10 mm                   |       | ..    | ..    | 1.10  | 1.10  | 1.50  | 1.50  | 1.90  | 2.30  | 2.60  | 3.—  | 3.80 |

Na żądanie dostarcza się śrub zawiasowych także z 6-kątnymi nakrętkami, przy zamówieniu jednak mniej niż 2000 sztuk jednego wymiaru dolicza się do cen powyższych 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wą zwyżkę.



Art. 67.

## Śruby do drzewa (kluczowe) z czterokątnymi lub sześciokątnymi główkami.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość w milimetrach |     | 7     | 8     | 9            | 10           | 11           | 12           | 13           | 16           | 19 |
|-----------------------|-----|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| Długość w milimetrach | 30  | 13.30 | 14.—  |              |              |              |              |              |              |    |
|                       | 35  | 13.60 | 14.40 |              |              |              |              |              |              |    |
|                       | 40  | 14.—  | 14.80 | <b>16.40</b> | 19.50        |              |              |              |              |    |
|                       | 45  | 14.40 | 15.60 | 17.20        | 20.30        |              |              |              |              |    |
|                       | 50  | 14.80 | 16.40 | <b>18.—</b>  | 21.10        |              |              |              |              |    |
|                       | 55  | 15.60 | 17.20 | 18.90        | 21.80        |              |              |              |              |    |
|                       | 60  | 16.40 | 17.90 | <b>19.80</b> | 22.60        | 26.50        | 28.90        |              |              |    |
|                       | 65  | 17.20 | 18.70 | 20.60        | 23.40        | 27.30        | 30.—         |              |              |    |
|                       | 70  | 18.—  | 19.50 | 21.40        | <b>24.20</b> | 28.10        | 31.20        | 37.10        |              |    |
|                       | 75  | ..    | 20.30 | 22.20        | 25.—         | 28.90        | 32.40        | 38.50        |              |    |
|                       | 80  | ..    | 21.10 | 23.—         | <b>25.70</b> | 29.60        | 33.60        | 39.80        |              |    |
|                       | 90  | ..    | ..    | 24.60        | <b>27.30</b> | 31.20        | 35.90        | 42.10        |              |    |
|                       | 100 | ..    | ..    | ..           | <b>28.90</b> | 32.90        | 38.20        | 44.40        | 65.—         |    |
|                       | 110 | ..    | ..    | ..           | 31.20        | <b>35.50</b> | 40.90        | 46.70        | 68.—         |    |
|                       | 120 | ..    | ..    | ..           | 33.50        | 38.20        | 43.70        | 49.50        | 71.—         |    |
|                       | 130 | ..    | ..    | ..           | ..           | <b>40.90</b> | 46.70        | 52.30        | 74.—         |    |
|                       | 140 | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | 49.60        | 55.40        | 77.—         |    |
|                       | 150 | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | <b>52.60</b> | 58.50        | 80.—         |    |
|                       | 160 | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | ..           | <b>61.60</b> | 83.50        |    |
|                       | 170 | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | ..           | 64.70        | 87.—         |    |
| 180                   | ..  | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | 67.90        | 90.50        |              |    |
| 190                   | ..  | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | 71.—         | 94.—         |              |    |
| 200                   | ..  | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | <b>74.10</b> | 97.50        | 141.—        |    |
| 225                   | ..  | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | ..           | 109.—        | 152.—        |    |
| 250                   | ..  | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | ..           | 121.—        | 164.—        |    |
| 275                   | ..  | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | ..           | <b>133.—</b> | 180.—        |    |
| 300                   | ..  | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | 199.—        |    |
| 350                   | ..  | ..    | ..    | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | <b>223.—</b> |    |

Przy zamówieniu mniej niż 1000 sztuk jednego wymiaru śrub do drzewa z główkami **sześciokątnymi** dolicza się do cen powyższych 15% nadwyżki.  
Normalne wymiary (składowe) są oznaczone drukiem tłustym.



Art. 70.

## Wkrętki do metali z główkami płaskimi.

Gwint aż pod główkę.

Gwint systemu Whitwortha.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość               |    | 1/8 " | 5/32 " | 3/16 " | 7/32 " | 1/4 " | 9/32 " | 5/16 " | 3/8 " | 7/16 " | 1/2 " |
|-----------------------|----|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Długość w milimetrach | 7  | 2.50  | 2.60   |        |        |       |        |        |       |        |       |
|                       | 10 | 2.60  | 2.80   | 2.90   | 3.40   | 4.70  |        |        |       |        |       |
|                       | 12 | 2.80  | 3.—    | 3.10   | 3.70   | 5.—   | 6.20   | 7.50   |       |        |       |
|                       | 15 | 3.10  | 3.30   | 3.40   | 4.—    | 5.30  | 6.50   | 7.80   | 11.—  |        |       |
|                       | 17 | 3.40  | 3.60   | 3.70   | 4.40   | 5.60  | 6.80   | 8.10   | 11.30 |        |       |
|                       | 20 | 3.70  | 3.90   | 4.—    | 4.70   | 6.—   | 7.20   | 8.40   | 11.60 | 15.30  |       |
|                       | 25 | ..    | 4.20   | 4.40   | 5.10   | 6.50  | 7.80   | 9.—    | 12.70 | 16.70  | 25.50 |
|                       | 30 | ..    | ..     | 4.70   | 5.50   | 7.20  | 8.60   | 9.80   | 13.80 | 18.20  | 27.70 |
|                       | 35 | ..    | ..     | ..     | ..     | 7.80  | 9.40   | 10.60  | 15.30 | 19.70  | 29.90 |
|                       | 40 | ..    | ..     | ..     | ..     | 8.40  | 10.20  | 11.50  | 16.70 | 21.10  | 32.—  |
|                       | 45 | ..    | ..     | ..     | ..     | ..    | ..     | 12.50  | 18.20 | 22.60  | 34.20 |
|                       | 50 | ..    | ..     | ..     | ..     | ..    | ..     | 13.40  | 19.70 | 24.70  | 36.40 |

Art. 71.

## Wkrętki do metali z półokrągłymi główkami.

Gwint aż pod główkę.

Gwint systemu Whitwortha.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość               |    | 1/8 " | 5/32 " | 3/16 " | 7/32 " | 1/4 " | 9/32 " | 5/16 " | 3/8 " | 7/16 " | 1/2 " |
|-----------------------|----|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Długość w milimetrach | 7  | 2.60  | 2.80   | 3.10   |        |       |        |        |       |        |       |
|                       | 10 | 2.80  | 3.10   | 3.40   | 3.90   | 5.30  | 6.60   | 7.80   |       |        |       |
|                       | 12 | 3.10  | 3.40   | 3.70   | 4.20   | 5.60  | 6.90   | 8.10   | 11.60 |        |       |
|                       | 15 | 3.40  | 3.70   | 4.—    | 4.50   | 5.90  | 7.20   | 8.40   | 12.10 | 16.—   |       |
|                       | 17 | 3.70  | 4.—    | 4.40   | 4.80   | 6.20  | 7.50   | 8.70   | 12.60 | 16.70  |       |
|                       | 20 | 4.—   | 4.40   | 4.70   | 5.10   | 6.60  | 7.80   | 9.—    | 13.10 | 17.50  | 27.70 |
|                       | 25 | ..    | 4.70   | 5.—    | 5.50   | 7.20  | 8.60   | 9.80   | 14.20 | 19.—   | 29.80 |
|                       | 30 | ..    | ..     | 5.30   | 6.—    | 7.80  | 9.40   | 10.60  | 15.30 | 20.40  | 32.—  |
|                       | 35 | ..    | ..     | ..     | 6.50   | 8.40  | 10.10  | 11.50  | 16.70 | 21.80  | 34.20 |
|                       | 40 | ..    | ..     | ..     | ..     | 9.—   | 11.50  | 12.50  | 18.20 | 23.30  | 36.40 |
|                       | 45 | ..    | ..     | ..     | ..     | ..    | ..     | 13.40  | 19.70 | 24.70  | 38.60 |
|                       | 50 | ..    | ..     | ..     | ..     | ..    | ..     | 14.40  | 21.10 | 26.20  | 40.80 |

Za wkrętki do metali z główkami **soczewkowatymi** liczy się ceny o jeden numer wyższe ponad ich rzeczywistą grubość.



Art. 72.

## Wkrętki do metali z toczonemi, cylindrycznymi główkami.

Gwint aż pod główkę.      Gwint systemu Whitwortha.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość               |    | $1/8$ " | $5/32$ " | $3/16$ " | $7/32$ " | $1/4$ " | $5/16$ " | $3/8$ " |
|-----------------------|----|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|
| Długość w milimetrach | 10 | 9.20    | 9.80     | 11.10    | 11.50    | 12.—    |          |         |
|                       | 12 | 9.40    | 10.20    | 11.70    | 12.10    | 13.—    |          |         |
|                       | 15 | 9.60    | 10.60    | 12.30    | 12.90    | 14.—    | 19.30    |         |
|                       | 17 | 10.—    | 11.—     | 13.—     | 13.70    | 15.—    | 20.30    |         |
|                       | 20 | 10.50   | 11.50    | 14.—     | 14.50    | 16.—    | 21.40    | 31.20   |
|                       | 25 | ..      | ..       | 15.—     | 15.70    | 17.30   | 23.60    | 34.20   |
|                       | 30 | ..      | ..       | ..       | 17.30    | 19.—    | 25.80    | 37.30   |
|                       | 35 | ..      | ..       | ..       | ..       | 20.50   | 28.—     | 40.30   |
|                       | 40 | ..      | ..       | ..       | ..       | ..      | 30.20    | 44.30   |
|                       | 45 | ..      | ..       | ..       | ..       | ..      | ..       | 48.40   |
| 50                    | .. | ..      | ..       | ..       | ..       | ..      | 52.40    |         |

Przy odbiorze mniej niż 300 sztuk jednego wymiaru  
dolicza się 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wą zwyżkę.

Art. 73.

## Śruby ustawnicze z jasnemi, wązkiemi, czterokątnemi główkami.

Gwint aż pod główkę.

Gwint systemu Whitwortha.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość               |    | $1/4$ " | $5/16$ " | $3/8$ " | $7/16$ " | $1/2$ " |
|-----------------------|----|---------|----------|---------|----------|---------|
| Długość w milimetrach | 10 | 13.30   |          |         |          |         |
|                       | 12 | 13.90   |          |         |          |         |
|                       | 15 | 14.60   | 16.90    | 19.70   |          |         |
|                       | 17 | 15.40   | 17.80    | 21.—    |          |         |
|                       | 20 | 16.30   | 18.70    | 22.30   | 26.—     | 34.—    |
|                       | 25 | 17.60   | 20.60    | 24.40   | 29.—     | 37.—    |
|                       | 30 | 19.30   | 22.70    | 27.—    | 32.—     | 41.—    |
|                       | 35 | ..      | 24.90    | 29.60   | 35.—     | 45.—    |
|                       | 40 | ..      | 27.—     | 32.20   | 38.—     | 49.—    |
|                       | 45 | ..      | ..       | 34.80   | 41.—     | 53.—    |
| 50                    | .. | ..      | ..       | 44.—    | 58.—     |         |

Przy odbiorze mniej niż 300 sztuk jednego wymiaru  
dolicza się 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wą zwyżkę.



Art. 75.

## Śruby ustawnicze z czarnemi, sześciokątnemi, szerokimi główkami.

Gwint aż pod główkę.      Gwint systemu Whitwortha.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość               |    | 1/4 " | 5/16 " | 3/8 " | 7/16 " | 1/2 " | 5/8 " |
|-----------------------|----|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| Długość w milimetrach | 12 | 12.80 |        |       |        |       |       |
|                       | 15 | 13.10 | 14.70  | 17.50 |        |       |       |
|                       | 17 | 13.40 | 15.—   | 18.10 |        |       |       |
|                       | 20 | 13.70 | 15.30  | 18.70 | 23.70  | 28.70 |       |
|                       | 25 | 14.30 | 15.60  | 19.30 | 24.30  | 30.—  | 43.70 |
| Długość w milimetrach | 30 | 15.—  | 16.20  | 20.—  | 25.—   | 31.20 | 45.20 |
|                       | 35 | 15.60 | 16.80  | 20.60 | 25.60  | 32.40 | 46.80 |
|                       | 40 | ..    | 17.50  | 21.20 | 26.20  | 33.70 | 48.40 |
|                       | 45 | ..    | ..     | 21.80 | 26.80  | 35.—  | 49.90 |
|                       | 50 | ..    | ..     | 22.50 | 27.50  | 36.20 | 51.50 |

Przy odbiorze mniej niż 300 sztuk jednego wymiaru  
dolicza się 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wą zwyżkę.

Art. 76.

## Śruby ustawnicze z jasnemi, szerokimi, sześciokątnemi główkami.

Gwint aż pod główkę.      Gwint systemu Whitwortha.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość               |    | 1/4 " | 5/16 " | 3/8 " | 7/16 " | 1/2 " |
|-----------------------|----|-------|--------|-------|--------|-------|
| Długość w milimetrach | 15 | 40.—  | 44.—   |       |        |       |
|                       | 17 | 41.—  | 45.—   |       |        |       |
|                       | 20 | 42.—  | 46.—   | 50.—  |        |       |
|                       | 25 | 43.—  | 47.—   | 51.—  | 58.—   | 66.—  |
|                       | 30 | 45.—  | 48.—   | 53.—  | 60.—   | 68.—  |
| Długość w milimetrach | 35 | ..    | 50.—   | 54.—  | 61.—   | 70.—  |
|                       | 40 | ..    | ..     | 55.—  | 63.—   | 72.—  |
|                       | 45 | ..    | ..     | 57.—  | 65.—   | 74.—  |
|                       | 50 | ..    | ..     | 58.—  | 67.—   | 77.—  |

Przy odbiorze mniej niż 300 sztuk jednego wymiaru  
dolicza się 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-wą zwyżkę.



Art. 81.

**Wkrętki do drzewa żelazne z główkami płaskimi.**

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość<br>w dziesiątych<br>mm |    | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 25   | 28   | 31   | 34   | 38   | 42   | 46   |      |
|--------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Długość w milimetrach          | 5  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                | 7  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  |      |      |      |      |      |
|                                | 10 | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  |      |      |
|                                | 13 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 2.10 | 2.30 |
|                                | 15 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 2.10 | 2.40 |
|                                | 17 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.—  | 2.20 | 2.50 |
|                                | 20 | ..   | 2.10 | 2.10 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.30 | 2.60 |
|                                | 25 | ..   | ..   | 2.30 | 2.30 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.60 | 3.—  |
|                                | 30 | ..   | ..   | ..   | ..   | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.90 | 3.30 |
|                                | 35 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 3.—  | 3.—  | 3.—  | 3.—  | 3.10 | 3.10 | 3.20 | 3.60 |
|                                | 40 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 3.30 | 3.30 | 3.30 | 3.30 | 3.30 | 3.30 | 3.50 | 3.80 |
|                                | 45 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 3.50 | 3.50 | 3.70 | 3.70 | 3.90 | 4.20 |
|                                | 50 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 4.—  | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 4.40 | 4.90 |
|                                | 55 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.80 | 5.30 |
|                                | 60 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 5.—  | 5.—  | 5.—  | 5.—  | 5.50 |
|                                | 65 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 5.—  | 5.—  | 5.50 | 6.—  |
|                                | 70 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 5.50 | 5.50 | 6.—  | 6.40 |
|                                | 75 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 6.70 | 6.70 | 6.70 |
|                                | 80 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 7.—  | 7.—  | 7.—  |
|                                | 90 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 8.—  |
| 100                            | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 9.—  |      |
| 110                            | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   |      |
| 120                            | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   |      |
| 130                            | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   |      |
| 140                            | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   |      |
| 150                            | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   |      |

Sposób oznaczania wkrętek do drzewa: grubość × długość.  
(Długość mierzy się wraz z główką.)



Art. 81.

**Wkrętki do drzewa żelazne z główkami płaskimi.**

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość<br>w dziesiątych<br>mm |      | 50    | 55    | 60    | 65    | 70    | 76    | 82    | 88    | 94    | 100   | 110   |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Długość w milimetrach          | 5    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                | 7    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                | 10   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                | 13   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                | 15   | 2.60  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                | 17   | 2.80  | 3.—   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                | 20   | 3.—   | 3.20  | 3.60  |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                | 25   | 3.20  | 3.40  | 3.80  | 4.30  | 5.—   |       |       |       |       |       |       |
|                                | 30   | 3.40  | 3.80  | 4.10  | 4.70  | 5.30  | 6.20  | 7.—   |       |       |       |       |
|                                | 35   | 3.60  | 4.10  | 4.60  | 5.10  | 6.20  | 7.—   | 8.—   | 9.10  |       |       |       |
|                                | 40   | 3.90  | 4.40  | 5.—   | 5.70  | 7.—   | 7.90  | 8.80  | 9.80  | 11.—  | 12.60 |       |
|                                | 45   | 4.30  | 4.70  | 5.30  | 6.30  | 7.60  | 8.60  | 9.80  | 10.90 | 12.30 | 14.—  | 18.—  |
|                                | 50   | 5.—   | 5.10  | 6.—   | 6.80  | 8.10  | 9.10  | 10.50 | 11.90 | 13.30 | 15.—  | 19.50 |
|                                | 55   | 5.40  | 5.80  | 6.30  | 7.20  | 8.60  | 9.80  | 11.20 | 12.60 | 14.40 | 16.10 | 21.—  |
|                                | 60   | 5.60  | 6.—   | 6.80  | 7.90  | 9.50  | 10.50 | 11.80 | 13.30 | 15.10 | 17.30 | 22.50 |
|                                | 65   | 6.20  | 6.50  | 7.20  | 8.40  | 10.20 | 11.20 | 12.50 | 14.—  | 16.30 | 19.30 | 25.—  |
|                                | 70   | 6.50  | 6.80  | 7.50  | 8.50  | 10.50 | 12.30 | 13.70 | 15.—  | 16.80 | 19.80 | 26.—  |
|                                | 75   | 6.80  | 7.20  | 8.20  | 9.30  | 11.60 | 13.20 | 14.60 | 16.10 | 18.20 | 20.50 | 28.—  |
|                                | 80   | 7.—   | 7.90  | 8.90  | 10.20 | 12.30 | 14.—  | 15.40 | 17.50 | 20.—  | 22.50 | 31.—  |
|                                | 90   | 8.20  | 9.—   | 10.—  | 11.60 | 13.50 | 15.10 | 17.—  | 19.50 | 22.—  | 26.—  | 35.—  |
| 100                            | 9.50 | 10.20 | 11.50 | 13.—  | 16.—  | 17.50 | 19.50 | 22.—  | 26.—  | 29.—  | 40.—  |       |
| 110                            | ..   | ..    | 13.—  | 15.—  | 17.50 | 20.—  | 22.50 | 25.—  | 31.—  | 34.—  | 47.50 |       |
| 120                            | ..   | ..    | 15.—  | 17.50 | 19.—  | 22.—  | 25.—  | 29.—  | 35.—  | 39.—  | 55.—  |       |
| 130                            | ..   | ..    | ..    | ..    | 22.—  | 25.—  | 29.—  | 35.—  | 40.—  | 45.—  | 60.—  |       |
| 140                            | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 33.—  | 39.—  | 45.—  | 50.—  | 67.50 |       |
| 150                            | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 37.—  | 45.—  | 50.—  | 55.—  | 75.—  |       |

Sposób oznaczania wkrętek do drzewa: grubość × długość.

(Długość mierzy się wraz z główką.)



Art. 81 a.

## Wkrętki do drzewa żelazne z główkami półokrągłymi.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość w dziesiątych mm |    | 20    | 22    | 25    | 28    | 31    | 34    | 38    | 42    | 46    |
|--------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Długość w milimetrach    | 7  | 2.30  | 2.30  | 2.30  |       |       |       |       |       |       |
|                          | 10 | *2.30 | *2.30 | *2.30 | *2.30 | 2.30  | 2.30  |       |       |       |
|                          | 13 | *2.30 | *2.30 | *2.30 | *2.30 | *2.30 | 2.30  | 2.30  | 2.30  | 2.50  |
|                          | 15 | *2.30 | *2.30 | *2.30 | *2.30 | *2.30 | *2.30 | 2.30  | 2.50  | 2.80  |
|                          | 17 | *2.40 | *2.40 | *2.40 | *2.40 | *2.40 | *2.40 | *2.50 | *2.80 | 3.—   |
|                          | 20 | *2.50 | *2.50 | *2.50 | *2.50 | *2.60 | *2.60 | *2.70 | *2.90 | 3.20  |
|                          | 25 | 2.70  | 2.70  | *2.80 | *2.90 | *3.—  | *3.—  | *3.—  | *3.10 | *3.50 |
|                          | 30 | ..    | 3.—   | 3.10  | *3.20 | *3.30 | *3.30 | *3.40 | *3.50 | *4.—  |
|                          | 35 | ..    | ..    | 3.30  | 3.40  | 3.50  | *3.60 | *3.70 | *3.80 | *4.40 |
|                          | 40 | ..    | ..    | ..    | 3.70  | 3.80  | *3.90 | *4.—  | *4.10 | *4.70 |
|                          | 45 | ..    | ..    | ..    | ..    | 4.20  | 4.30  | *4.40 | *4.50 | *5.10 |
|                          | 50 | ..    | ..    | ..    | ..    | 4.90  | 5.—   | 5.10  | *5.10 | *6.—  |
|                          | 55 | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 5.40  | 5.50  | 5.60  | 6.50  |
|                          | 60 | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 5.60  | 5.70  | 5.80  | 6.70  |
|                          | 65 | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 6.—   | 6.50  | 7.30  |
|                          | 70 | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 6.50  | 7.—   | 7.80  |
|                          | 75 | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 8.20  |
|                          | 80 | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 8.50  |
| 90                       | .. | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |       |
| 100                      | .. | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |       |
| 110                      | .. | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |       |
| 120                      | .. | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    |       |

Art. 81 b.

## Wkrętki do drzewa żelazne z główkami soczewkowatymi.

Powyższe ceny stosuje się także do wkrętek z główkami soczewkowatymi, jednak tylko przy wymiarach oznaczonych znakiem \*.



Art. 81 a.

## Wkrętki do drzewa żelazne z główkami półokrągłymi.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość w dziesiętnych mm |       | 50    | 55    | 60    | 65     | 70     | 76    | 82    | 88    | 94    | 100   |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Długość w milimetrach     | 7     |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|                           | 10    |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|                           | 13    |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|                           | 15    | 3.—   |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|                           | 17    | 3.30  | 4.—   |       |        |        |       |       |       |       |       |
|                           | 20    | 3.50  | 4.30  | 4.50  |        |        |       |       |       |       |       |
|                           | 25    | *4.—  | *4.50 | 4.70  | 5.40   | 6.30   |       |       |       |       |       |
|                           | 30    | *4.30 | *4.70 | 5.10  | 5.90   | 6.60   | 7.80  |       |       |       |       |
|                           | 35    | *4.50 | *5.10 | *5.70 | 6.40   | 7.80   | 8.80  | 10.—  |       |       |       |
|                           | 40    | *4.90 | *5.40 | *6.20 | *7.10  | *8.80  | 10.—  | 11.—  | 12.40 |       |       |
|                           | 45    | *5.20 | *5.80 | *6.50 | *7.90  | *9.50  | 10.80 | 12.20 | 13.80 |       |       |
|                           | 50    | *6.10 | *6.30 | *7.30 | *8.50  | *10.—  | 11.40 | 13.20 | 15.—  | 16.80 |       |
|                           | 55    | *6.60 | *7.10 | *7.70 | *9.—   | *10.70 | 12.20 | 14.—  | 16.—  | 18.—  |       |
|                           | 60    | *6.90 | *7.40 | *8.30 | *9.80  | *11.80 | 13.—  | 14.60 | 16.80 | 19.—  | 22.—  |
|                           | 65    | 7.50  | 7.90  | *8.70 | *10.40 | *12.60 | 13.80 | 15.60 | 17.80 | 20.50 | 24.30 |
|                           | 70    | 7.90  | 8.20  | *9.10 | *10.70 | *13.20 | 15.—  | 17.—  | 19.—  | 21.60 | 25.—  |
|                           | 75    | 8.40  | 8.60  | 10.—  | 11.50  | *14.30 | 16.20 | 18.20 | 20.40 | 23.—  | 26.—  |
| 80                        | 8.80  | 9.40  | 10.70 | 12.70 | *15.30 | 17.20  | 19.20 | 22.—  | 24.80 | 27.50 |       |
| 90                        | 9.80  | 10.70 | 11.80 | 14.50 | 16.50  | 19.50  | 21.50 | 24.—  | 27.50 | 31.50 |       |
| 100                       | 11.40 | 12.—  | 13.—  | 16.—  | 19.60  | 21.50  | 24.—  | 26.50 | 31.50 | 35.—  |       |
| 110                       | ..    | ..    | 19.—  | 21.—  | 24.—   | 27.50  | 30.—  | 32.—  | 38.—  | 42.50 |       |
| 120                       | ..    | ..    | 21.—  | 23.—  | 26.—   | 30.—   | 35.—  | 36.—  | 42.50 | 50.—  |       |

Sposób oznaczania wkrętek do drzewa: grubość × długość.  
(Długość mierzy się do krawędzi główki.)

Dostarczamy również po cenach osobnych wymiary niezwykłe t. j. nieobjęte cennikiem w miarę posiadanych zapasów, względnie na zamówienia obejmujące odpowiednie ilości.

Wkrętki żelazne do drzewa niebieszczone, pocynkowane, pocynowane, poniklowane, pomosiążnione i t. p., jak również wkrętki wykonane z innego metalu obliczamy po cenach osobnych.

Wkrętki mosiężne do drzewa — ceny wg. osobnego cennika.



Art. 80.

## Zatyczki czyszczone.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość<br>w mm                |    | 1    | 1.5  | 2    | 2.5  | 3    | 3.5  | 4    | 4.5  | 5    | 5.5  | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    |
|--------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Długość do oczka w milimetrach | 10 | 2.12 | 2.18 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|                                | 15 | 2.18 | 2.26 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|                                | 20 | 2.26 | 2.32 | 1.26 | 1.34 | 1.40 | 1.68 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|                                | 25 | 2.32 | 2.40 | 1.40 | 1.48 | 1.54 | 1.82 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|                                | 30 | 2.40 | 2.46 | 1.54 | 1.62 | 1.68 | 1.96 | 2.26 | 2.60 | 3.10 | 3.58 | 4.98 |       |       |       |       |
|                                | 35 | ..   | ..   | 1.68 | 1.76 | 1.82 | 2.12 | 2.40 | 2.74 | 3.24 | 3.72 | 5.32 | 7.20  |       |       |       |
|                                | 40 | ..   | ..   | 1.82 | 1.90 | 1.96 | 2.26 | 2.68 | 2.96 | 3.38 | 3.94 | 5.66 | 7.50  | 9.40  | 12.—  | 14.60 |
|                                | 45 | ..   | ..   | ..   | ..   | 2.12 | 2.40 | 2.96 | 3.24 | 3.52 | 4.22 | 6.02 | 7.90  | 10.30 | 12.90 | 15.40 |
|                                | 50 | ..   | ..   | ..   | ..   | 2.26 | 2.54 | 3.24 | 3.44 | 3.66 | 4.42 | 6.36 | 8.20  | 11.10 | 13.70 | 16.30 |
|                                | 55 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 3.52 | 3.72 | 3.86 | 4.64 | 6.70 | 8.60  | 12.—  | 14.60 | 17.20 |
|                                | 60 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 3.66 | 3.86 | 4.22 | 4.92 | 6.86 | 9.20  | 12.60 | 15.30 | 18.20 |
|                                | 65 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 4.56 | 5.26 | 7.30 | 9.80  | 13.20 | 16.—  | 19.20 |
|                                | 70 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 4.92 | 5.62 | 7.72 | 10.40 | 13.80 | 16.60 | 20.20 |
|                                | 75 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 5.26 | 5.98 | 8.16 | 11.—  | 14.40 | 17.30 | 21.30 |
|                                | 80 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 5.62 | 6.32 | 8.58 | 11.60 | 15.—  | 18.—  | 22.30 |
|                                | 85 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..    | 15.60 | 18.70 | 23.30 |
|                                | 90 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..    | 16.20 | 19.40 | 24.40 |
| 95                             | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 16.80 | 20.10 | 25.40 |       |
| 100                            | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 17.40 | 20.80 | 26.40 |       |

Art. 84.

## Śruby do krzeseł.

Ceny w złotych za 100 sztuk.

|                       |       |       |       |       |      |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| Grubość w milimetrach | 7     | 7     | 7     | 7     | 7    |
| Długość w milimetrach | 60    | 70    | 80    | 90    | 100  |
| Ceny                  | 20.80 | 21.80 | 22.90 | 23.90 | 25.— |

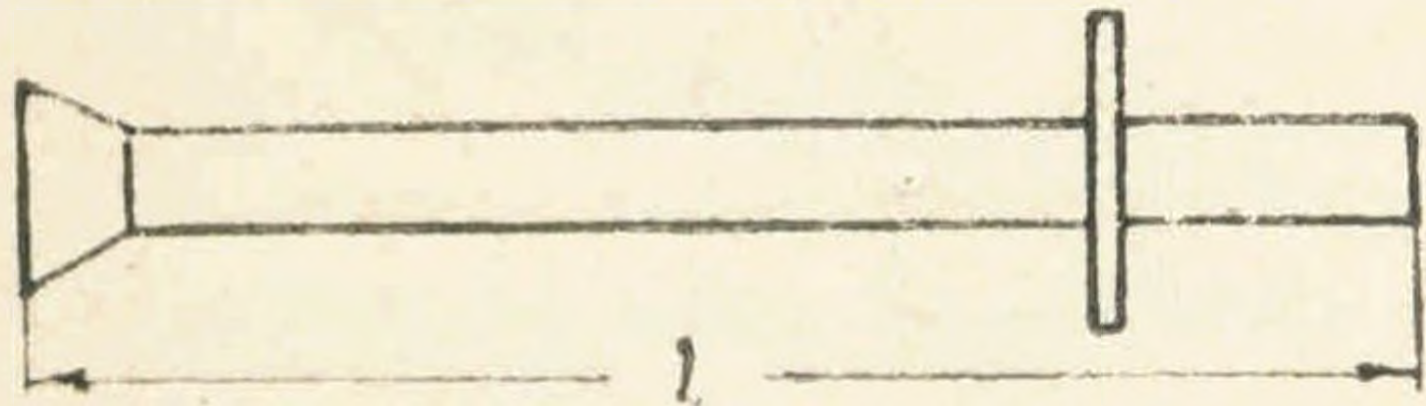


## Wyroby specjalne.

Art. 6.

**Nity do kół**  
z podkładkami.

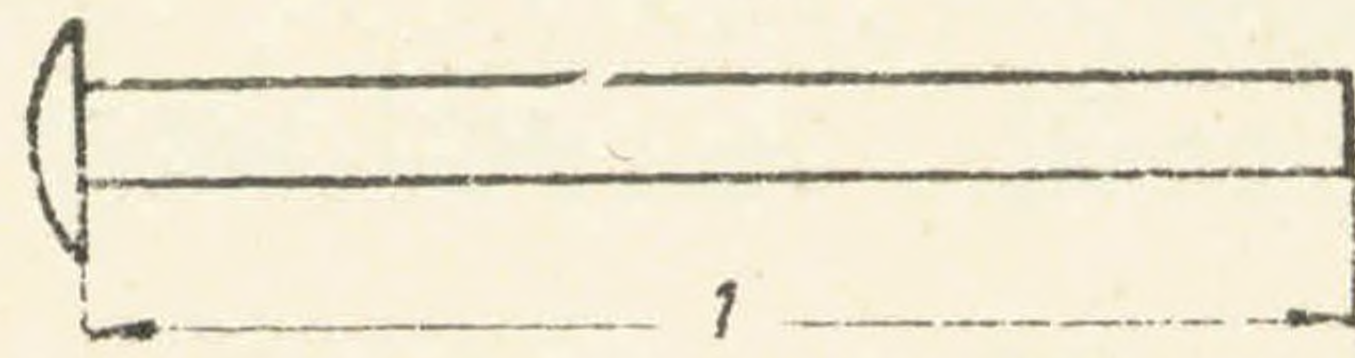
Ceny wg. umowy.



Art. 7.

**Nity do zawiasów.**

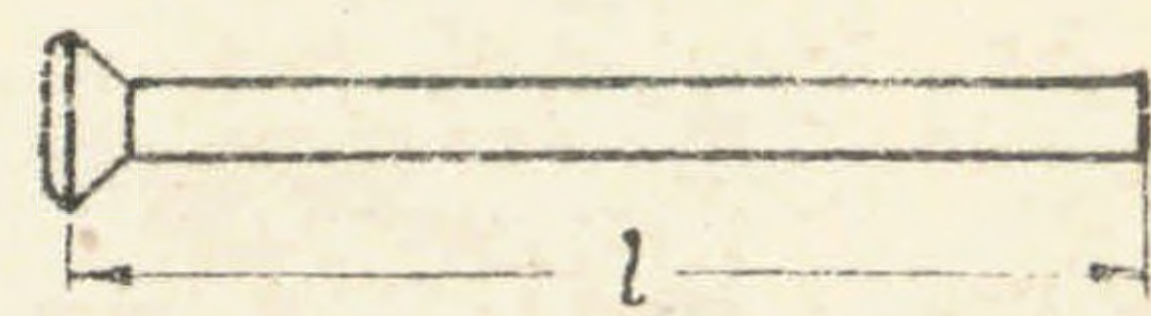
Ceny wg. umowy.



Art. 8.

**Nity dla przędzalń.**  
(tak zwane „Gill“)

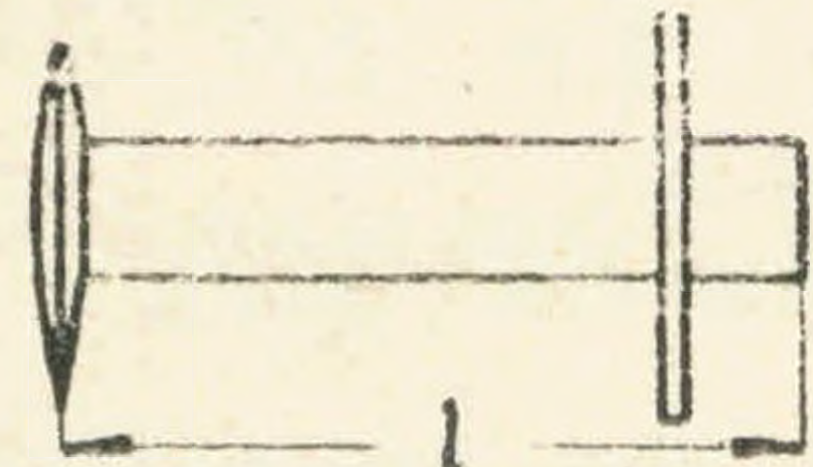
Ceny wg. umowy.



Art. 9.

**Nity do pasów**  
z podkładkami,  
ocynowane.

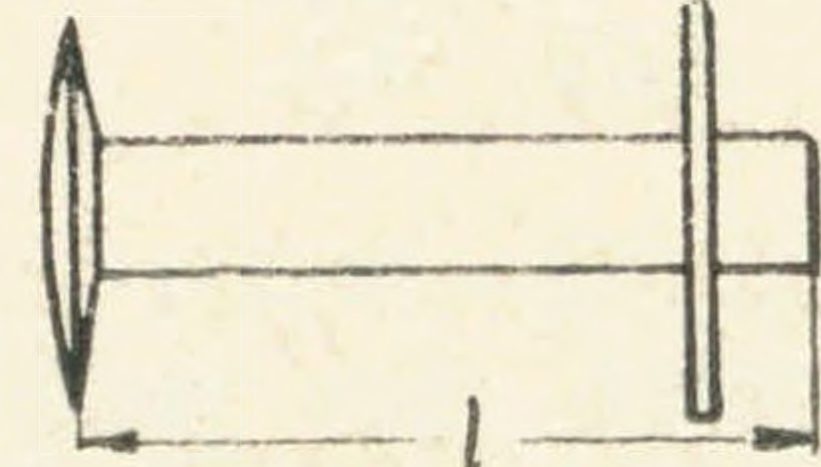
Ceny wg. umowy.



**Nity do pasów**  
z podkładkami,

ocynowane,  
o grubszych wymiarach.

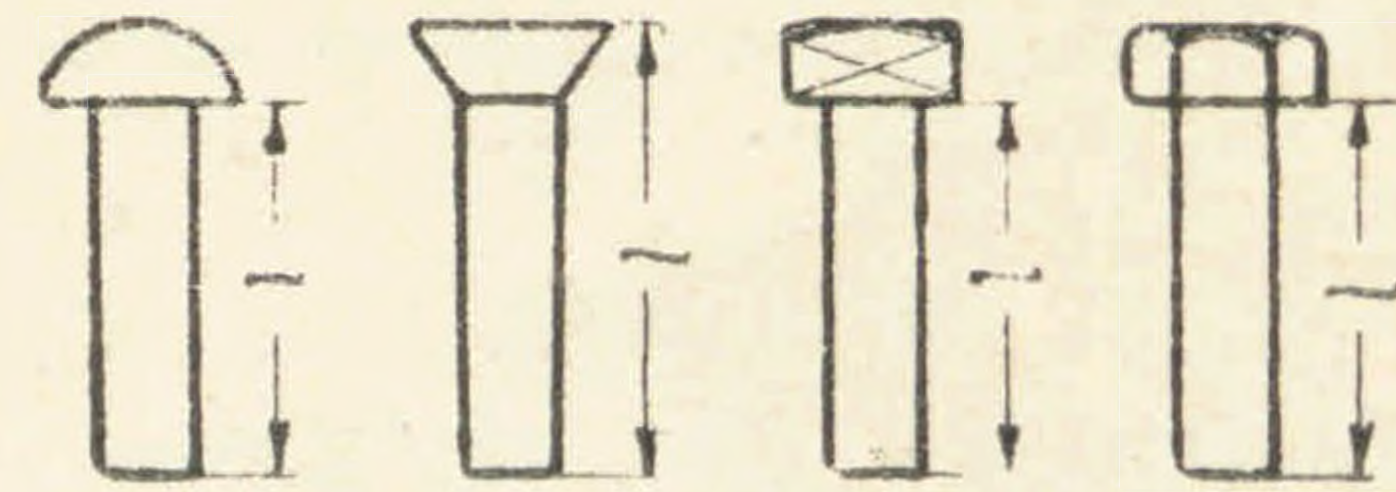
Ceny wg. osobnego cennika.



Art. 25.

**Sworznie śrubowe.**

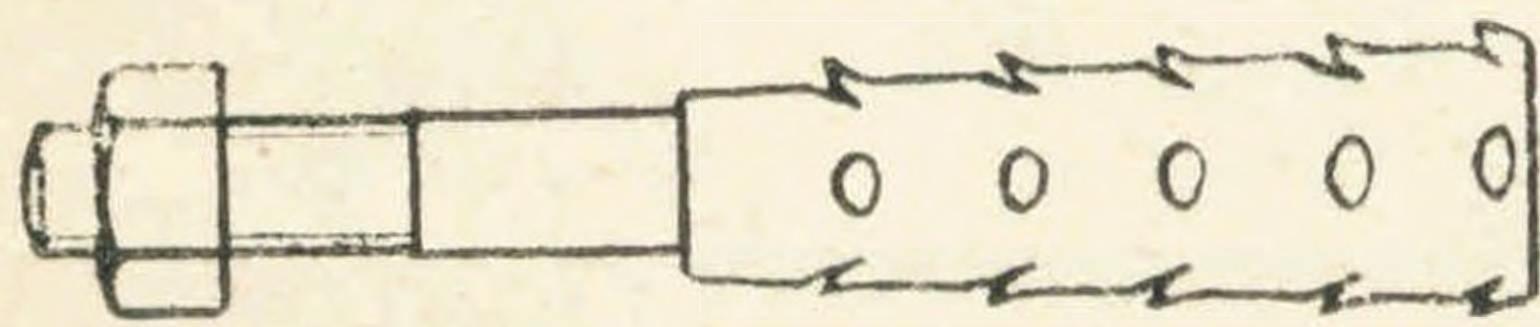
Ceny wg. umowy.



Art. 35.

**Śruby do kamieni**  
i fundamentów.

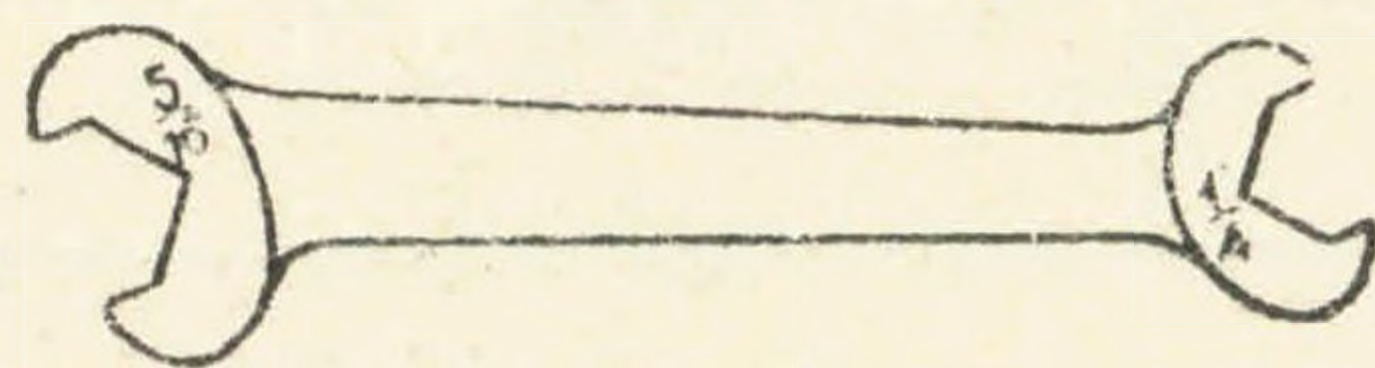
Ceny wg. umowy.



Art. 37.

**Klucze do śrub**  
z żelaza kutego.

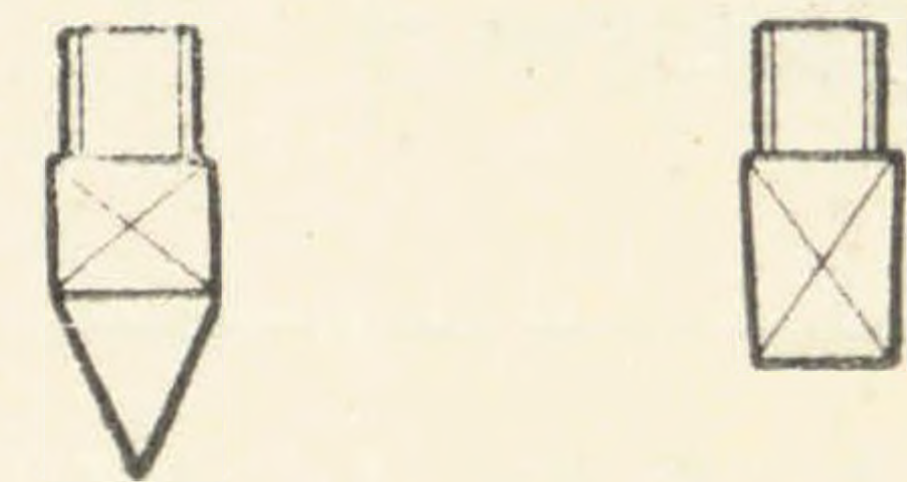
Ceny wg. osobnego cennika.



Art. 47.

**Ocyle do podków.**

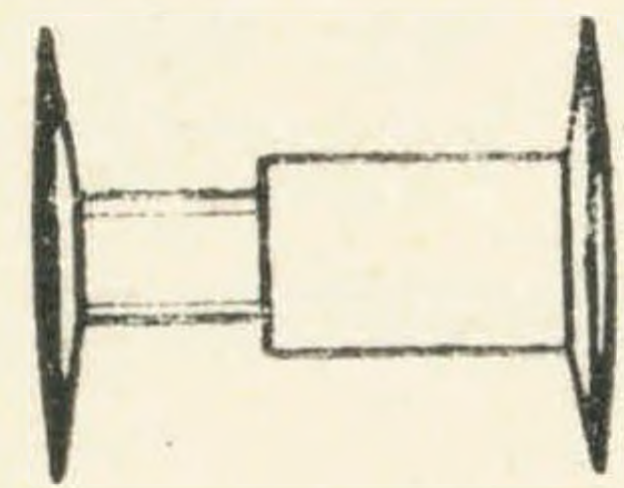
Ceny wg. osobnego cennika.



Art. 51.

**Śruby do pasów.**

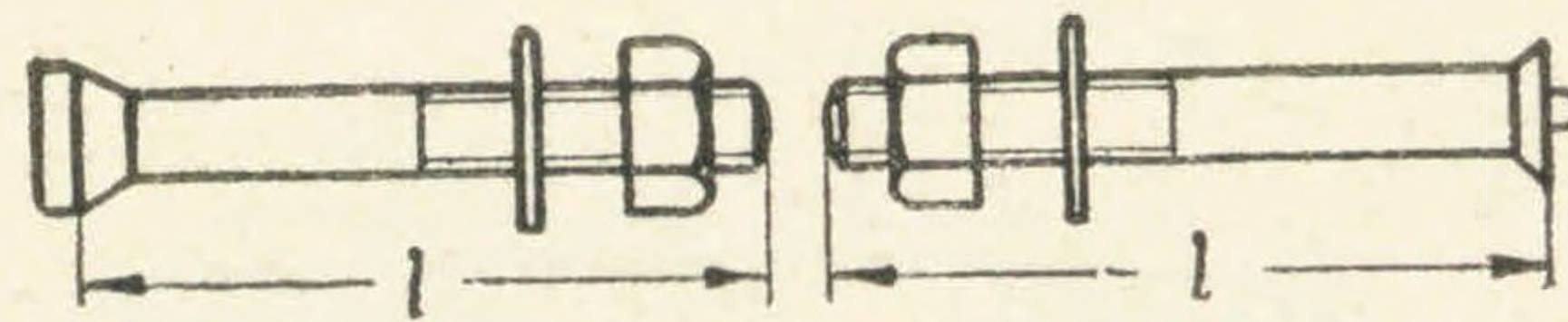
Ceny wg. umowy.



Art. 55.

**Śruby do młocarń.**

Ceny wg. umowy.



Art. 57.

**Zęby do młocarń.**

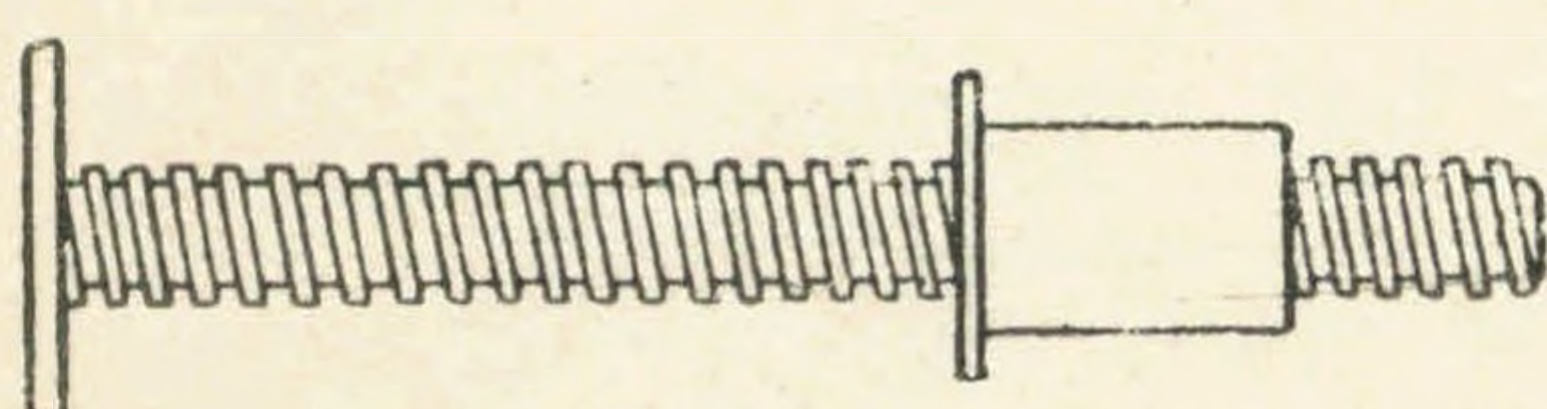
Ceny wg. osobnego cennika.



Art. 61.

**Wrzeciona śrubowe**  
do taburetów.

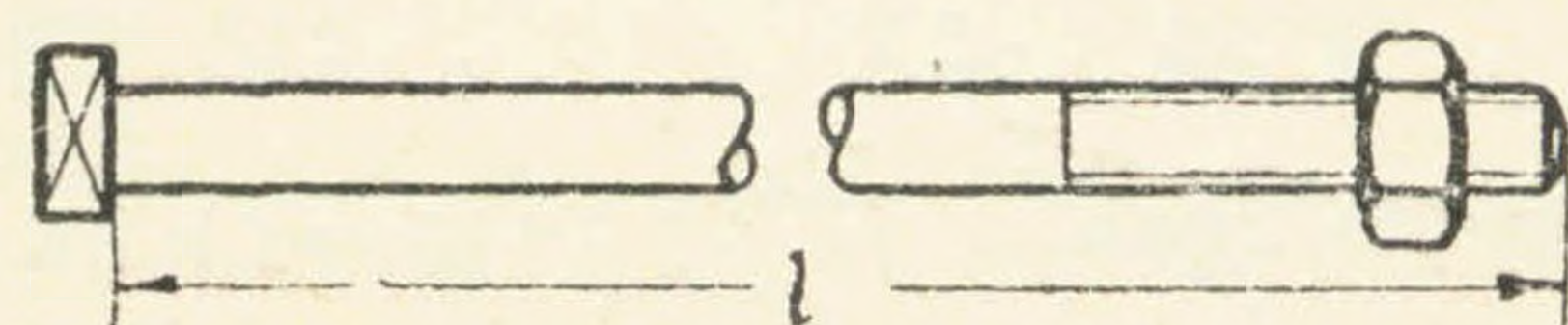
Ceny wg. umowy.



Art. 29.

**Śruby do rusztowań.**  
(budowlane)

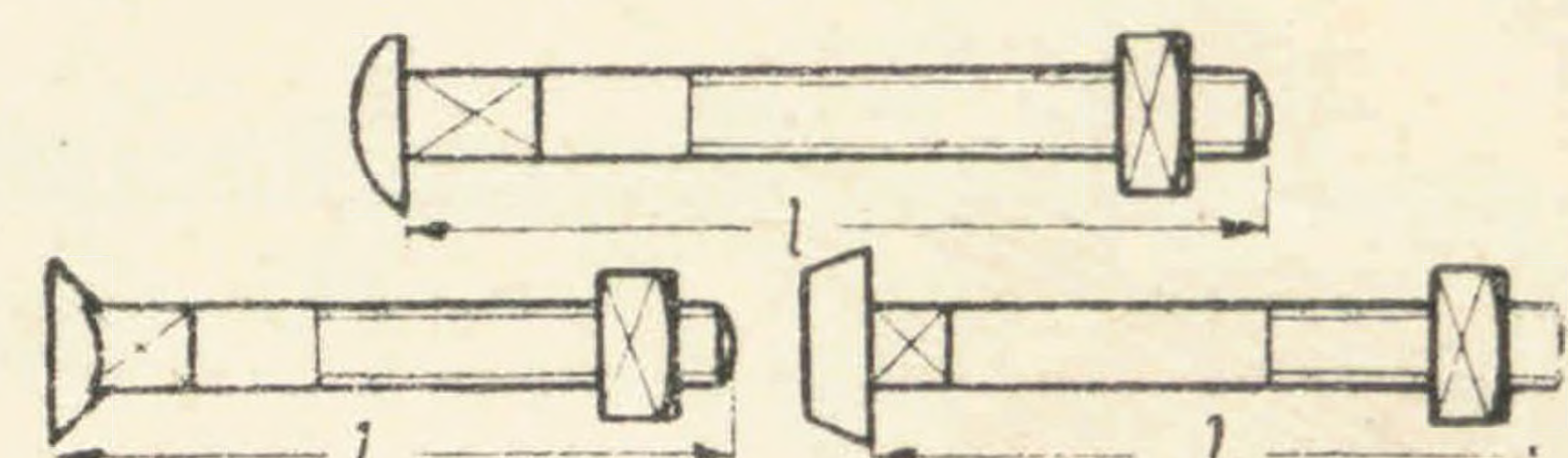
Ceny wg. osobnego cennika.



Art. 65.

**Śruby do wozów.**

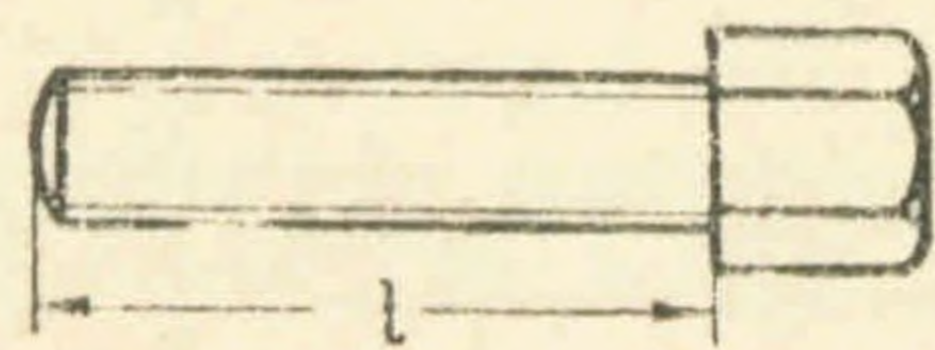
Ceny wg. umowy.





## Wyroby specjalne.

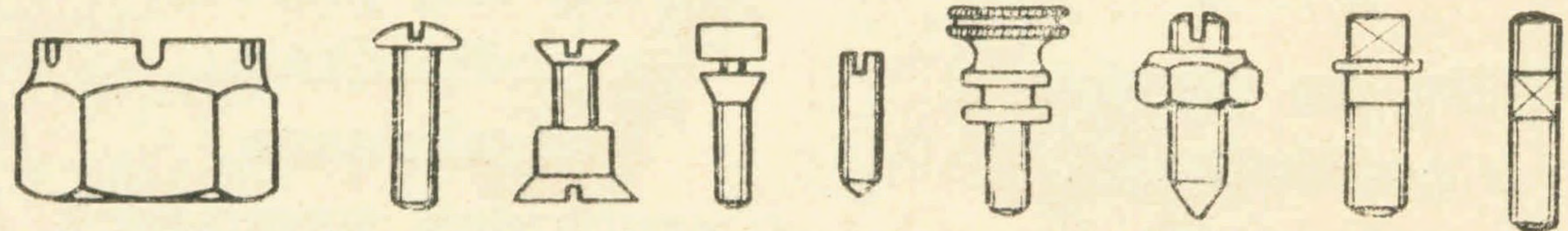
Art. 74.  
**Śruby ustawnicze  
 toczone**  
 z wąskimi,  
 sześciokątnymi główkami.  
 Ceny wg. osobnego cennika.



**Nakrętki koronkowe i śruby fasonowe  
 toczone**

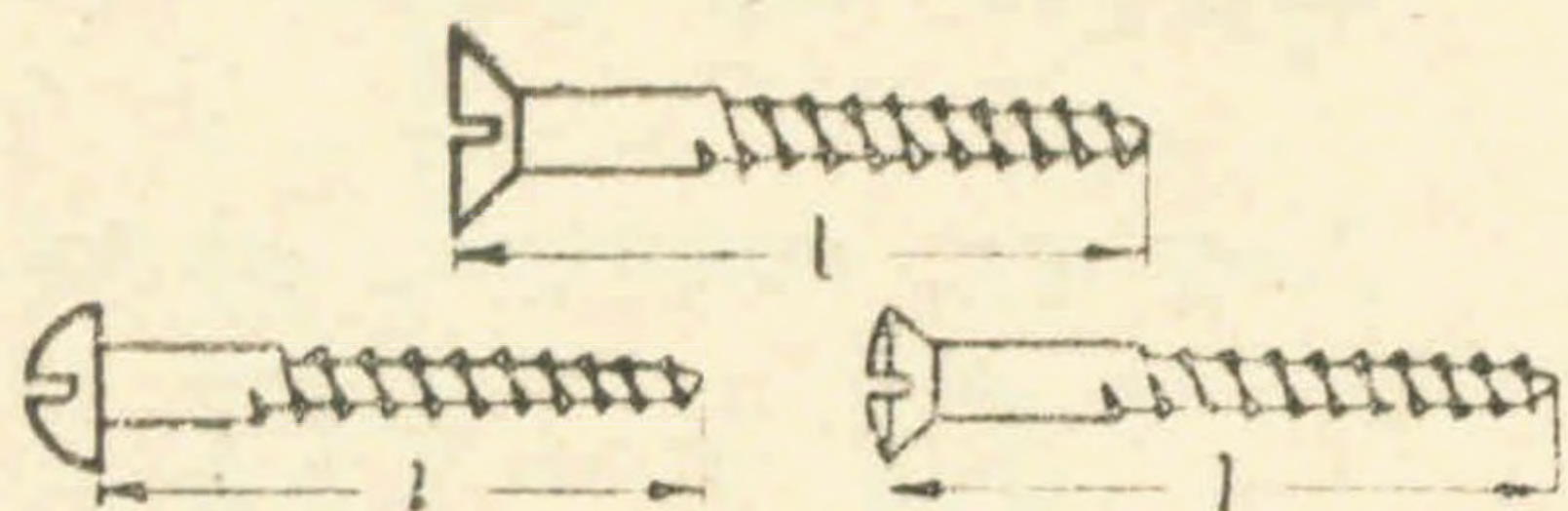
wg. wzorów lub szkiców.

Ceny wg. osobnego cennika wzgl. wg. umowy.



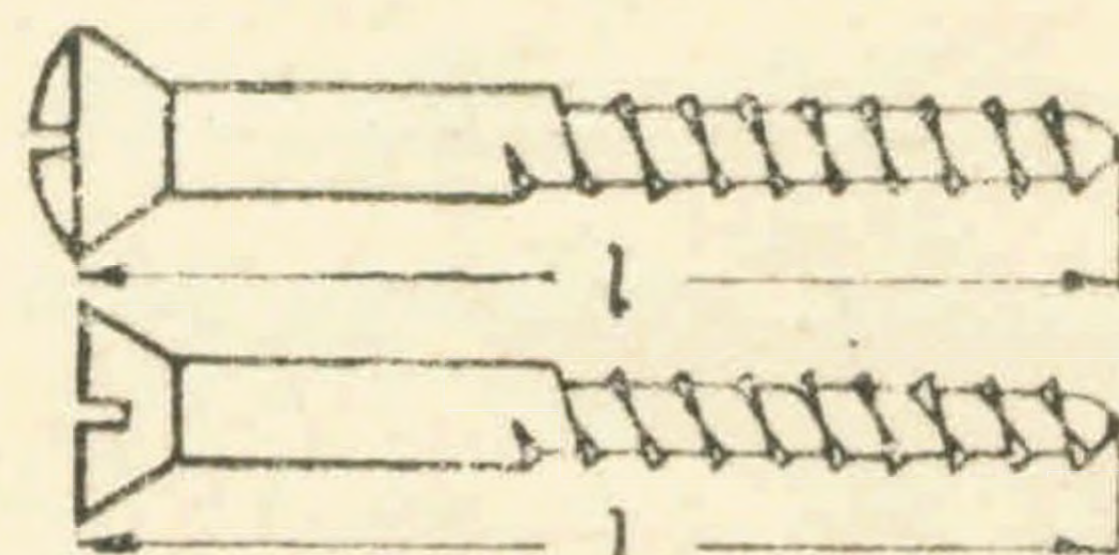
Art. 82.  
**Wkrętki do drzewa  
 mosiężne.**

Ceny wg. osobnego cennika.



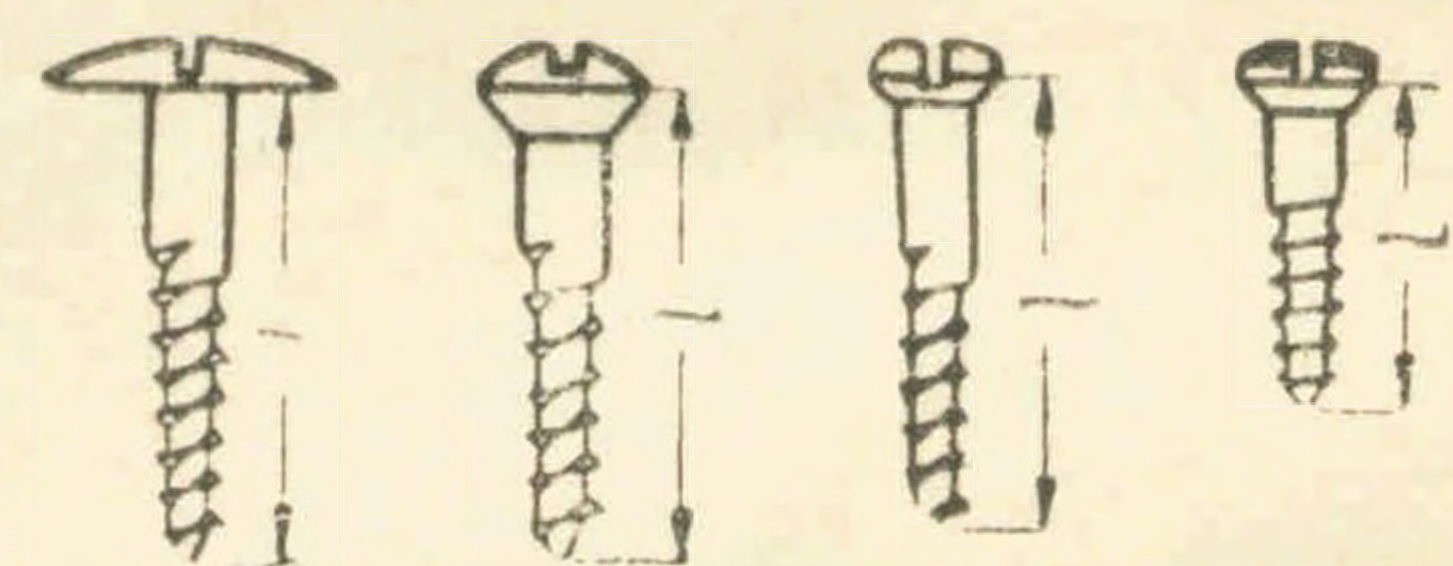
Art. 83.  
**Wkrętki do mebli  
 giętych.**

Ceny wg. osobnego cennika.



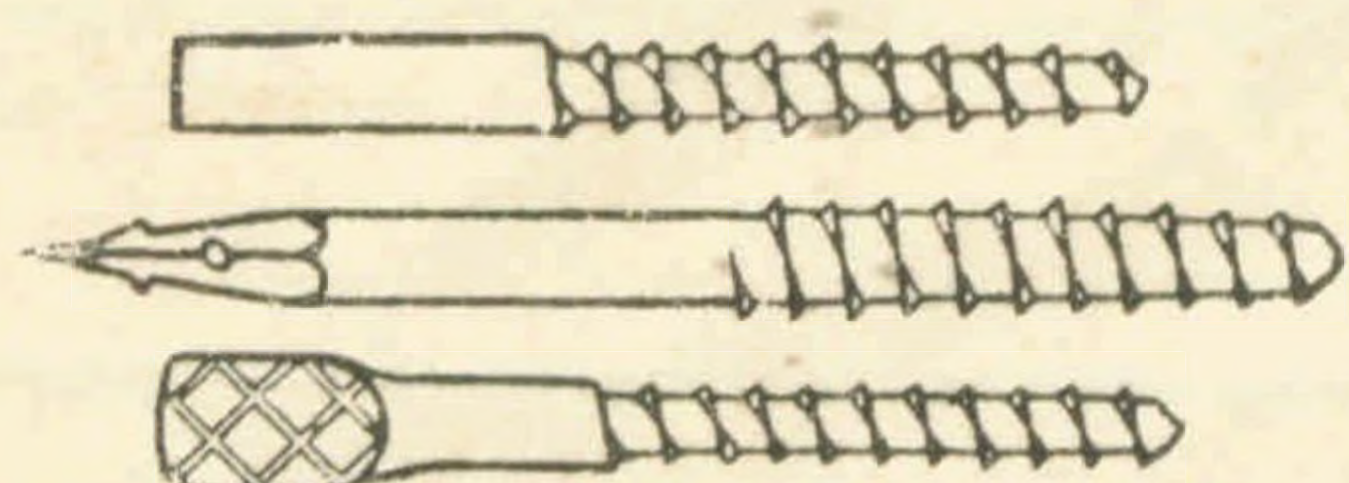
Art. 85.  
**Śruby do karabinów.**

Ceny wg. umowy.



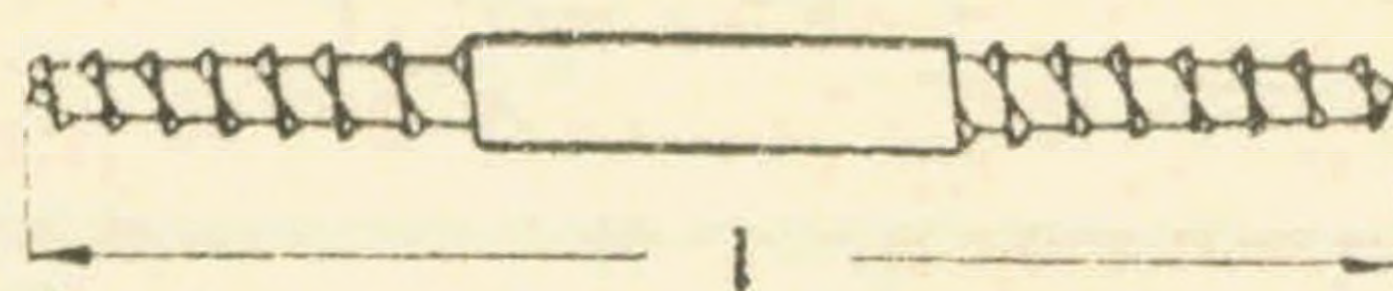
Art. 86.  
**Śruby odlewnicze.**

Ceny wg. umowy.



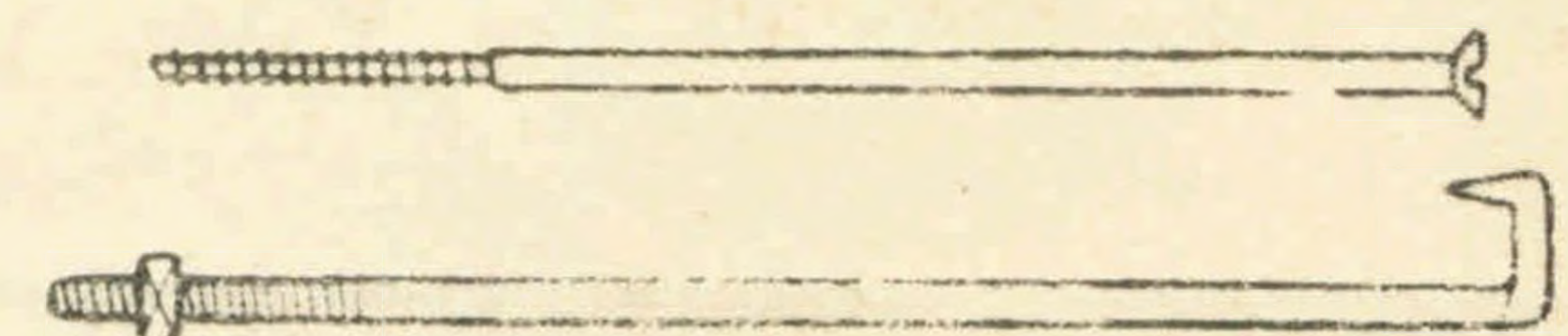
Art. 87.  
**Śruby podwójne  
 z gwintem do drzewa.**

Ceny wg. umowy.



Art. 91.  
**Śruby do ram  
 okiennych.**

Ceny wg. umowy.



**Wykonujemy wszelkiego rodzaju nity, podkładki,  
 nakrętki i śruby**  
 o różnych kształtach i wymiarach podług wzorów lub rysunków  
 po cenach przystępnych.

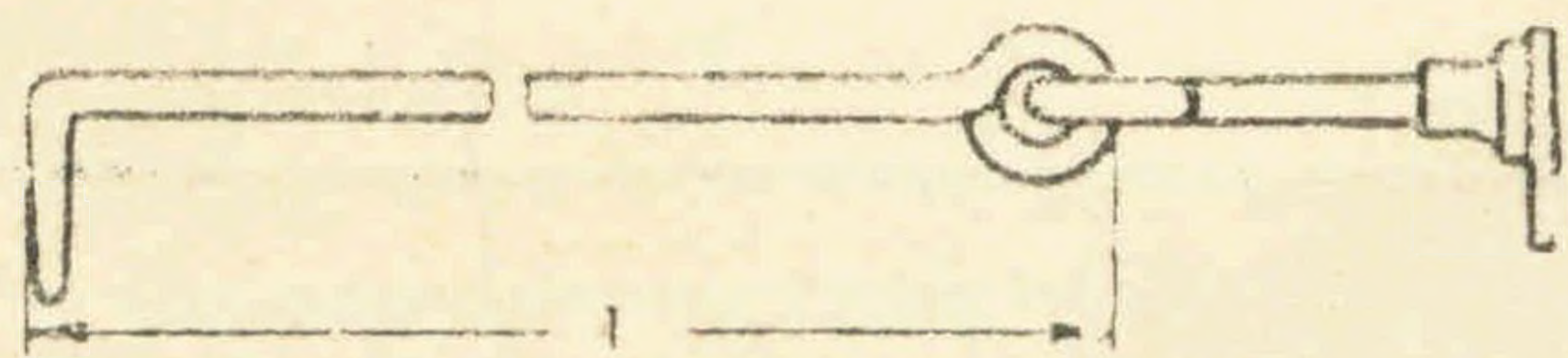


## Wyroby specjalne.

Towary druciane. — Ceny wg. osobnych cenników.

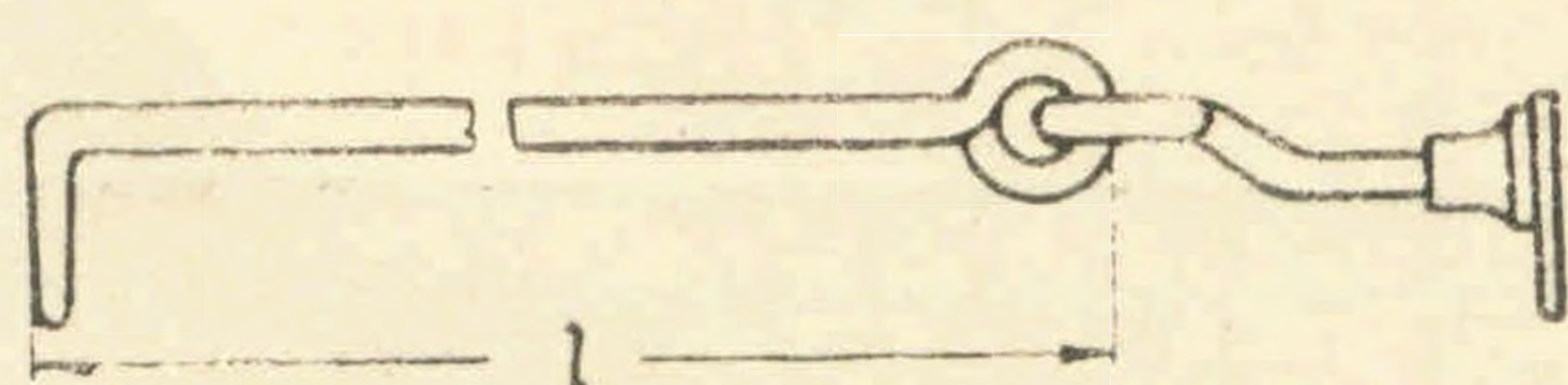
Art. 93.

**Haki**  
do przymocowania  
otwartych okien.



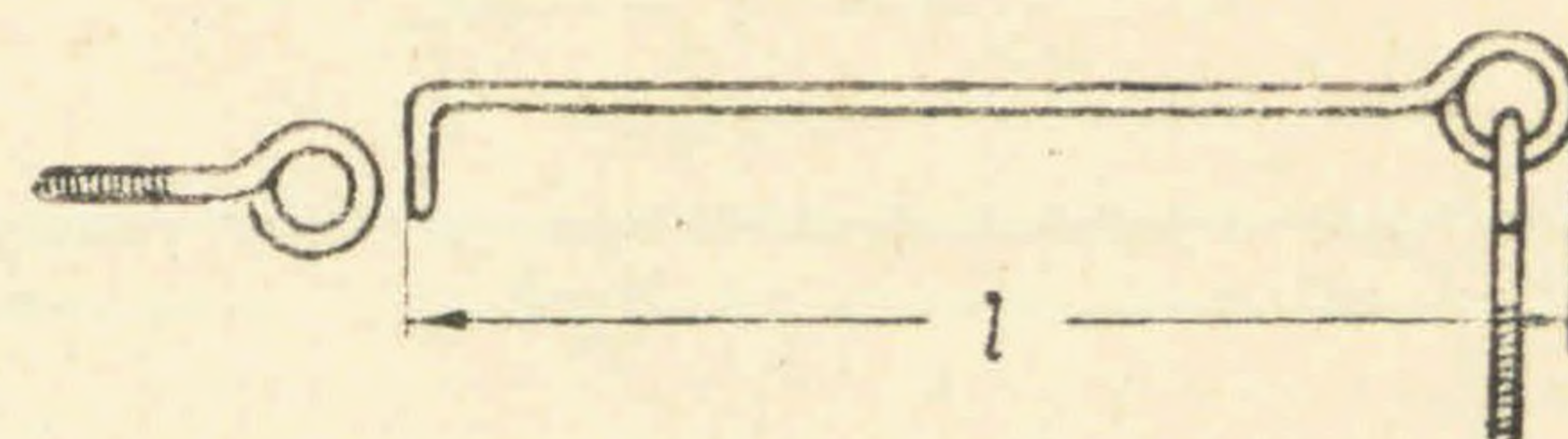
Art. 93 nowy.

**Haki**  
do przymocowania  
otwartych okien,  
w lżejszym wykonaniu,  
z prostymi lub giętymi  
klubkami.



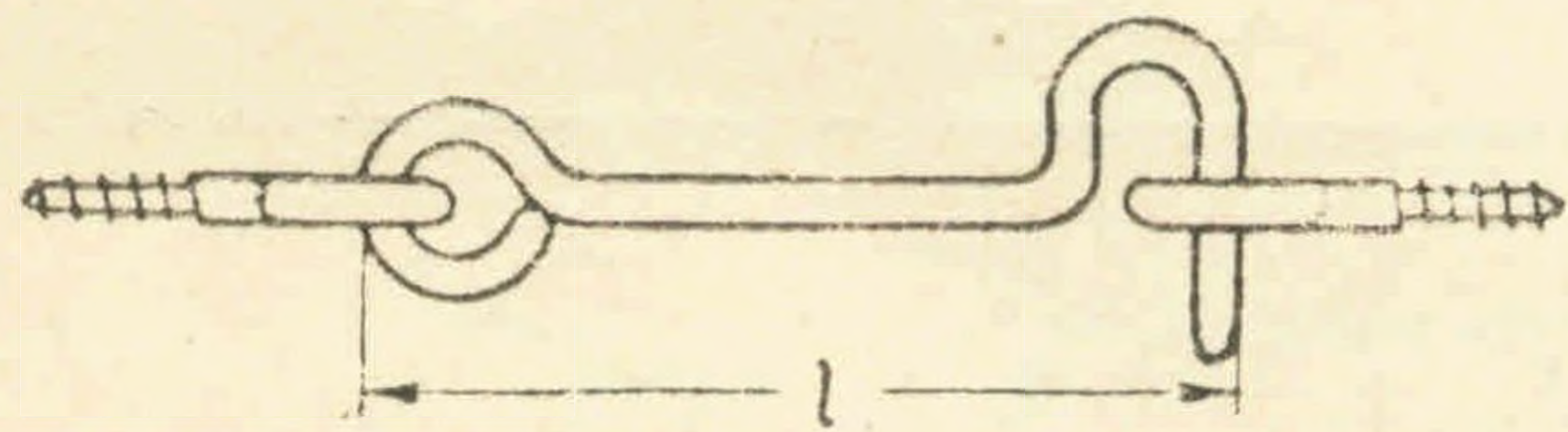
Art. 94.

**Haki do okien Nr. 1**  
z 2 klubkami.



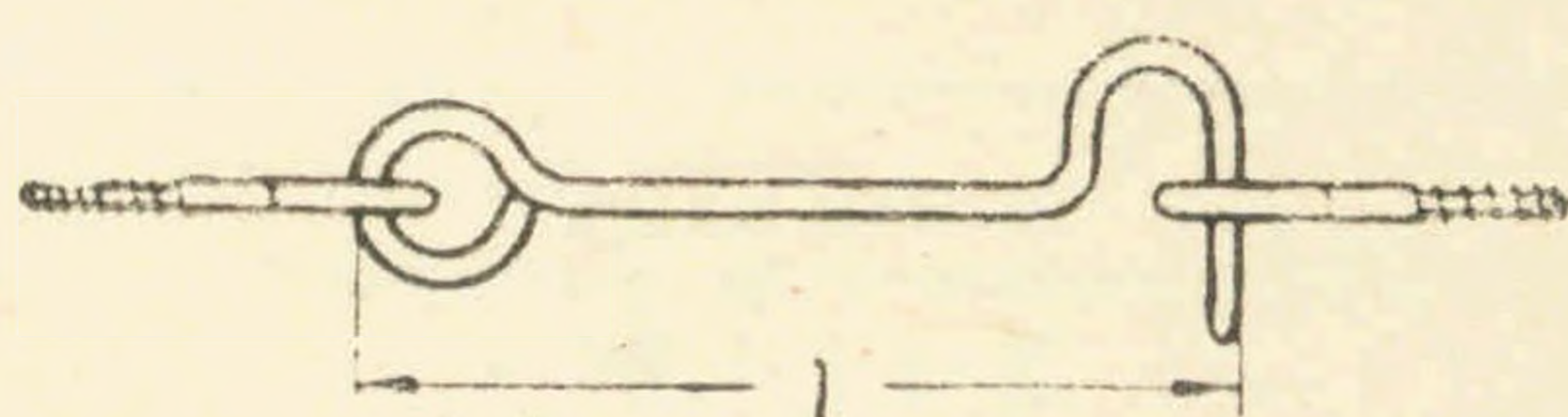
Art. 95 a.

**Haki do okien Nr. 2**  
z 2 klubkami.  
(gwint patentowy)



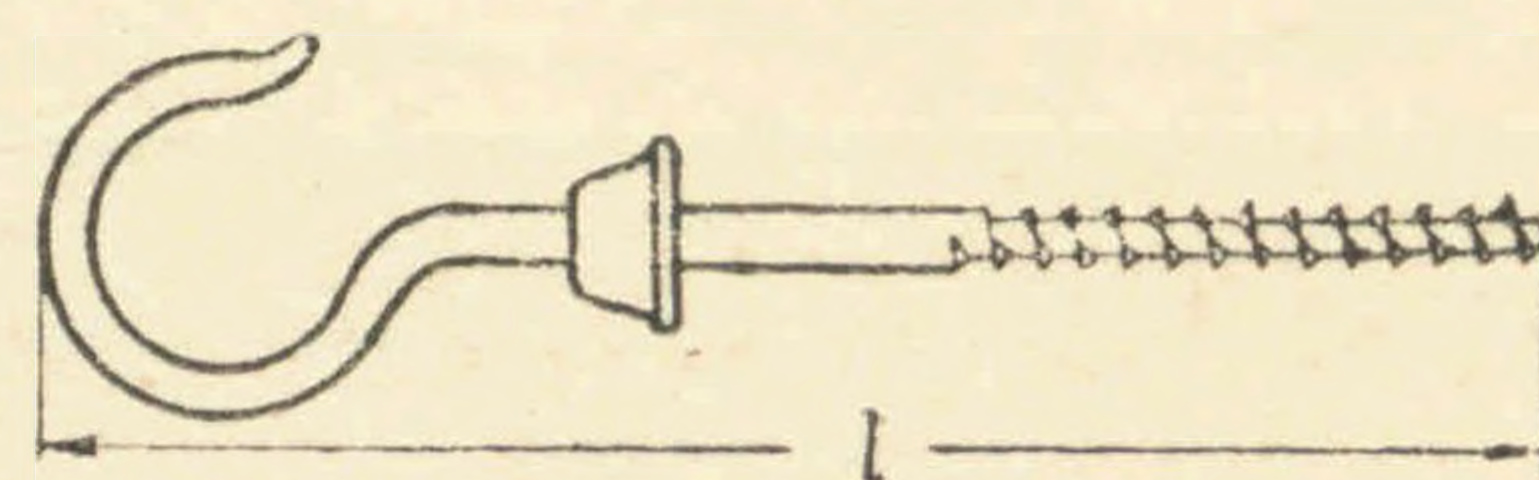
Art. 95 b.

**Haki do okien Nr. 2**  
w lżejszym wykonaniu,  
z 2 klubkami.  
(gwint patentowy)



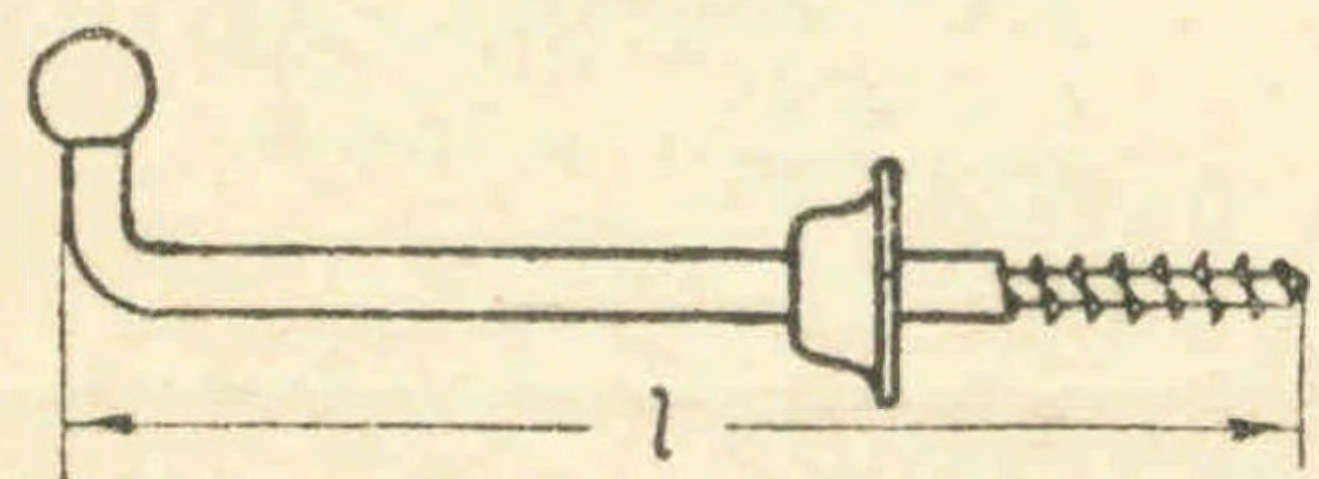
Art. 96.

**Haki sufitowe**  
z obsadką lub bez.



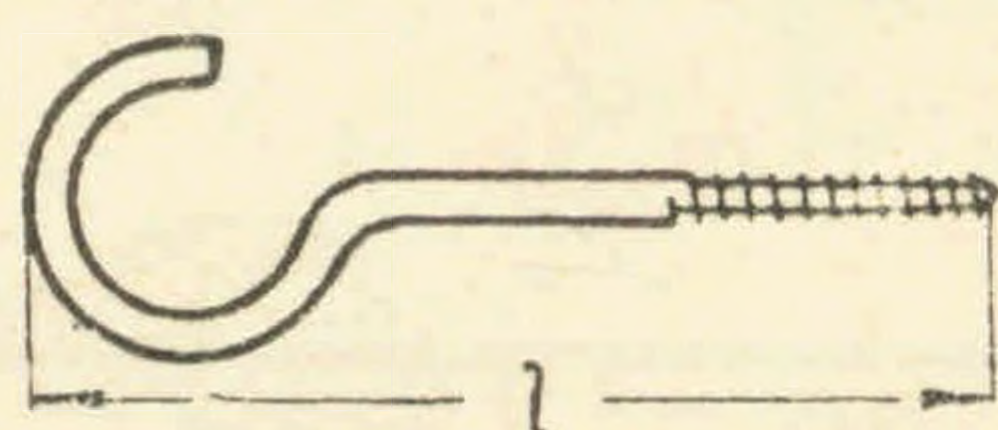
Art. 97.

**Wieszaki do kapeluszy**  
z obsadką lub bez.



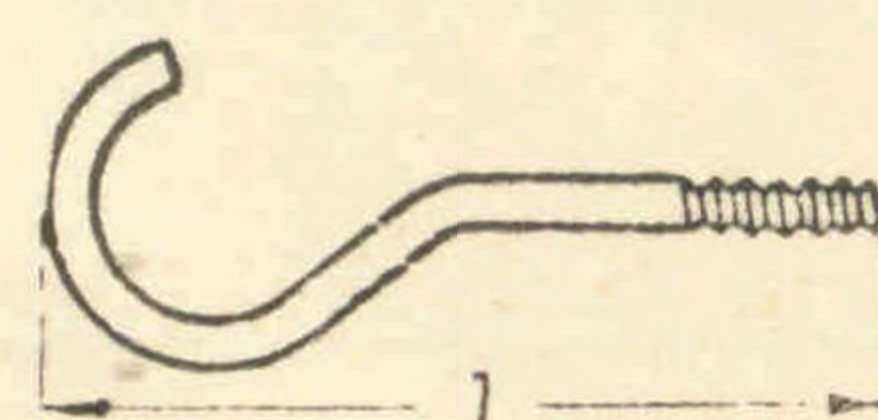
Art. 99.

**Wieszaki do odzieży**  
z gwintem patentowym.



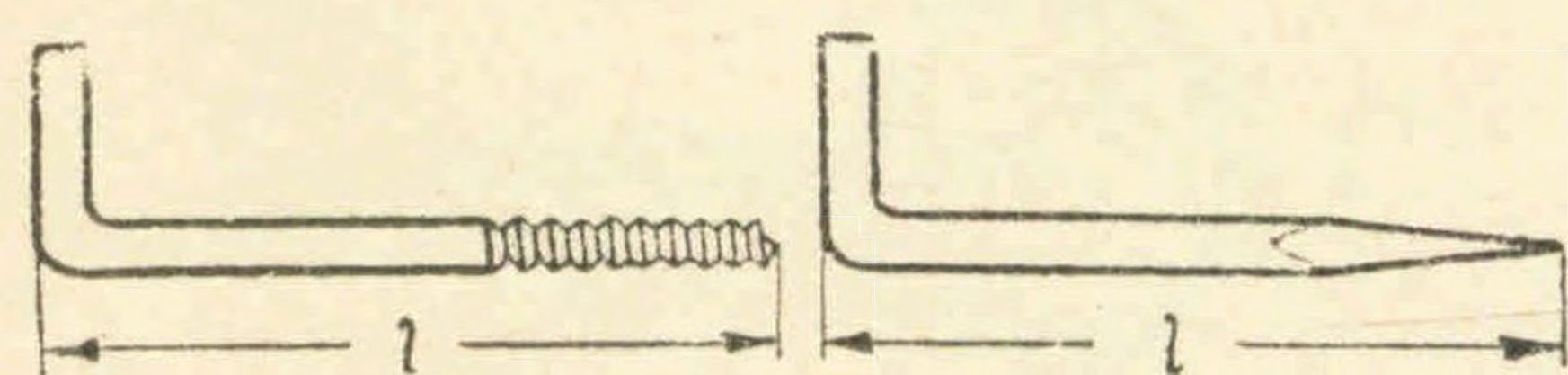
Art. 100.

**Wieszaki do odzieży**  
z gwintem zwyczajnym.



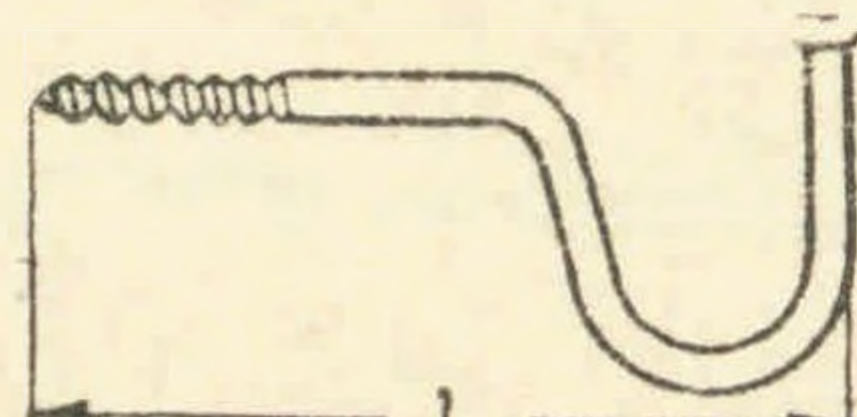
Art. 102.

**Haki ścienne.**  
(do wkręcania lub wbijania)



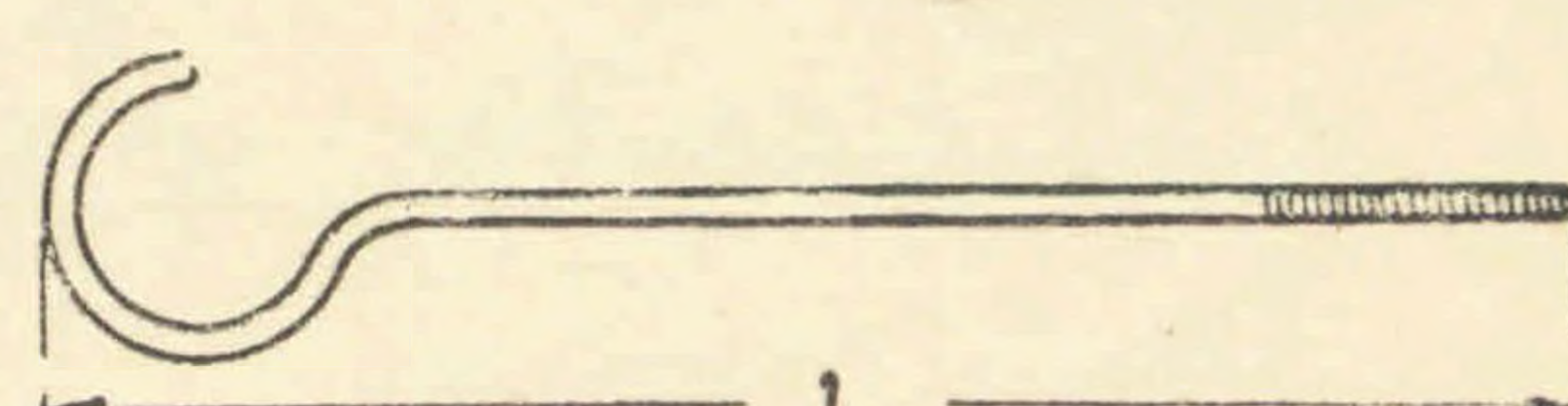
Art. 104.

**Haki do sznurów.**



Art. 105.

**Haki do wieszaków  
drewnianych.**



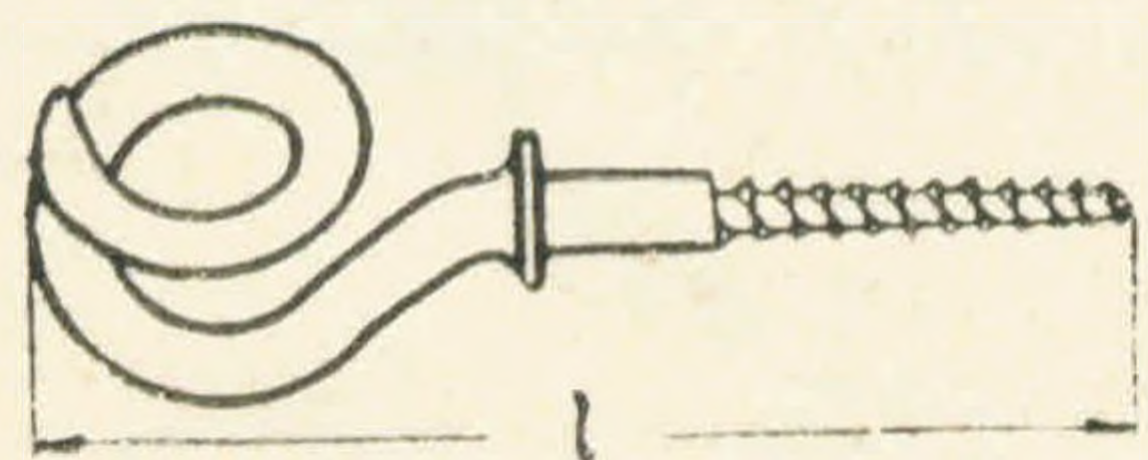


## Wyroby specjalne.

Towary druciane. — Ceny wg. osobnych cenników.

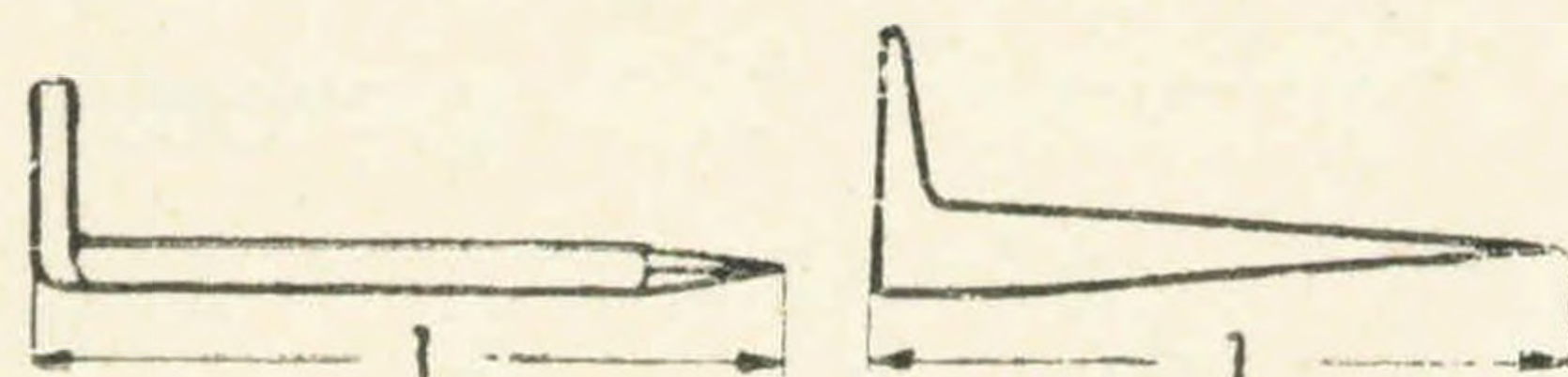
Art. 106 b.

**Haki do huštawek**  
z gwintem patentowym.



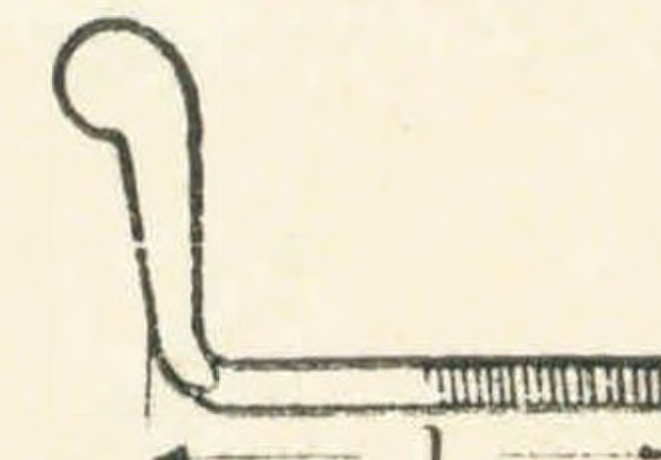
Art. 109.

**Haki do obrazów.**



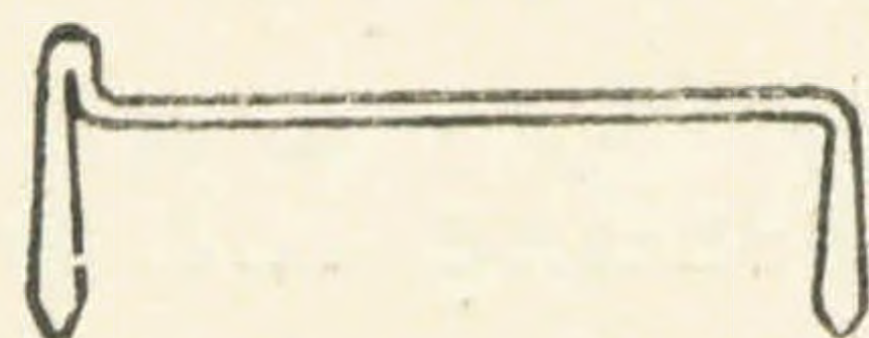
Art. 117.

**Zakrętki pojedyncze**  
z gwintem zwyczajnym.



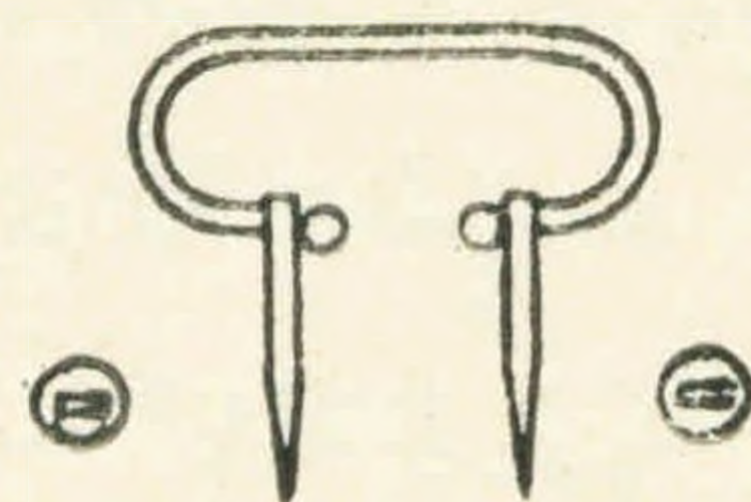
Art. 119.

**Łożyska do zakrętek.**



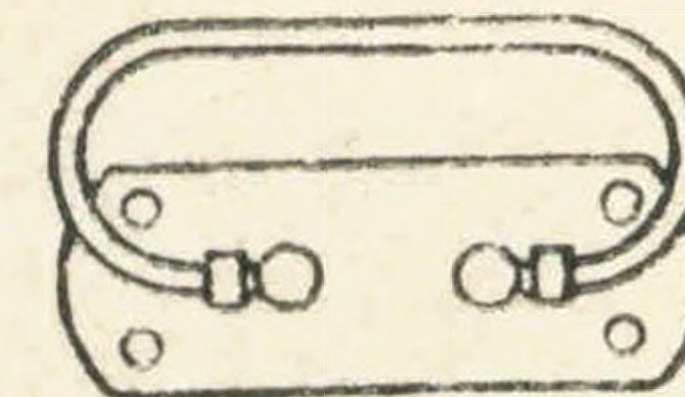
Art. 120.

**Antabki**  
z podkładkami.



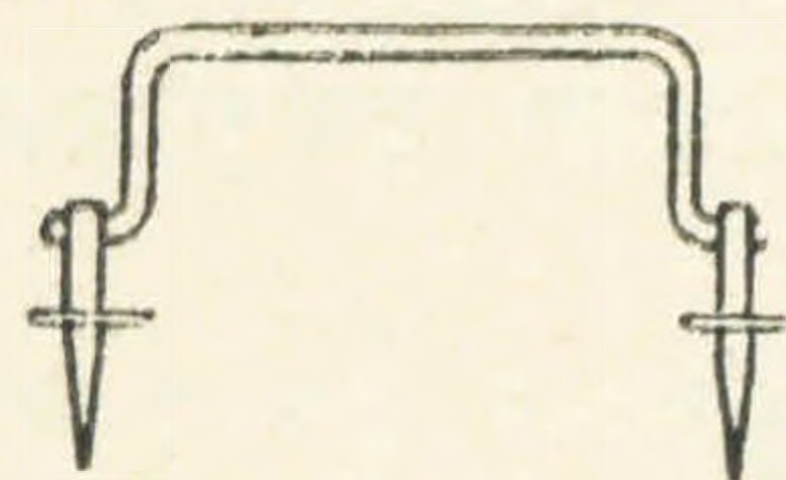
Art. 121.

**Antabki**  
do przyśrubowania.



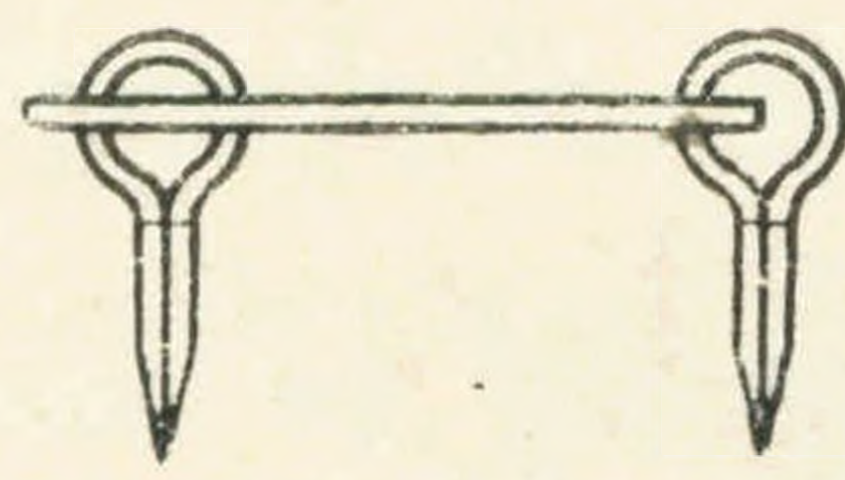
Art. 124.

**Antabki do szufladek**  
z podkładkami.



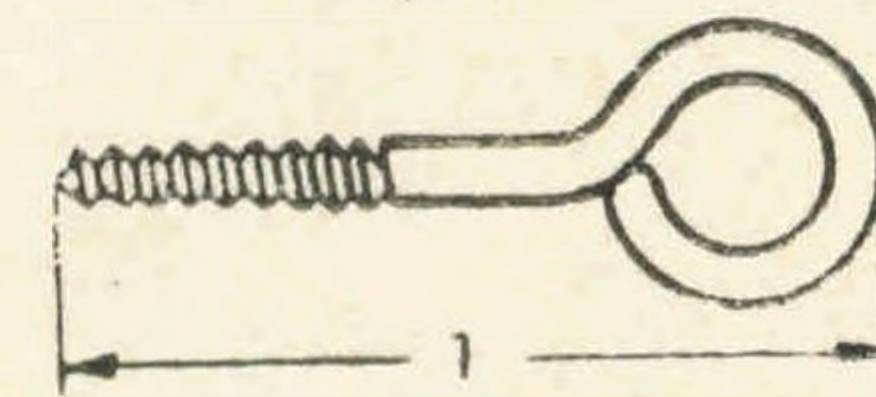
Art. 126.

**Wrzeczadze**  
z klubkami.



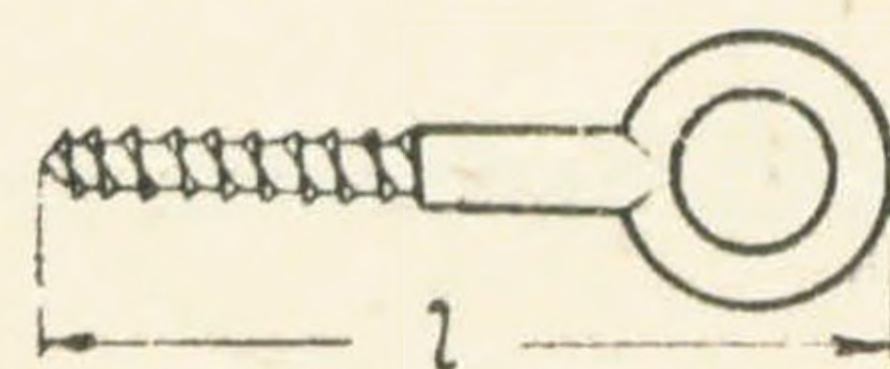
Art. 129.

**Wkrętki pierścienne**  
z gwintem zwyczajnym.



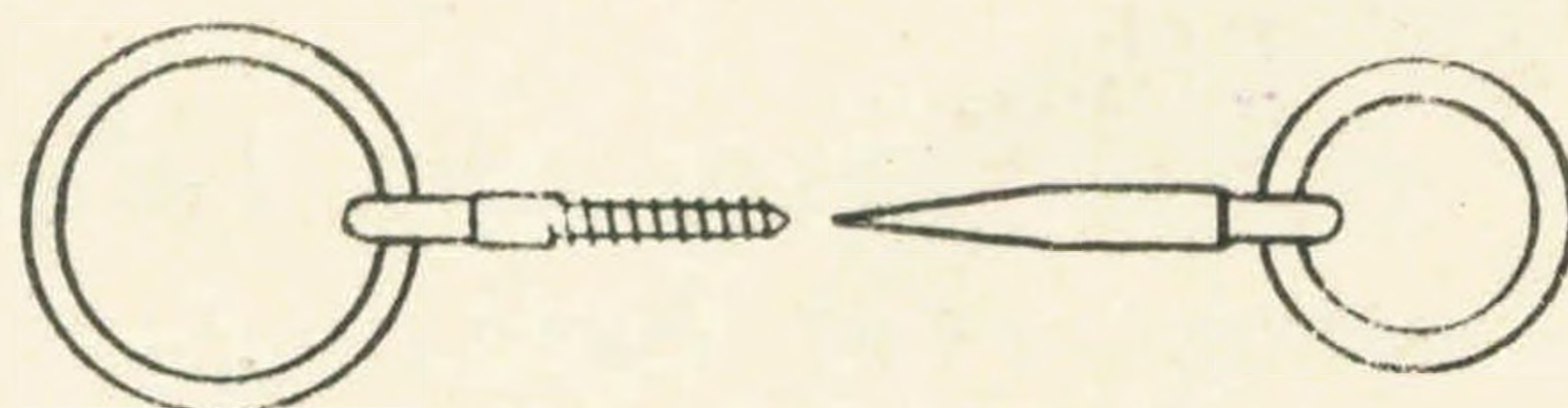
Art. 130.

**Wkrętki pierścienne**  
z gwintem patentowym.



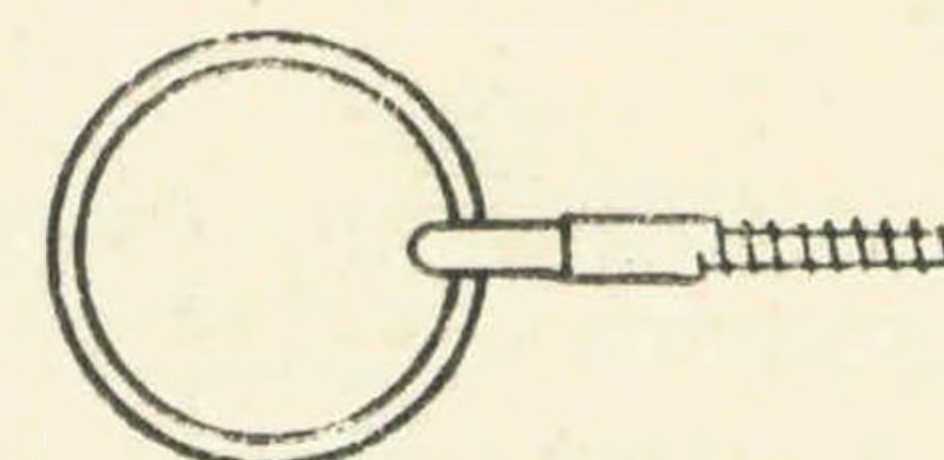
Art. 132.

**Kółka do żłobów**  
i poręczy  
do wbijania lub wkręcania.



Art. 133.

**Kółka do zwierciadeł**  
spajane.



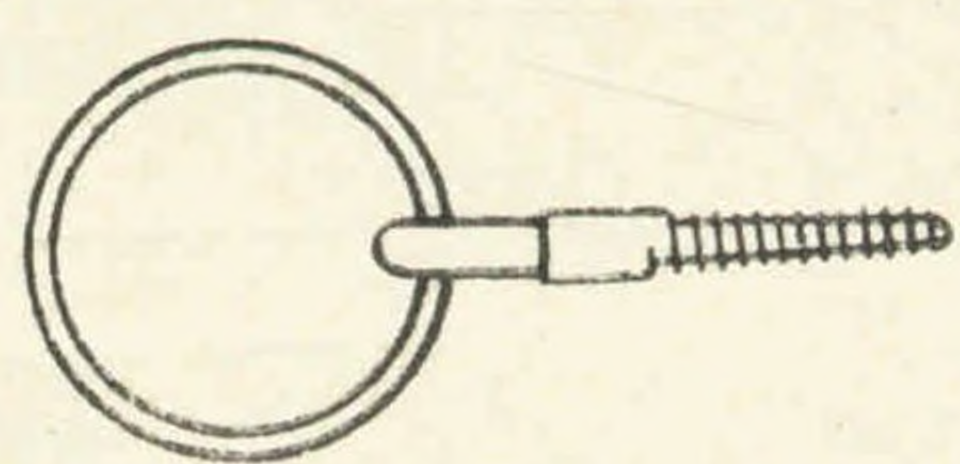


## Wyroby specjalne.

Towary druciane i wyroby kute. — Ceny wg. osobnych cenników.

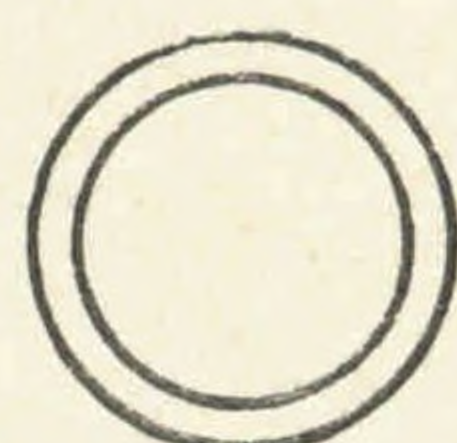
Art. 134.

**Kółka do obrazów**  
ocynowane  
lub ocynkowane.



Art. 138.

**Kółka do opon**  
ocynowane  
lub ocynkowane.



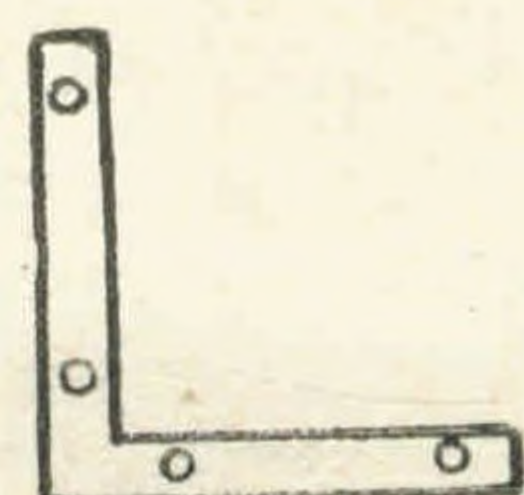
Art. 148.

**Skobelki do okien**  
z obsadką lub bez.



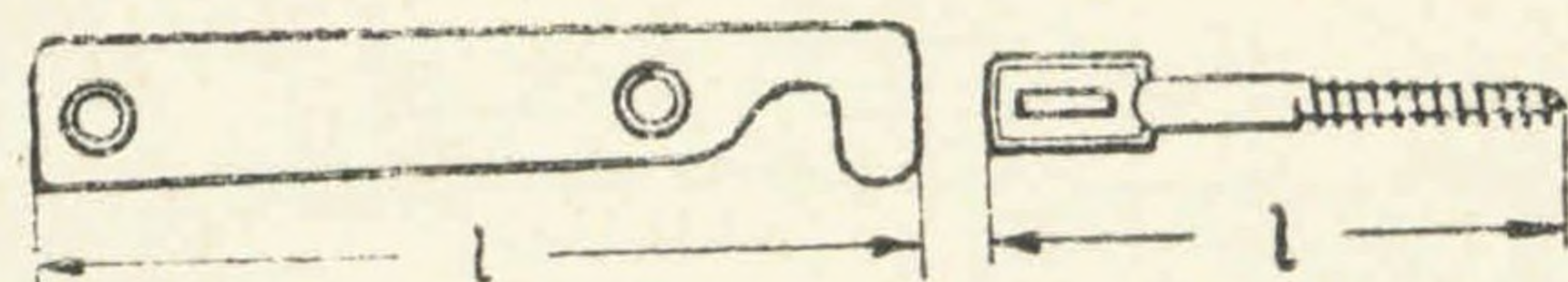
Art. 150.

**Kątники okienne.**



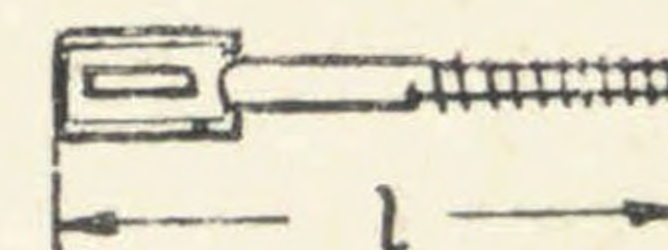
Art. 171.

**Haki do łóżek**  
z klubkami.



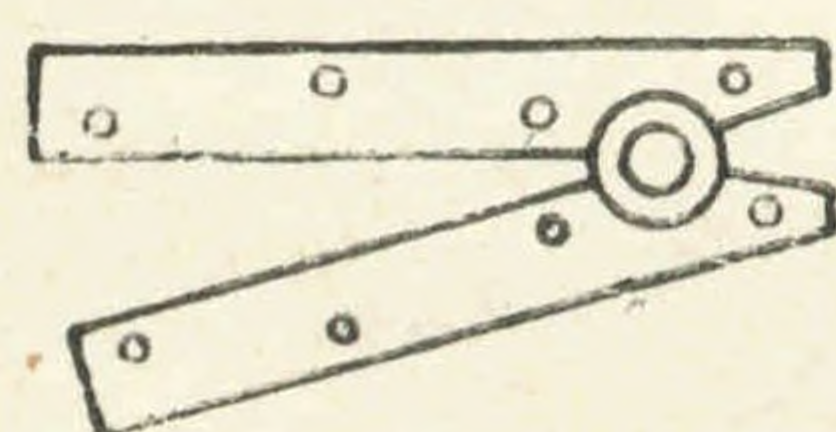
Art. 173.

**Klubki do haków**  
łóżkowych.

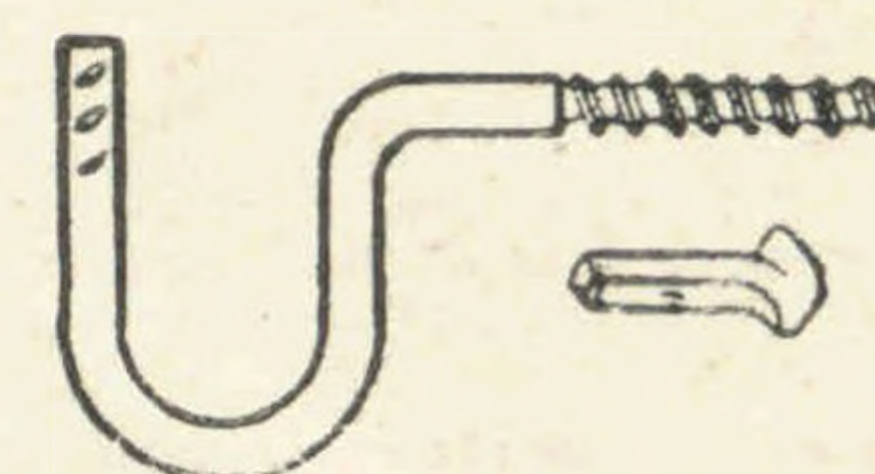
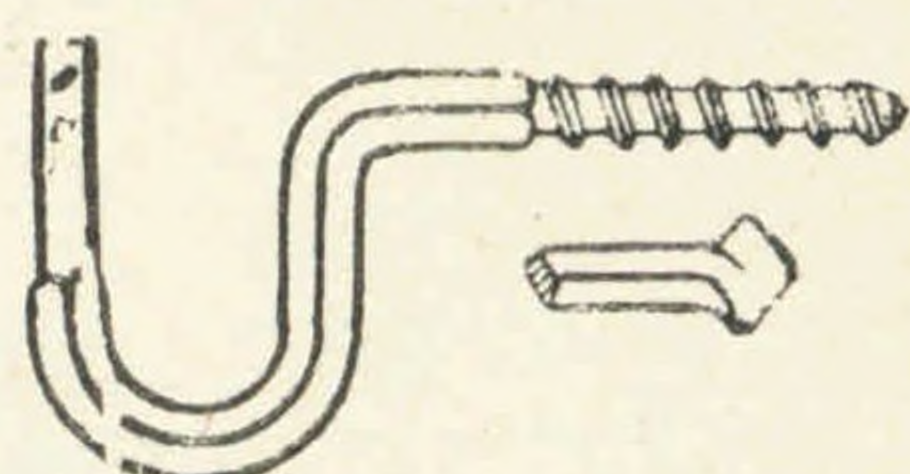


Art. 177.

**Zawiasy do drabin.**



**Haki do izolatorów**  
do drzewa lub do muru  
z żelaza kwadratowego i okrągłego.



**Wykonujemy wszelkiego rodzaju artykuły druciane  
i wyroby kute**

na podstawie rysunków lub modeli po cenach przystępnych.

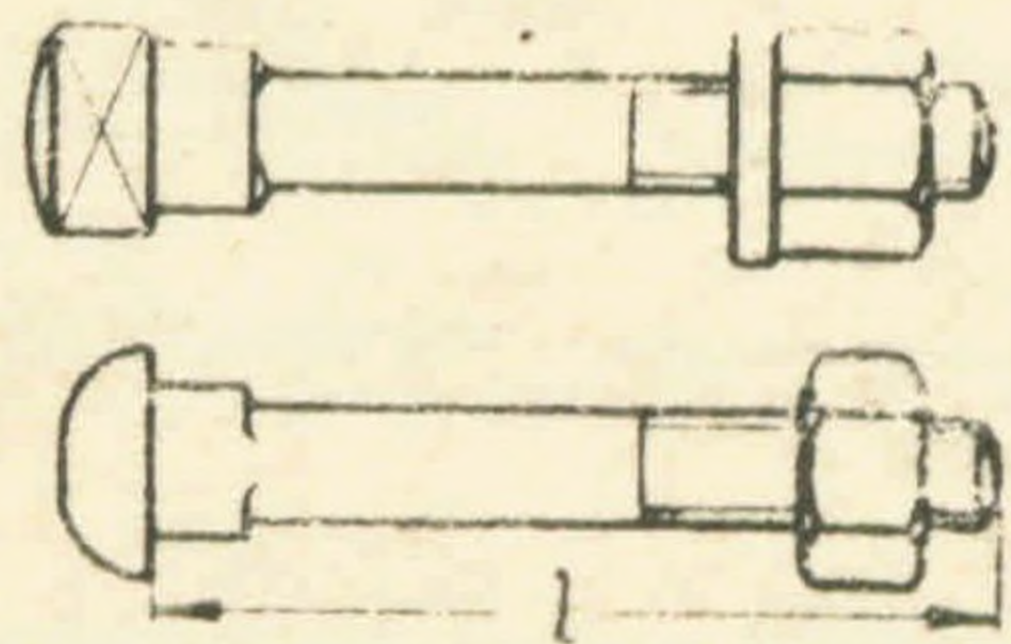


## Wyroby specjalne.

### Materiał kolejowy.

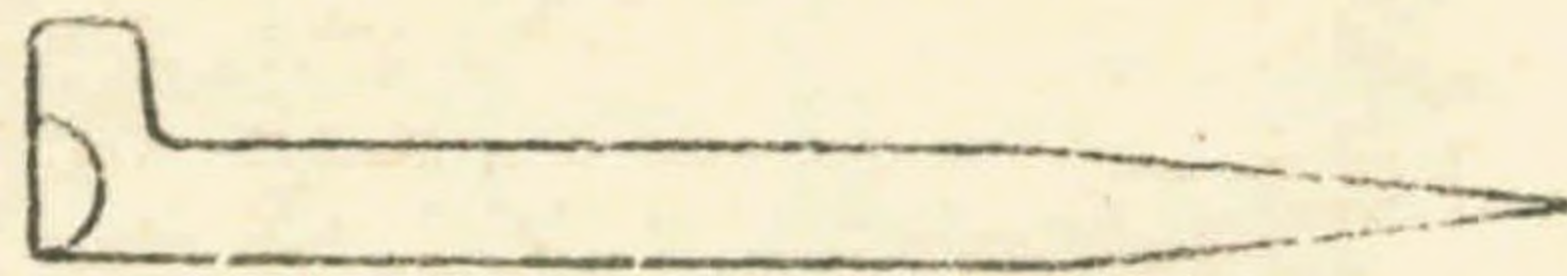
#### Śruby do łubków.

Ceny wg. umowy.



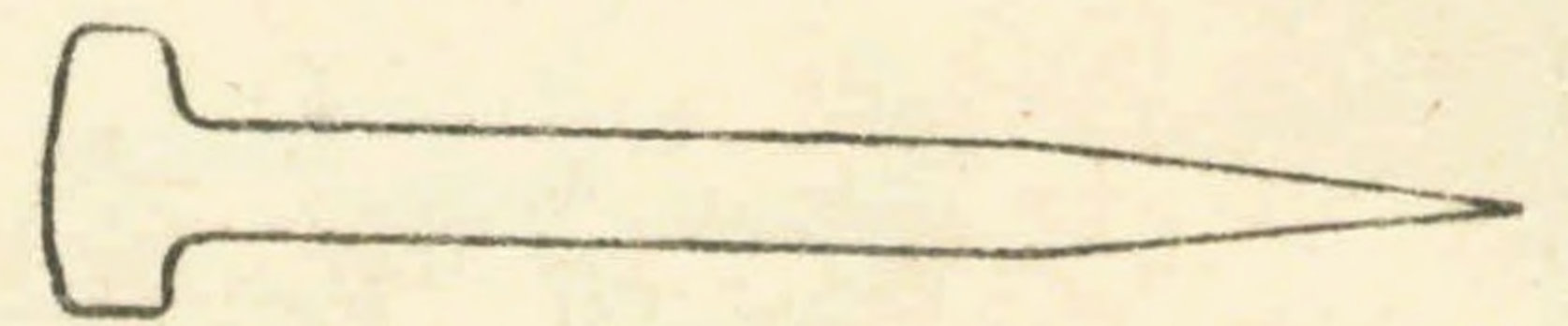
#### Haki do szyn z główką zwykłą.

Ceny wg. osobnego cennika.



#### Haki do szyn z główką podwójną.

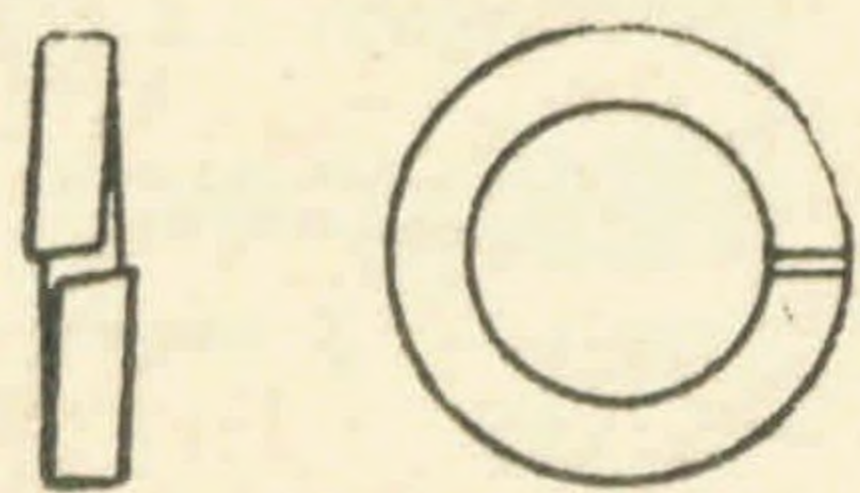
Ceny wg. osobnego cennika.



#### Pierścienie sprężynowe.

(Grovera)

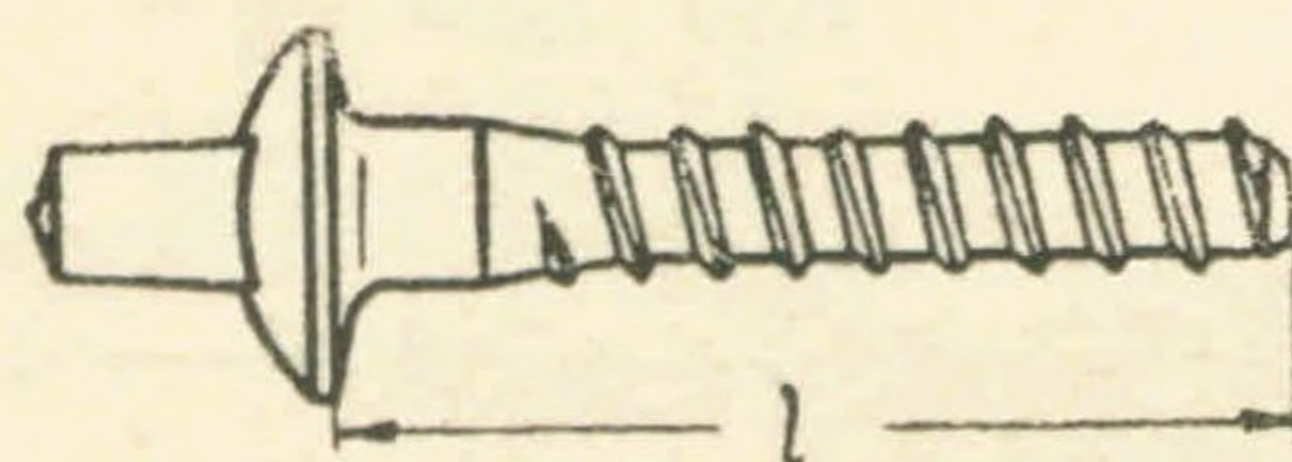
Ceny wg. osobnego cennika.



#### Wkręty do podkładów kolejowych.

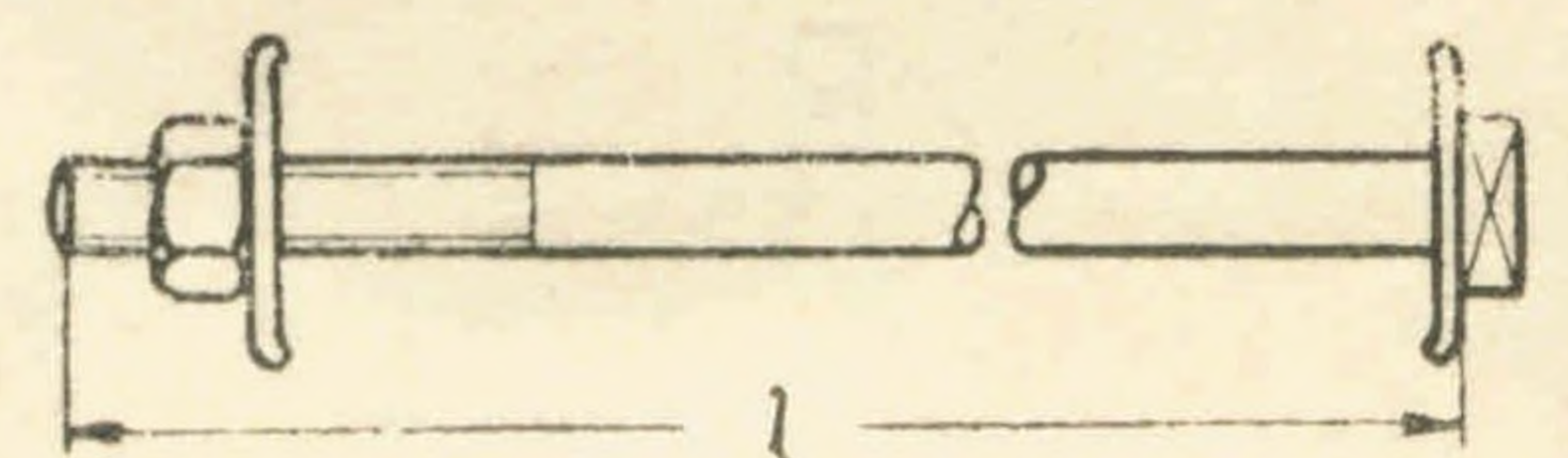
(Tyrefony)

Ceny wg. umowy.



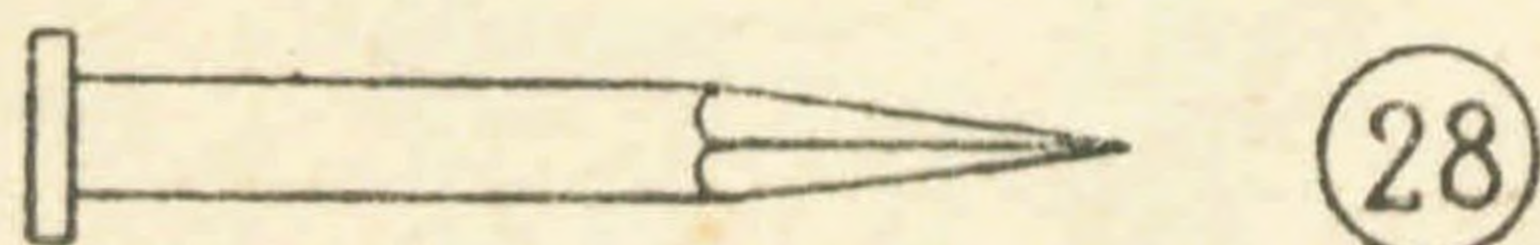
#### Śruby do łączenia podkładów kolejowych.

Ceny wg. umowy.



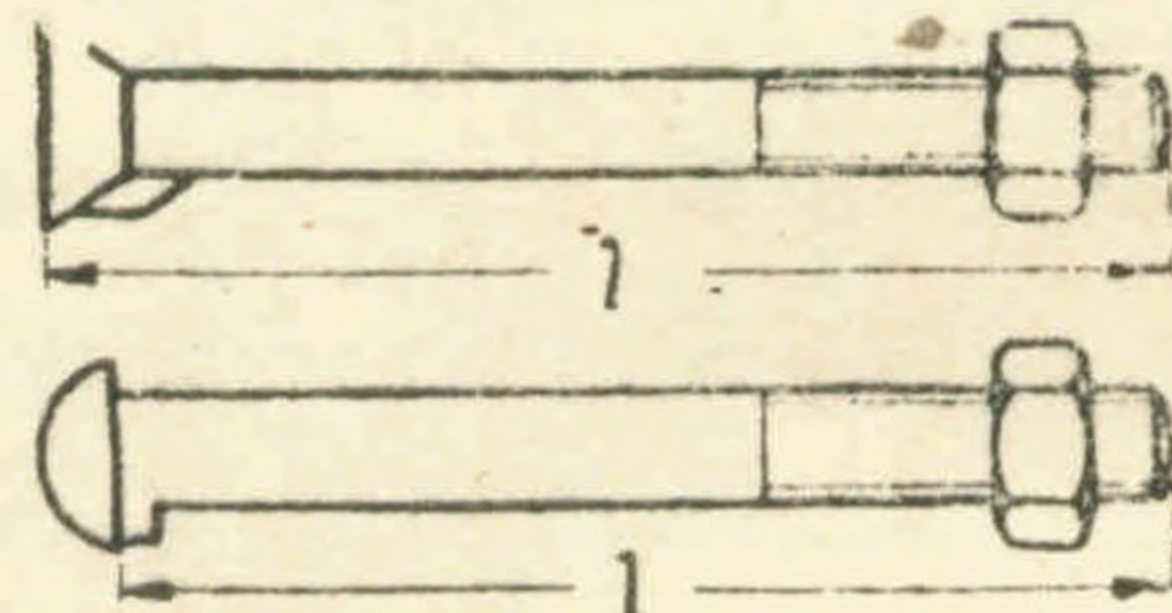
#### Cehowniki do podkładów kolejowych.

Ceny wg. umowy.



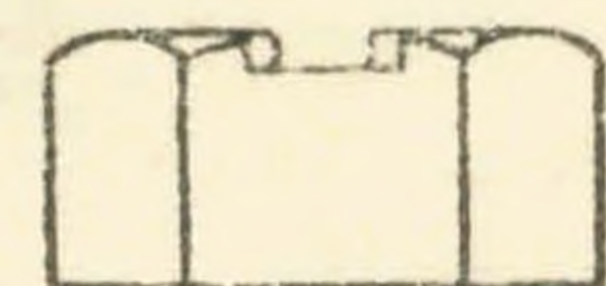
#### Śruby wagonowe.

Ceny wg. umowy.



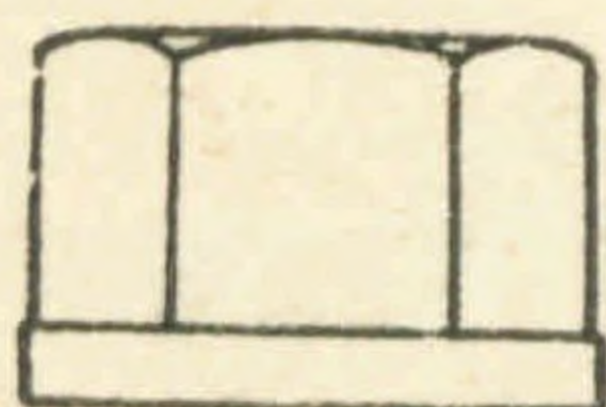
#### Nakrętki zderzakowe.

Ceny wg. umowy.



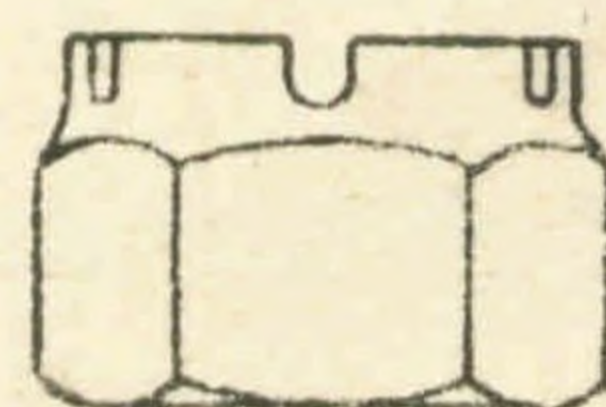
#### Nakrętki kołnierzowe.

Ceny wg. umowy.



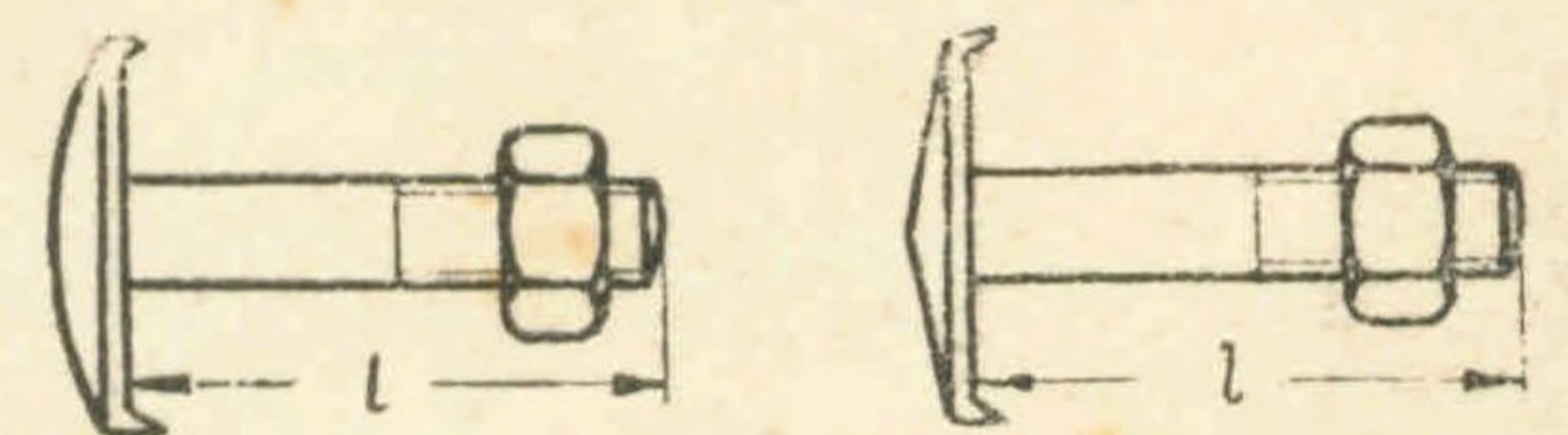
#### Nakrętki koronkowe.

Ceny wg. osobnego cennika.



#### Śruby klamerkowe.

Ceny wg. umowy.

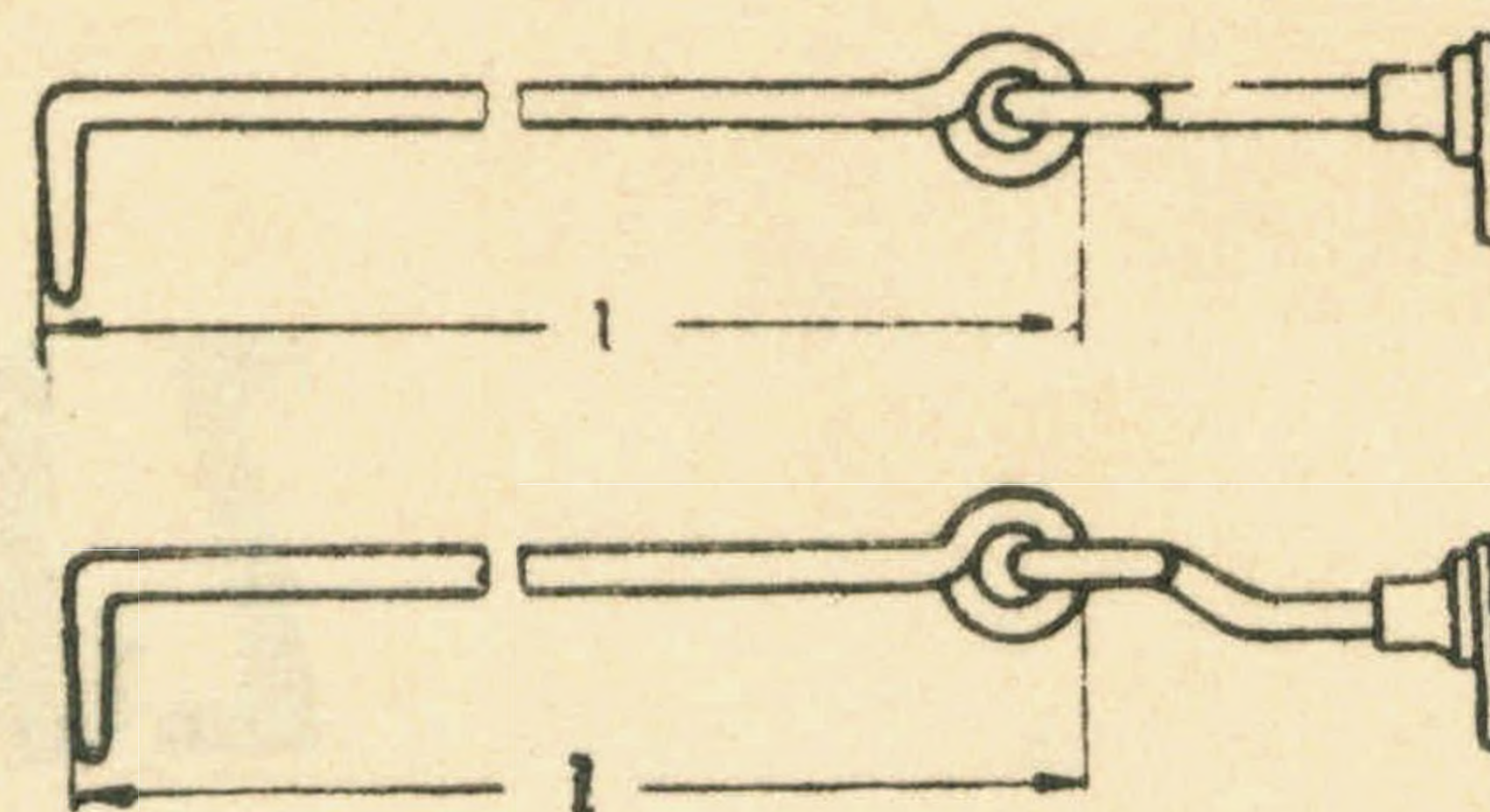




Art. 93

## Haki do przymocowania otwartych okien

z prostymi lub giętymi klubkami



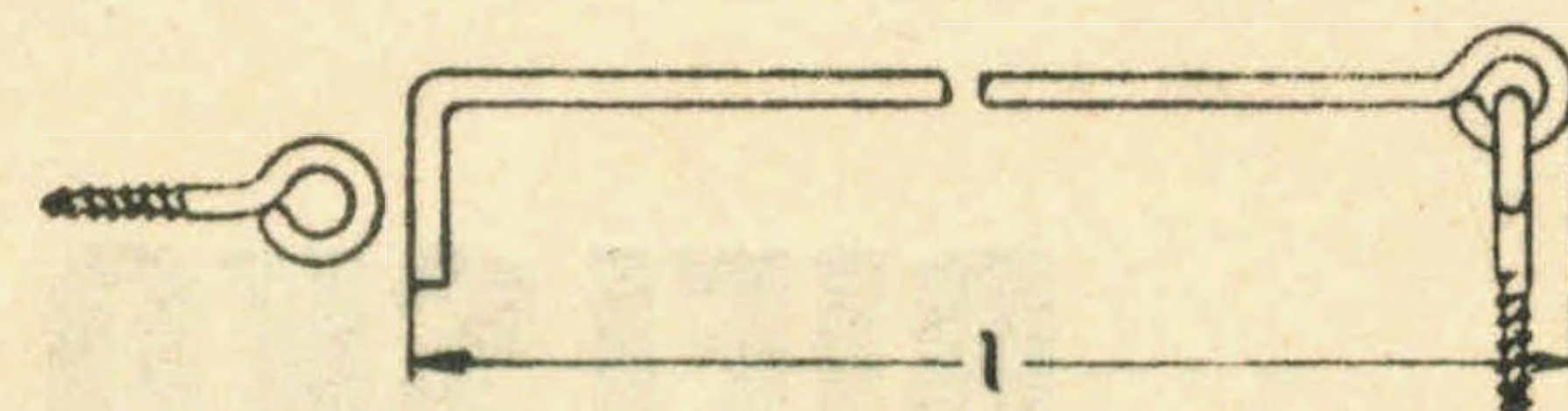
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                   |      |      |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| Długość haka w mm | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  |
| <b>Proste</b>     | 58.— | 61.— | 64.— | 70.— | 76.— |
| <b>Wygięte</b>    | 61.— | 64.— | 67.— | 73.— | 79.— |

Art. 94

## Haki do okien Nr 1

z 2 klubkami



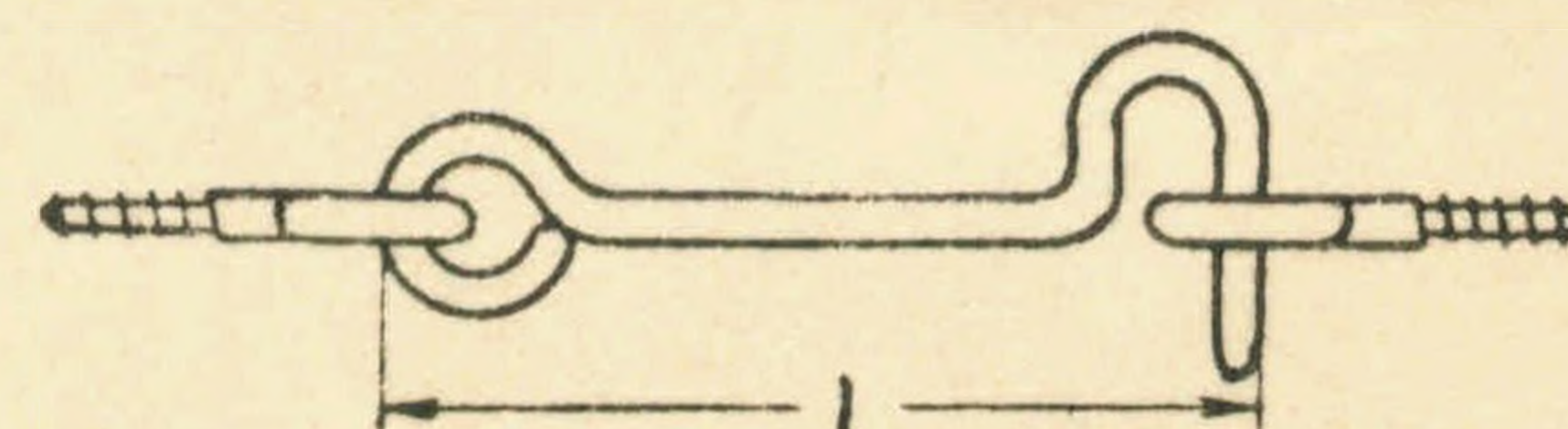
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                         |      |       |      |      |       |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| Długość haka w mm       | 50   | 60    | 70   | 80   | 90    | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  |
| Grubość w dziesiętn.-mm | 31   | 31    | 31   | 34   | 34    | 38   | 38   | 42   | 42   | 46   |
| <b>Cena</b>             | 5.90 | 6.50  | 7.20 | 8.—  | 9.—   | 10.— | 11.— | 12.— | 13.— | 15.— |
| Długość haka w mm       | 200  | 225   | 250  | 275  | 300   | 325  | 350  | 375  | 400  |      |
| Grubość w dziesiętn.-mm | 46   | 50    | 50   | 55   | 55    | 60   | 60   | 65   | 65   |      |
| <b>Cena</b>             | 17.— | 19.50 | 22.— | 25.— | 28.50 | 32.— | 36.— | 41.— | 46.— |      |

Art. 95a

## Haki do okien Nr 2

z 2 klubkami



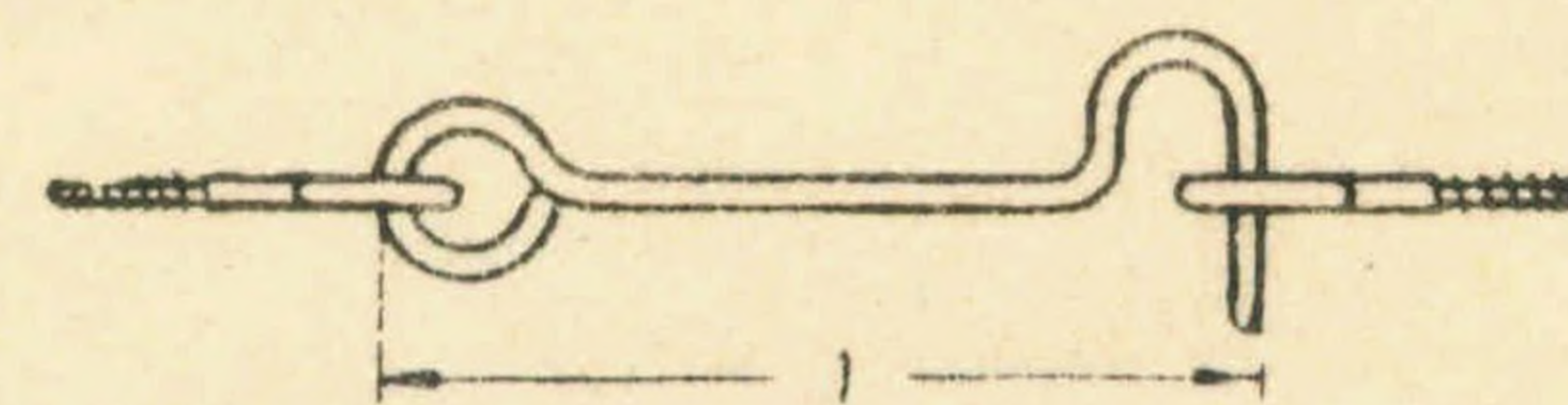
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                         |       |       |       |       |       |      |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| Długość haka w mm       | 70    | 80    | 90    | 100   | 110   | 120  | 140   | 160   |
| Grubość w dziesiętn.-mm | 38    | 42    | 46    | 46    | 50    | 50   | 55    | 55    |
| <b>Cena</b>             | 11.60 | 13.20 | 14.90 | 16.40 | 19.20 | 21.— | 25.40 | 29.80 |

Art. 95b

## Haki do okien Nr 2

w lżejszym wykonaniu,  
z 2 klubkami



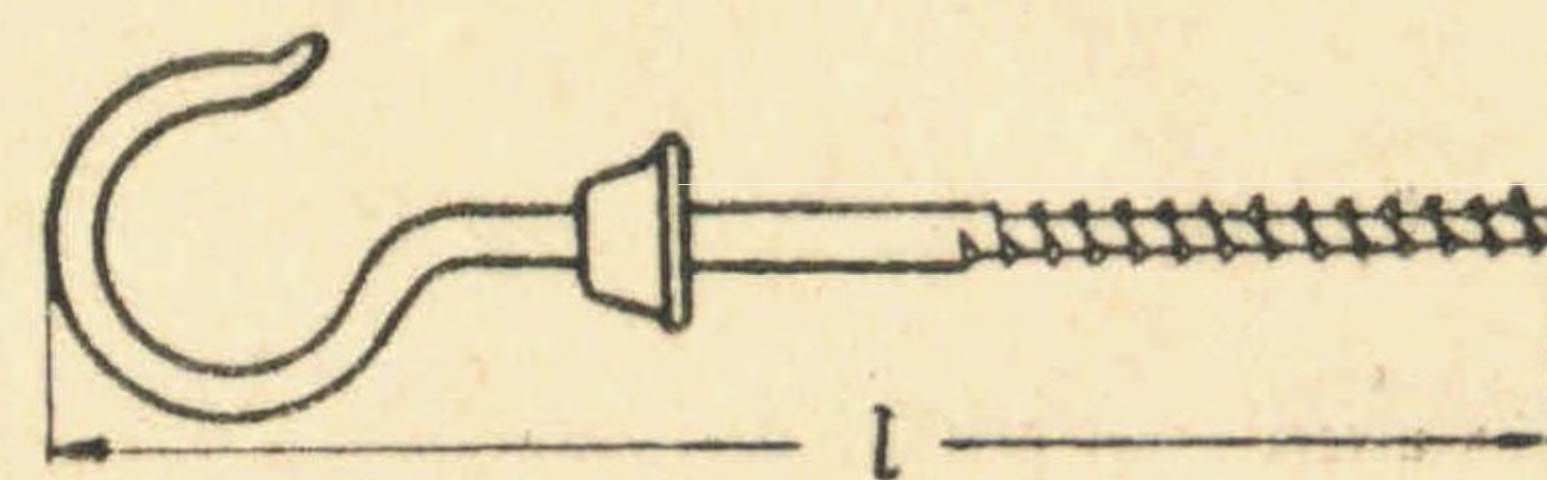
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                         |       |       |       |      |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| Długość haka w mm       | 50    | 60    | 70    | 80   | 90    | 100   | 115   |
| Grubość w dziesiętn.-mm | 28    | 31    | 34    | 38   | 38    | 38    | 42    |
| <b>Cena</b>             | 7.20  | 7.50  | 8.—   | 8.60 | 9.40  | 10.20 | 11.50 |
| Długość haka w mm       | 130   | 150   | 175   | 200  | 225   | 250   |       |
| Grubość w dziesiętn.-mm | 42    | 46    | 46    | 50   | 50    | 55    |       |
| <b>Cena</b>             | 12.40 | 13.70 | 14.80 | 18.— | 19.30 | 22.50 |       |



Art. 96

## Haki sufitowe z gwintem do drzewa

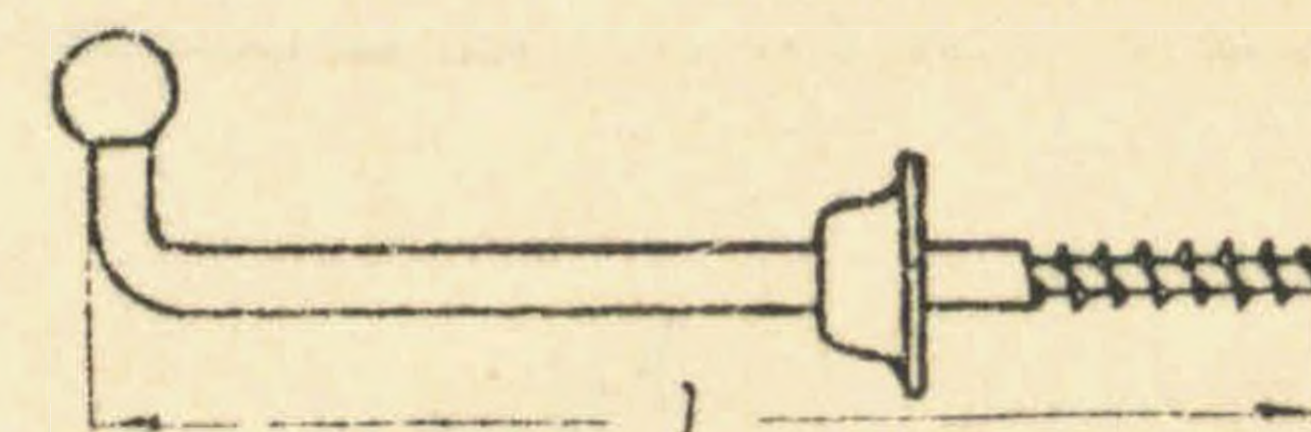


Ceny w złotych za 100 sztuk

|                         |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cała długość w mm       | 50           | 60           | 70           | 80           | 90           | 100          | 125          |
| Grubość w dziesiętn.-mm | 42           | 46           | 50           | 55           | 60           | 65           | 70           |
| <b>Bez obsadki</b>      | <b>11.90</b> | <b>12.80</b> | <b>13.80</b> | <b>14.90</b> | <b>16.60</b> | <b>18.80</b> | <b>23.—</b>  |
| <b>Z obsadką</b>        | <b>..</b>    | <b>..</b>    | <b>28.70</b> | <b>31.—</b>  | <b>34.20</b> | <b>37.60</b> | <b>42.—</b>  |
| Cała długość w mm       | 150          | 175          | 200          | 225          | 250          | 275          | 300          |
| Grubość w dziesiętn.-mm | 76           | 82           | 88           | 94           | 94           | 100          | 100          |
| <b>Bez obsadki</b>      | <b>27.60</b> | <b>33.20</b> | <b>39.80</b> | <b>47.40</b> | <b>54.—</b>  | <b>62.—</b>  | <b>71.—</b>  |
| <b>Z obsadką</b>        | <b>48.50</b> | <b>57.50</b> | <b>66.50</b> | <b>76.—</b>  | <b>83.50</b> | <b>93.—</b>  | <b>100.—</b> |

Art. 97

## Wieszaki do kapeluszy z gwintem do drzewa

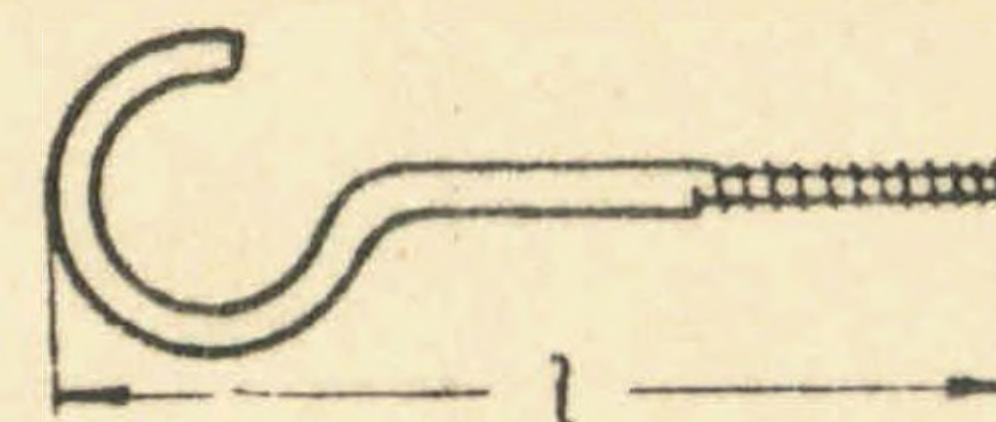


Ceny w złotych za 100 sztuk

|                         |             |              |              |             |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cała długość w mm       | 40          | 50           | 60           | 70          | 80           | 90           | 100          | 110          | 120          | 130          |
| Grubość w dziesiętn.-mm | 34          | 38           | 42           | 46          | 50           | 55           | 60           | 65           | 70           | 76           |
| <b>Bez obsadki</b>      | <b>3.60</b> | <b>4.40</b>  | <b>5.20</b>  | <b>6.—</b>  | <b>6.90</b>  | <b>7.90</b>  | <b>9.40</b>  | <b>11.50</b> | <b>14.—</b>  | <b>16.60</b> |
| <b>Z obsadką</b>        | <b>9.40</b> | <b>10.40</b> | <b>11.40</b> | <b>13.—</b> | <b>14.60</b> | <b>16.60</b> | <b>18.70</b> | <b>20.80</b> | <b>23.40</b> | <b>26.—</b>  |

Art. 100

## Wieszaki do odzieży z gwintem do drzewa



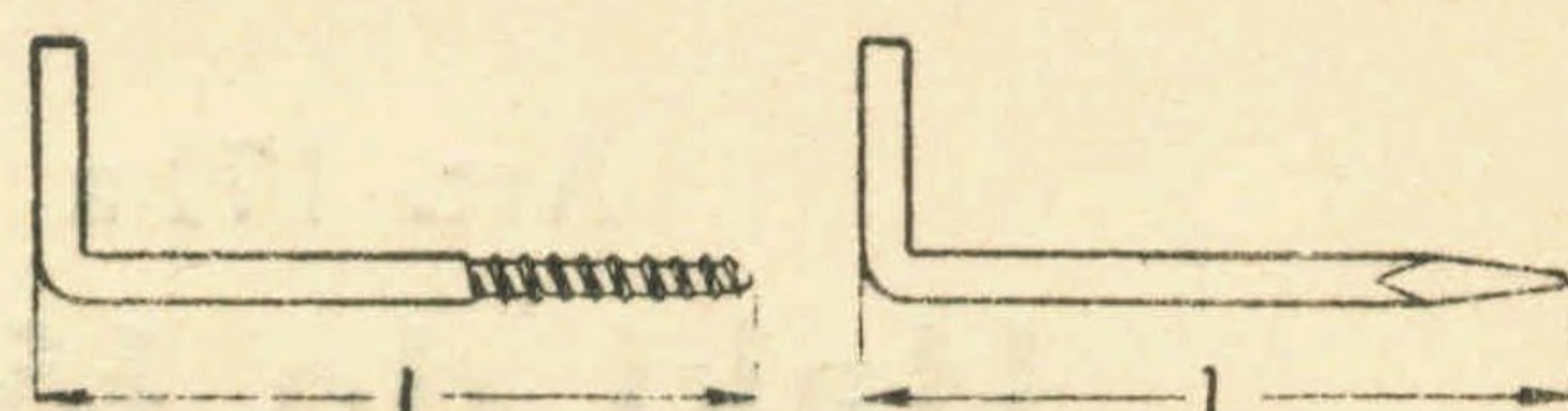
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                            |     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Grubość w dziesiętn.<br>mm | 20  | 25          | 28          | 31          | 34          | 38          | 42          | 46          | 50          | 55          |             |
| Cała długość w milimetrach | 25  | <b>2.30</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                            | 30  | ..          | <b>2.50</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                            | 35  | ..          | ..          | <b>2.70</b> |             |             |             |             |             |             |             |
|                            | 40  | ..          | ..          | ..          | <b>2.90</b> |             |             |             |             |             |             |
|                            | 45  | ..          | ..          | ..          | ..          | <b>3.10</b> |             |             |             |             |             |
|                            | 50  | ..          | ..          | ..          | ..          | <b>3.30</b> | <b>3.50</b> |             |             |             |             |
|                            | 60  | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | <b>3.70</b> | <b>4.—</b>  |             |             |             |
|                            | 70  | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | <b>4.30</b> | <b>4.80</b> | <b>5.40</b> |             |
|                            | 80  | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | <b>4.60</b> | <b>5.10</b> | <b>5.80</b> | <b>6.80</b> |
|                            | 90  | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | <b>5.40</b> | <b>6.20</b> | <b>7.40</b> |
|                            | 100 | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | <b>6.—</b>  | <b>6.70</b> | <b>8.—</b>  |
|                            | 125 | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | ..          | <b>8.—</b>  | <b>10.—</b> |



Art. 102

## Haki ścienne



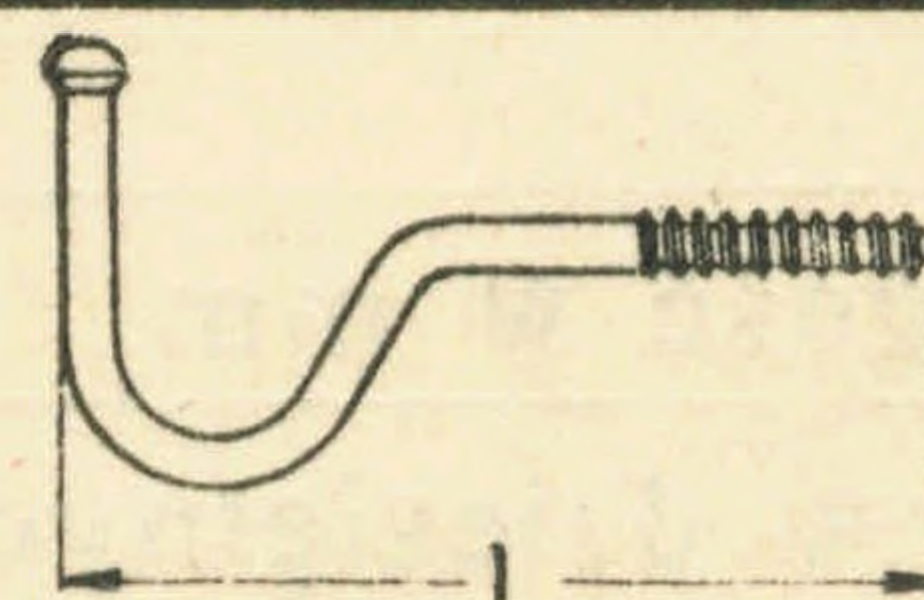
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                          |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Numer                    | 1           | 2           | 3           | 4           | 5           | 6           | 7           |
| Cała długość w mm        | 15          | 20          | 25          | 30          | 35          | 40          | 45          |
| Grubość w dziesiątych-mm | 20          | 22          | 25          | 28          | 31          | 34          | 38          |
| <b>Do wkręcania</b>      | <b>1.90</b> | <b>2.—</b>  | <b>2.10</b> | <b>2.20</b> | <b>2.50</b> | <b>2.80</b> | <b>3.10</b> |
| <b>Do wbijania</b>       | <b>1.10</b> | <b>1.24</b> | <b>1.36</b> | <b>1.60</b> | <b>1.84</b> | <b>2.10</b> | <b>2.50</b> |
| Numer                    | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          |             |
| Cała długość w mm        | 50          | 60          | 70          | 80          | 90          | 100         |             |
| Grubość w dziesiątych-mm | 38          | 42          | 46          | 50          | 55          | 60          |             |
| <b>Do wkręcania</b>      | <b>3.70</b> | <b>4.30</b> | <b>5.30</b> | <b>6.30</b> | <b>7.40</b> | <b>8.70</b> |             |
| <b>Do wbijania</b>       | <b>3.10</b> | <b>3.70</b> | <b>4.70</b> | <b>5.70</b> | <b>6.80</b> | <b>8.—</b>  |             |

Art. 104

## Haki do sznurów

z gwintem do drzewa



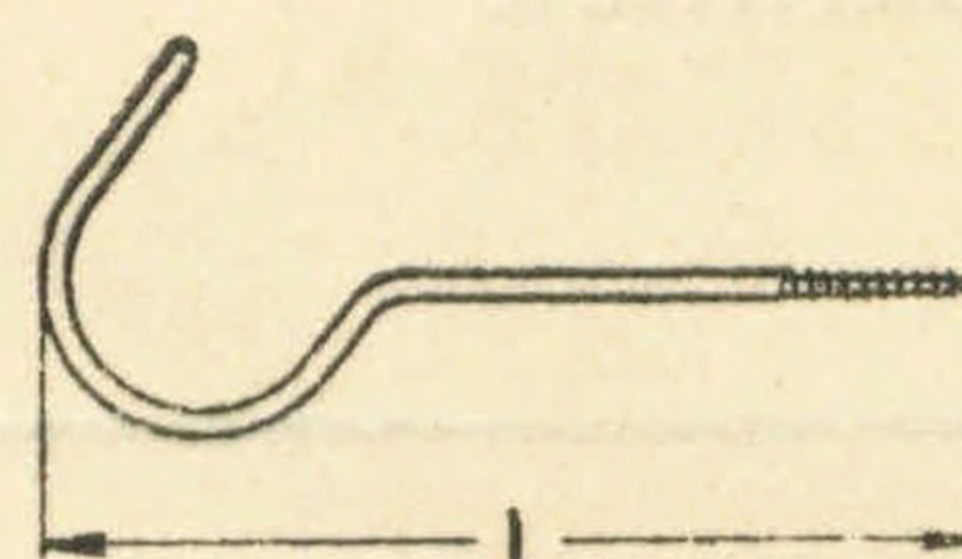
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                          |             |             |             |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Numer                    | 1           | 2           | 3           |
| Cała długość w mm        | 50          | 60          | 70          |
| Grubość w dziesiątych-mm | 42          | 46          | 50          |
| <b>Cena</b>              | <b>4.20</b> | <b>5.20</b> | <b>6.20</b> |

Art. 105

## Haki do wieszaków drewnianych

z gwintem do drzewa



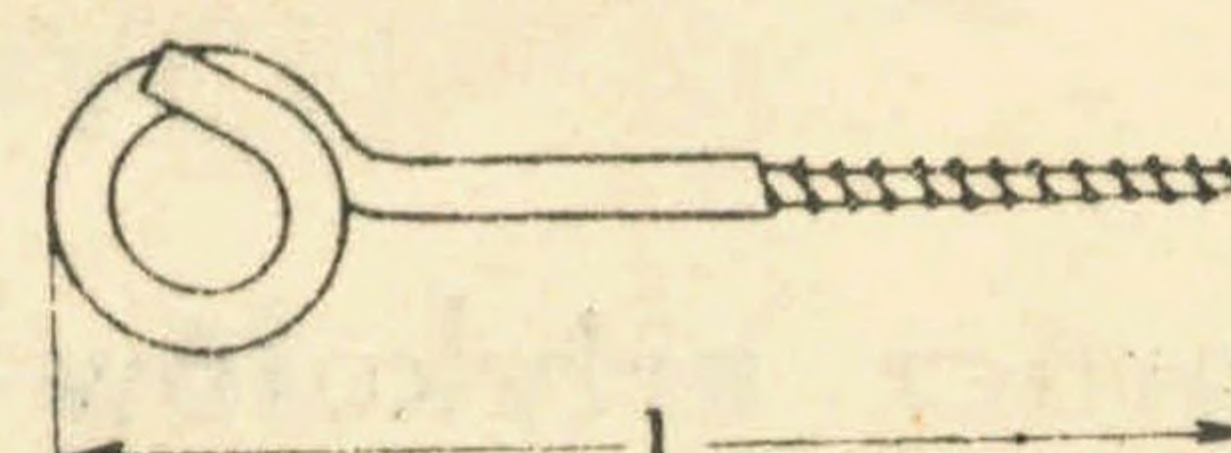
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                          |             |             |             |            |             |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Numer                    | 1           | 2           | 2a          | 3          | 4           |
| Cała długość w mm        | 90          | 105         | 115         | 120        | 140         |
| Grubość w dziesiątych-mm | 31          | 34          | 34          | 38         | 42          |
| <b>Cena</b>              | <b>3.60</b> | <b>4.40</b> | <b>4.70</b> | <b>5.—</b> | <b>6.30</b> |

Art. 106b

## Haki do huśtawek

z gwintem do drzewa



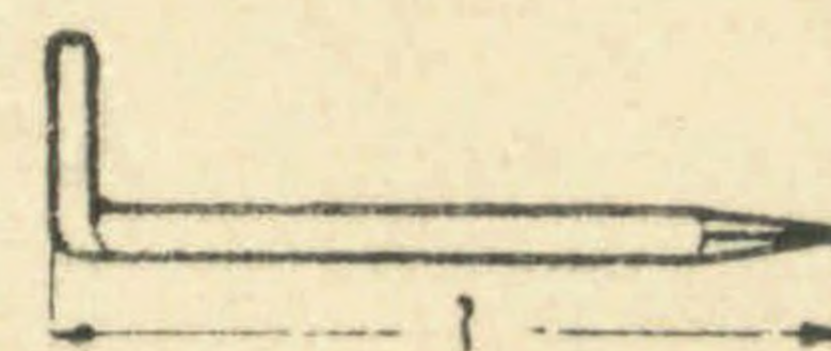
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                   |             |             |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Cała długość w mm | 120         | 130         | 150         | 175         |
| Grubość w mm      | 8           | 8           | 9           | 10          |
| <b>Cena</b>       | <b>47.—</b> | <b>60.—</b> | <b>75.—</b> | <b>90.—</b> |



Art. 109

## Haki do obrazów do wbijania

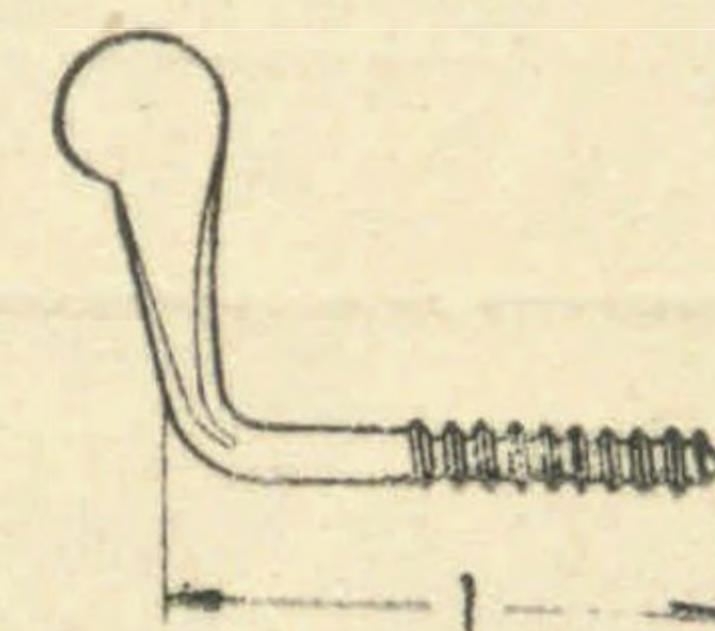


Ceny w złotych za 100 sztuk

|                   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Cała długość w mm | 20  | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100   |
| <b>Cena</b>       | 1.— | 1.20 | 1.50 | 1.90 | 2.30 | 2.80 | 3.30 | 3.90 | 4.90 | 5.90 | 7.80 | 10.70 |

Art. 117

## Zakrętki pojedyncze z gwintem do drzewa



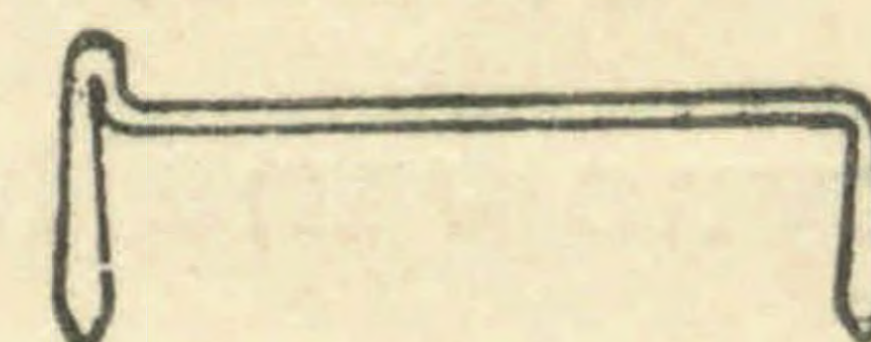
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                          |      |      |      |      |      |       |
|--------------------------|------|------|------|------|------|-------|
| Numer                    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8     |
| Długość trzonu w mm      | 19   | 22   | 26   | 30   | 35   | 40    |
| Grubość w dziesiątych-mm | 25   | 28   | 31   | 34   | 38   | 42    |
| <b>Cena</b>              | 3.50 | 3.80 | 4.—  | 4.20 | 4.50 | 5.—   |
| Numer                    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14    |
| Długość trzonu w mm      | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70    |
| Grubość w dziesiątych-mm | 46   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70    |
| <b>Cena</b>              | 5.60 | 6.20 | 7.20 | 7.80 | 9.80 | 12.20 |

Art. 119

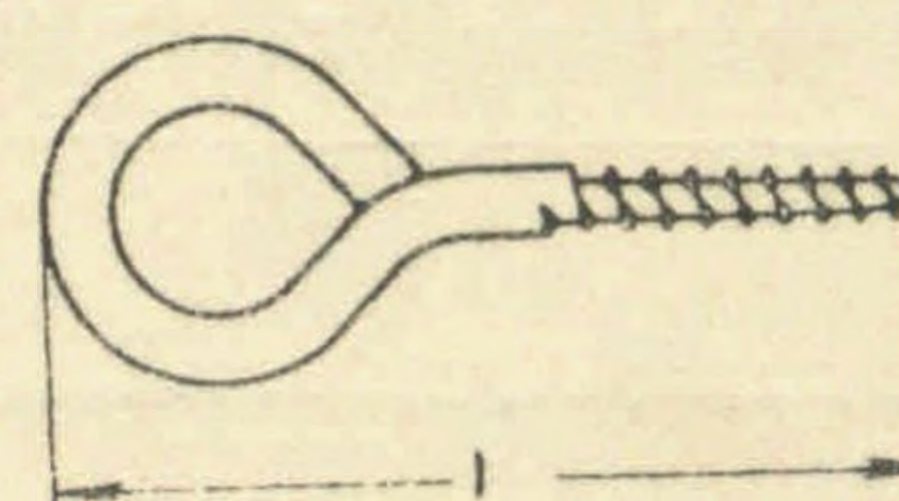
## Łożyska do zakrętek

Cena za 100 sztuk . . . Zł. 4.80



Art. 129

## Wkrętki pierścienne z gwintem do drzewa



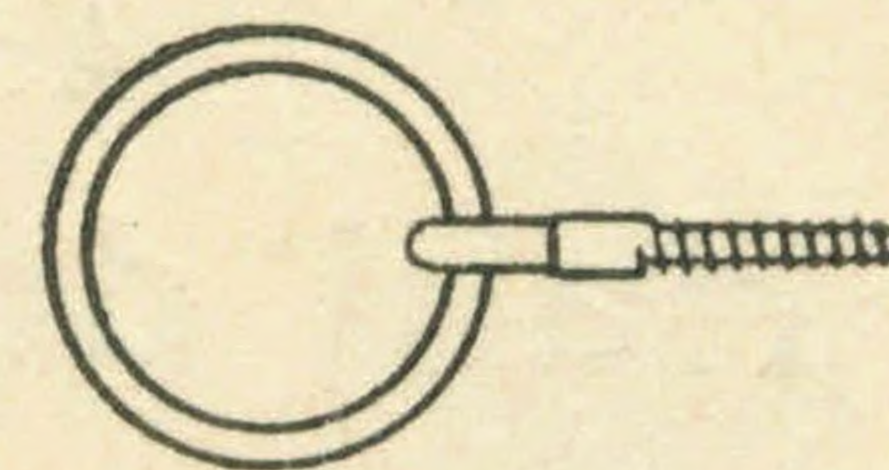
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                          |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Numer                    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| Cała długość w mm        | 18   | 20   | 23   | 26   | 29   | 32   | 36   | 40   |
| Grubość w dziesiątych-mm | 20   | 22   | 25   | 28   | 31   | 34   | 38   | 42   |
| <b>Cena</b>              | 1.56 | 1.74 | 1.90 | 2.10 | 2.30 | 2.40 | 2.50 | 2.70 |
| Numer                    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   |      |
| Cała długość w mm        | 43   | 47   | 52   | 56   | 60   | 65   | 70   |      |
| Grubość w dziesiątych-mm | 46   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 76   |      |
| <b>Cena</b>              | 3.10 | 3.70 | 4.70 | 5.60 | 6.80 | 8.40 | 10.— |      |



Art. 133

## Kółka do zwierciadeł spawane

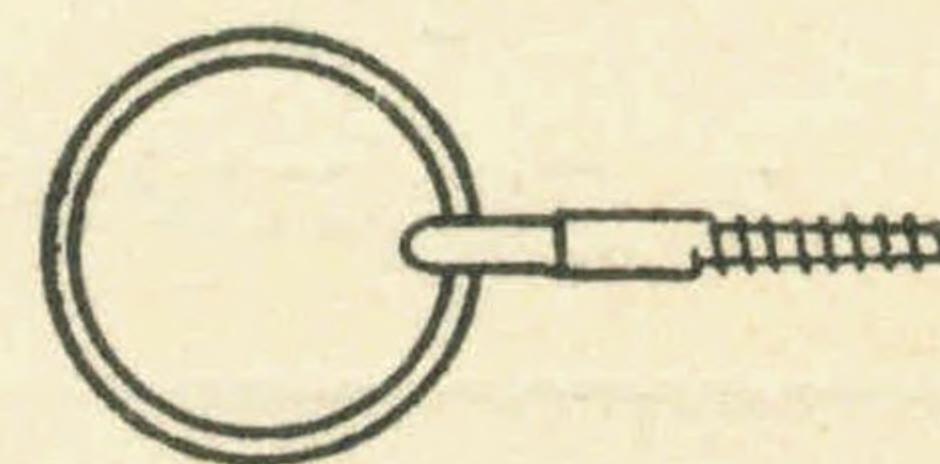


Ceny w złotych za 100 sztuk

|                                       |              |              |              |              |             |              |              |              |              |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Numer                                 | 0            | 1            | 2            | 3            | 4           | 5            | 6            | 7            | 8            |
| Zewnętrzna średnica pierścienia w mm  | 25           | 27           | 30           | 35           | 40          | 45           | 50           | 55           | 60           |
| Grubość pierścienia w dziesiętnych mm | 31           | 34           | 38           | 42           | 46          | 50           | 55           | 60           | 65           |
| <b>Cena</b>                           | <b>12.20</b> | <b>13.80</b> | <b>16.20</b> | <b>18.60</b> | <b>21.—</b> | <b>24.50</b> | <b>28.50</b> | <b>32.50</b> | <b>37.50</b> |

Art. 134

## Kółka do obrazów ocynowane lub ocynkowane

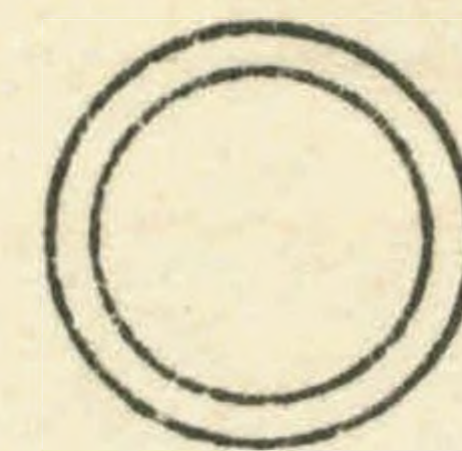


Ceny w złotych za 100 sztuk

|                                     |             |             |             |             |            |             |            |             |             |             |             |              |              |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Numer                               | 000         | 00          | 0           | 1           | 2          | 3           | 4          | 5           | 6           | 7           | 8           | 9            | 10           |
| Zewnętrzna śred. pierścienia w mm   | 10.5        | 11.5        | 13          | 15          | 17.5       | 20          | 22         | 25          | 28          | 30          | 33          | 36           | 39           |
| Grubość pierścienia w dziesiętn.-mm | 12          | 14          | 18          | 20          | 22         | 25          | 28         | 28          | 31          | 34          | 38          | 42           | 42           |
| <b>Cena</b>                         | <b>2.60</b> | <b>2.90</b> | <b>3.20</b> | <b>3.60</b> | <b>4.—</b> | <b>4.50</b> | <b>5.—</b> | <b>5.70</b> | <b>6.50</b> | <b>8.10</b> | <b>9.70</b> | <b>12.10</b> | <b>14.60</b> |

Art. 138

## Kółka do opon ocynowane lub ocynkowane

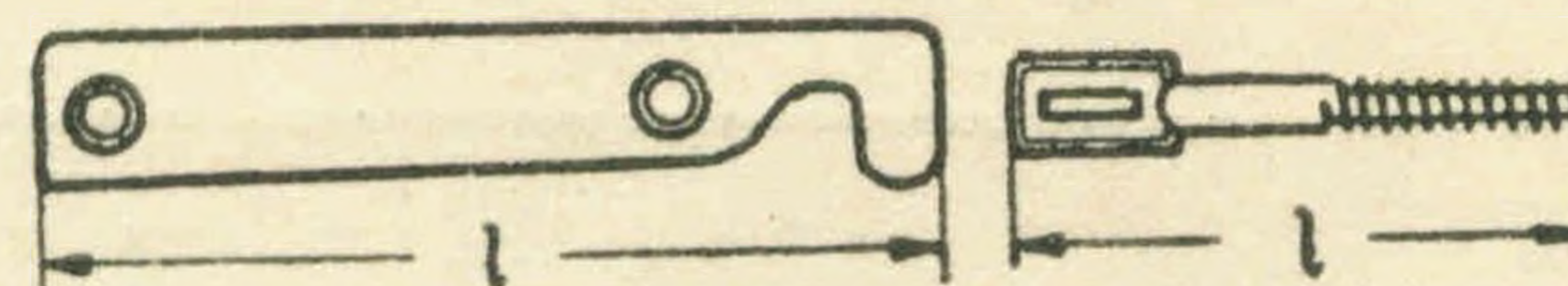


Ceny w złotych za 100 sztuk

|                                     |             |             |             |             |            |             |            |             |             |             |              |              |              |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Numer                               | 0           | 1           | 2           | 3           | 4          | 5           | 6          | 7           | 8           | 9           | 10           | 11           | 12           |
| Zewnętrzna śred. pierścienia w mm   | 13          | 15          | 17          | 20          | 22         | 25          | 28         | 30          | 33          | 36          | 39           | 43           | 47           |
| Grubość pierścienia w dziesiętn.-mm | 18          | 20          | 22          | 25          | 28         | 28          | 31         | 34          | 38          | 42          | 42           | 46           | 46           |
| <b>Cena</b>                         | <b>1.27</b> | <b>1.52</b> | <b>1.90</b> | <b>2.40</b> | <b>3.—</b> | <b>3.80</b> | <b>5.—</b> | <b>6.30</b> | <b>7.60</b> | <b>9.30</b> | <b>10.90</b> | <b>12.70</b> | <b>15.20</b> |

Art. 171

## Haki do łóżek z klubkami

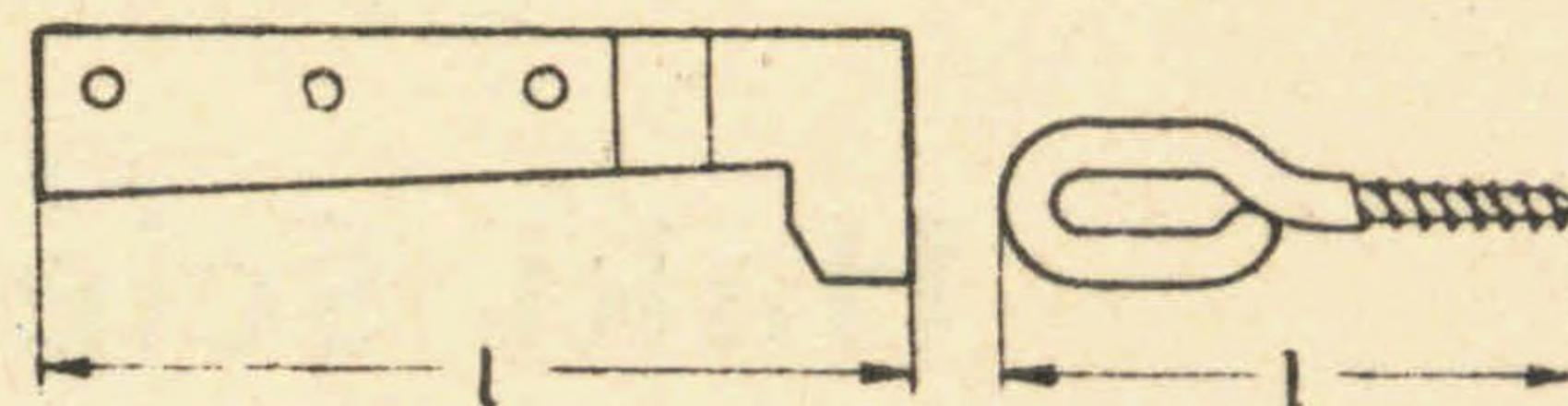


Ceny w złotych za 1 garnitur

|                      |             |             |             |             |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Numer                | 0           | 1           | 2           | 3           |
| Długość haków w mm   | 90          | 95          | 100         | 110         |
| Szerokość haków w mm | 20          | 22          | 24          | 26          |
| <b>Cena</b>          | <b>1.30</b> | <b>1.46</b> | <b>1.62</b> | <b>1.94</b> |



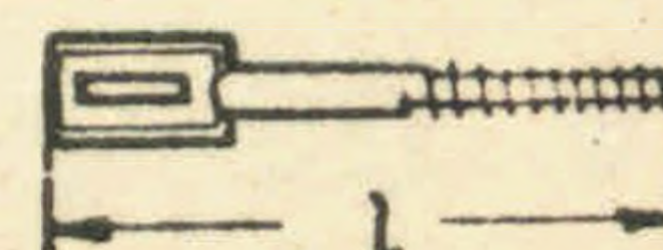
Art. 171 a  
**Haki do łózek**  
 (Typ warszawski)  
 z klubkami



Ceny w złotych za 1 garnitur

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Długość haków w mm   | 76          |
| Szerokość haków w mm | 22          |
| <b>Cena</b>          | <b>0.80</b> |

Art. 173  
**Klubki do haków łózkowych**  
 z gwintem do drzewa



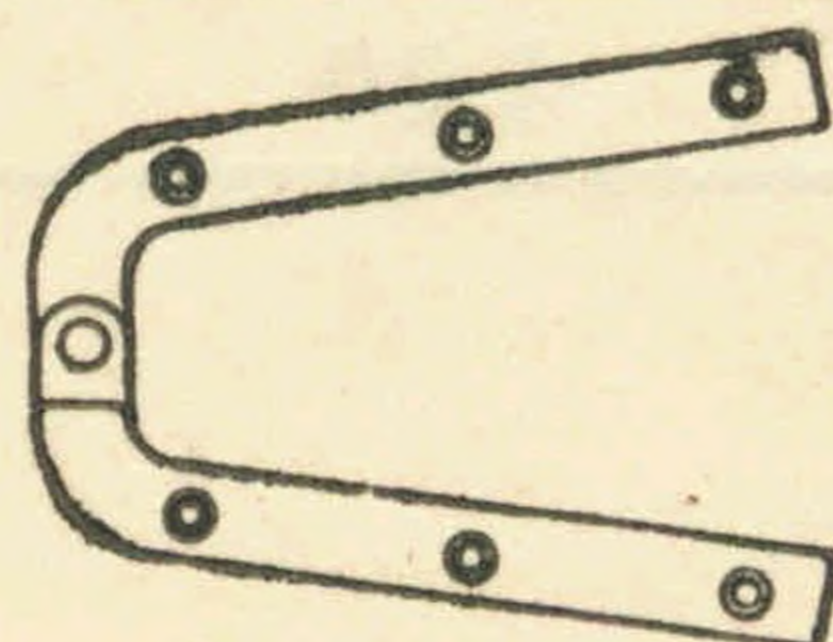
Ceny w złotych za 100 sztuk

|                           |             |             |             |              |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Numer                     | 0           | 1           | 2           | 3            |
| Cała długość w mm         | 45          | 50          | 55          | 60           |
| Grubość w dziesiętnych-mm | 60          | 65          | 70          | 76           |
| <b>Cena</b>               | <b>8.10</b> | <b>8.90</b> | <b>9.70</b> | <b>10.50</b> |

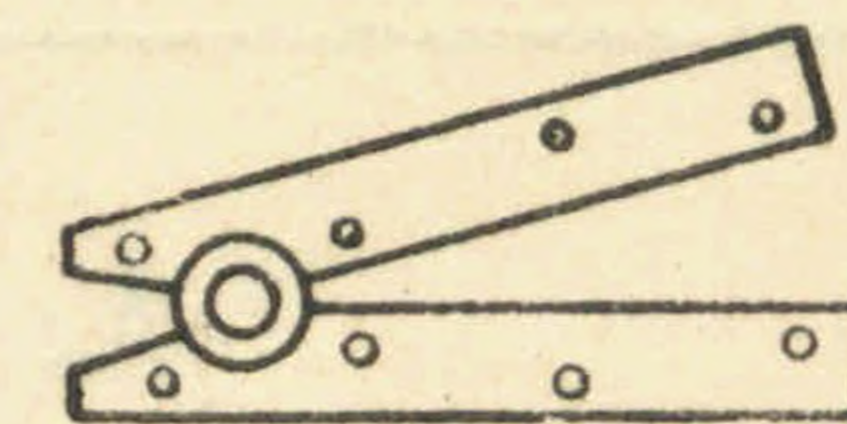
Art. 177  
**Zawiasy do drabin**

Ceny w złotych za 100 sztuk

Gatunek



I.



II.

|                   |              |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Numer             | 1            | 2            | 3            | 1            | 2            | 3            |
| Cała długość w mm | 180          | 200          | 220          | 190          | 220          | 240          |
| <b>Cena</b>       | <b>117.—</b> | <b>146.—</b> | <b>176.—</b> | <b>170.—</b> | <b>187.—</b> | <b>205.—</b> |

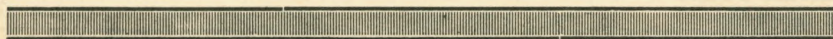
Oprócz artykułów podanych w tym cenniku, wykonujemy jeszcze wszelkiego rodzaju wyroby druciane według wzorów lub rysunków.



Dla dostaw wyrobów druczianych objętych niniejszym cennikiem  
obowiązują

**WARUNKI SPRZEDAŻY I DOSTAWY**

umieszczone na str. 5 i 6 naszego cennika wyrobów śrubowych  
z r. 1928.



**CENNIK WYROBÓW ŚRUBOWYCH**

obejmuje wszelkiego rodzaju nity, podkładki, nakrętki, śruby,  
wkrętki, zatyczki i t. p.



Art. 81 a.

**Wkrętki do drzewa żelazne z główkami półokrągłymi.**

Ceny w złotych za 100 sztuk,

| Grubość w dziesiętnych mm | 14   | 16   | 18   | 20    | 22    | 25    | 28    | 31    | 34    | 38    | 42    | 46    | 50    | 55    | 60     | 65     | 70     | 76    | 82    | 88    | 94    | 100   | Grubość w dziesiętnych mm |     |
|---------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|-----|
| 7                         | 2.45 | 2.45 | 2.45 | 2.45  | 2.45  | 2.50  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |       |       |                           | 7   |
| 10                        | 2.45 | 2.45 | 2.45 | *2.45 | *2.45 | *2.50 | *2.50 | 2.50  | 2.50  |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |       |       |                           | 10  |
| 13                        | 2.45 | 2.45 | 2.45 | *2.45 | *2.45 | *2.50 | *2.50 | *2.50 | 2.50  | 2.50  | 2.50  | 2.70  |       |       |        |        |        |       |       |       |       |       |                           | 13  |
| 15                        | 2.45 | 2.45 | 2.45 | *2.45 | *2.45 | *2.50 | *2.50 | *2.50 | *2.50 | 2.50  | 2.70  | 3.10  | 3.30  |       |        |        |        |       |       |       |       |       |                           | 15  |
| 17                        | 2.60 | 2.60 | 2.60 | *2.60 | *2.60 | *2.60 | *2.60 | *2.60 | *2.60 | *2.70 | *3.10 | 3.30  | 3.60  | 4.50  |        |        |        |       |       |       |       |       |                           | 17  |
| 20                        | 2.70 | 2.70 | 2.70 | *2.70 | *2.70 | *2.70 | *2.70 | *2.90 | *2.90 | *3.—  | *3.20 | 3.50  | 3.90  | 4.80  | 5.10   |        |        |       |       |       |       |       |                           | 20  |
| 25                        | ..   | ..   | 2.90 | 2.90  | 2.90  | *3.—  | *3.10 | *3.30 | *3.30 | *3.30 | *3.40 | *3.90 | *4.40 | *5.10 | 5.30   | 6.10   | 7.10   |       |       |       |       |       |                           | 25  |
| 30                        | ..   | ..   | ..   | ..    | 3.20  | 3.30  | *3.50 | *3.60 | *3.60 | *3.70 | *3.80 | *4.40 | *4.70 | *5.30 | 5.70   | 6.60   | 7.40   | 8.80  |       |       |       |       |                           | 30  |
| 35                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | 3.60  | 3.70  | 3.80  | *4.—  | *4.10 | *4.20 | *4.80 | *5.—  | *5.70 | *6.40  | 7.20   | 8.80   | 9.90  | 11.30 |       |       |       |                           | 35  |
| 40                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | 4.—   | 4.20  | *4.30 | *4.40 | *4.50 | *5.20 | *5.40 | *6.10 | *7.—   | *8.—   | *9.90  | 11.20 | 12.40 | 14.—  |       |       |                           | 40  |
| 45                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | 4.60  | 4.70  | *4.80 | *5.—  | *5.60 | *5.70 | *6.50 | *7.30  | *8.90  | *10.70 | 12.20 | 13.70 | 15.50 |       |       |                           | 45  |
| 50                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | 5.40  | 5.50  | 5.60  | *5.60 | *6.60 | *6.70 | *7.10 | *8.20  | *9.60  | *11.30 | 12.80 | 14.90 | 16.90 | 18.90 |       |                           | 50  |
| 55                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 5.90  | 6.—   | 6.10  | 7.10  | *7.20 | *7.90 | *8.70  | *10.10 | *12.—  | 13.70 | 15.80 | 18.—  | 20.20 |       |                           | 55  |
| 60                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 6.20  | 6.30  | 6.40  | 7.40  | *7.60 | *8.30 | *9.30  | *11.—  | *13.30 | 14.60 | 16.40 | 18.90 | 21.40 | 24.80 |                           | 60  |
| 65                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 6.60  | 7.10  | 8.—   | 8.20  | 8.80  | *9.80  | *11.70 | *14.20 | 15.50 | 17.60 | 20.—  | 23.10 | 27.30 |                           | 65  |
| 70                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 7.10  | 7.70  | 8.60  | 8.70  | 9.20  | *10.20 | *12.—  | *14.90 | 16.90 | 19.10 | 21.40 | 24.30 | 28.10 |                           | 70  |
| 75                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 9.—   | 9.30  | 9.70  | 11.20  | 12.90  | *16.10 | 18.20 | 20.50 | 22.90 | 25.90 | 29.30 |                           | 75  |
| 80                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 9.40  | 9.70  | 10.60 | 12.—   | 14.30  | *17.20 | 19.40 | 21.60 | 24.80 | 27.90 | 31.—  |                           | 80  |
| 90                        | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 10.80 | 12.—  | 13.30  | 16.30  | 18.60  | 22.—  | 24.20 | 27.—  | 30.90 | 35.50 |                           | 90  |
| 100                       | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 12.50 | 13.50 | 14.70  | 18.—   | 22.10  | 24.20 | 27.—  | 29.80 | 35.40 | 39.40 |                           | 100 |
| 110                       | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 21.40  | 23.60  | 27.—   | 30.90 | 33.80 | 36.—  | 42.80 | 47.80 |                           | 110 |
| 120                       | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 23.60  | 25.90  | 29.30  | 33.80 | 39.40 | 40.50 | 47.80 | 56.30 |                           | 120 |

Art. 81 b.

**Wkrętki do drzewa żelazne z główkami soczewkowatymi.**

Powyższe ceny stosuje się także do wkrętek z główkami soczewkowatymi, jednak tylko przy wymiarach oznaczonych znakiem \*.

Sposób oznaczania wkrętek do drzewa: grubość × długość. (Długość mierzy się do krawędzi główki.)

Dostarczamy również po cenach osobnych wymiary niezwykłe t.j. nieobjęte cennikiem w miarę posiadanych zapasów, względnie na zamówienia obejmujące odpowiednie ilości. Wkrętki żelazne do drzewa niebieszczone, pocynkowane, poniklowane, pomosiążnione i t. p., jak równ. wkrętki wykonane z innego metalu obliczamy po cenach osobnych.

Wkrętki mosiężne do drzewa — ceny wg. osobnego cennika.



Art. 81.

**Wkrętki do drzewa żelazne z główkami płaskimi.**

Ceny w złotych za 100 sztuk.

| Grubość w dziesiątych mm |    | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 25   | 28   | 31   | 34   | 38   | 42    | 46    | 50    | 55    | 60    | 65    | 70    | 76    | 82    | 88    | 94    | 100   | 110   | Grubość w dziesiątych mm |  |     |    |
|--------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|--|-----|----|
| Długość w milimetrach    | 5  | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |  | 5   |    |
|                          | 7  | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.20 |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |  |     | 7  |
|                          | 10 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.20  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |  |     | 10 |
|                          | 13 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 2.30  | 2.50  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |  |     | 13 |
|                          | 15 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 2.30  | 2.60  | 2.90  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |  |     | 15 |
|                          | 17 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.40  | 2.80  | 3.10  | 3.40  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |  |     | 17 |
|                          | 20 | ..   | 2.25 | 2.25 | 2.35 | 2.35 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.50  | 2.90  | 3.30  | 3.60  | 4.—   |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |  |     | 20 |
|                          | 25 | ..   | ..   | 2.50 | 2.50 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.70 | 2.70 | 2.80 | 2.90  | 3.30  | 3.50  | 3.80  | 4.30  | 4.80  | 5.60  |       |       |       |       |       |       |                          |  |     | 25 |
|                          | 30 | ..   | ..   | ..   | ..   | 3.—  | 3.—  | 3.—  | 3.10 | 3.10 | 3.10 | 3.20  | 3.60  | 3.80  | 4.30  | 4.60  | 5.30  | 6.—   | 7.—   | 7.90  |       |       |       |       |                          |  |     | 30 |
|                          | 35 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 3.30 | 3.30 | 3.30 | 3.30 | 3.40 | 3.50  | 4.—   | 4.—   | 4.60  | 5.20  | 5.70  | 7.—   | 7.90  | 9.—   | 10.20 |       |       |       |                          |  |     | 35 |
|                          | 40 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 3.60 | 3.60 | 3.60 | 3.60 | 3.60 | 3.90  | 4.20  | 4.30  | 4.90  | 5.60  | 6.40  | 7.90  | 8.90  | 9.90  | 11.—  | 12.40 | 14.20 |       |                          |  |     | 40 |
|                          | 45 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 3.80 | 3.80 | 4.10 | 4.30  | 4.60  | 4.80  | 5.30  | 6.—   | 7.10  | 8.50  | 9.70  | 11.—  | 12.30 | 13.80 | 15.80 | 20.30 |                          |  |     | 45 |
|                          | 50 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 4.40 | 4.70 | 4.70 | 4.80  | 5.40  | 5.50  | 5.70  | 6.70  | 7.60  | 9.10  | 10.20 | 11.80 | 13.40 | 15.—  | 16.90 | 21.90 |                          |  |     | 50 |
|                          | 55 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 5.10 | 5.20 | 5.30  | 5.80  | 6.—   | 6.50  | 7.10  | 8.10  | 9.70  | 11.—  | 12.60 | 14.20 | 16.20 | 18.10 | 23.60 |                          |  |     | 55 |
|                          | 60 | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 5.50 | 5.50 | 5.50  | 6.10  | 6.20  | 6.80  | 7.60  | 8.90  | 10.70 | 11.80 | 13.30 | 15.—  | 17.—  | 19.50 | 25.30 |                          |  |     | 60 |
| 65                       | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 5.50 | 6.10 | 6.60  | 6.80  | 7.30  | 8.10  | 9.30  | 11.50 | 12.60 | 14.10 | 15.80 | 18.30 | 21.70 | 28.10 |       |                          |  | 65  |    |
| 70                       | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 6.—  | 6.60 | 7.10  | 7.20  | 7.70  | 8.40  | 9.60  | 11.80 | 13.80 | 15.40 | 16.90 | 18.90 | 22.30 | 29.30 |       |                          |  | 70  |    |
| 75                       | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 7.40 | 7.40  | 7.50  | 8.10  | 9.20  | 10.50 | 13.—  | 14.80 | 16.40 | 18.10 | 20.50 | 23.10 | 31.50 |       |                          |  | 75  |    |
| 80                       | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 7.70 | 7.70  | 7.70  | 8.90  | 10.—  | 11.50 | 13.80 | 15.80 | 17.30 | 19.70 | 22.50 | 25.30 | 34.90 |       |                          |  | 80  |    |
| 90                       | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 8.80 | 9.—   | 10.20 | 11.20 | 13.—  | 15.20 | 17.—  | 19.10 | 21.90 | 24.80 | 29.30 | 39.40 |       |       |                          |  | 90  |    |
| 100                      | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | 9.90 | 10.50 | 11.50 | 13.—  | 14.60 | 18.—  | 19.70 | 21.90 | 24.80 | 29.30 | 32.60 | 45.—  |       |       |                          |  | 100 |    |
| 110                      | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | 14.60 | 16.90 | 19.70 | 22.50 | 25.30 | 28.10 | 34.90 | 38.30 | 53.50 |       |                          |  | 110 |    |
| 120                      | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | 16.90 | 19.70 | 21.40 | 24.80 | 28.10 | 32.60 | 39.40 | 43.90 | 61.90 |       |                          |  | 120 |    |
| 130                      | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 24.80 | 28.10 | 32.60 | 39.40 | 45.—  | 50.60 | 67.50 |       |                          |  | 130 |    |
| 140                      | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 37.10 | 43.90 | 50.60 | 56.30 | 76.—  |       |                          |  | 140 |    |
| 150                      | .. | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..   | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..    | 41.60 | 50.60 | 56.30 | 61.90 | 84.40 |       |                          |  | 150 |    |

Sposób oznaczania wkrętek do drzewa: grubość × długość (Długość mierzy się wraz z główką.)



# ZJEDNOCZONE POLSKIE FABRYKI ŚRUB

Spółka z ogr. odp.

**BIELSKO, ŚLĄSK CIESZYŃSKI.**

Wyłączna sprzedaż wyrobów śrubowych firm:

Fabryka śrub i wyrobów kutych  
**BARTELMUSS i SUCHY**  
Bielsko.

Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji  
śrub i wyrobów kutych  
**BREVILLIER & SKA.**  
i **A. URBAN & SYNOWIE**  
Ustroń.

**SPÓŁKA AKCYJNA FERRUM**  
Katowice.

**FITZNEROWSKA**  
**FABRYKA ŚRUB i NITÓW**  
Sp. z ogr. odp.  
Siemianowice.

Towarzystwo Zakładów Metalowych  
**B. HANTKE, Sp. Akc.**  
Warszawa.

**SPADKOBIERCY**  
**JULJUSZA JARISCHA**

Fabryka śrub i wyrobów tłoczonych  
Spółka Akcyjna  
Łódź.

Dąbrowski Przemysł Druciany  
**BRACIA KLEIN**  
Dąbrowa-Górnicza.

**MODRZEJOWSKIE ZAKŁADY**  
**GÓRNICZO-HUTNICZE**  
Spółka Akcyjna  
Sosnowiec.

Fabryka śrub, nitów i nakrętek  
**TH. POLLAK i SYN**  
Biała.

Zakłady Przemysłu Metalowego  
**BRACIA SZAJN**  
Spółka Akcyjna  
Będzin.

**Cennik**

**1928**

Wydanie trzecie.


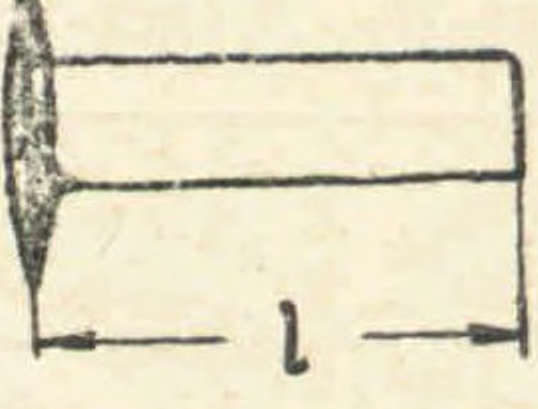
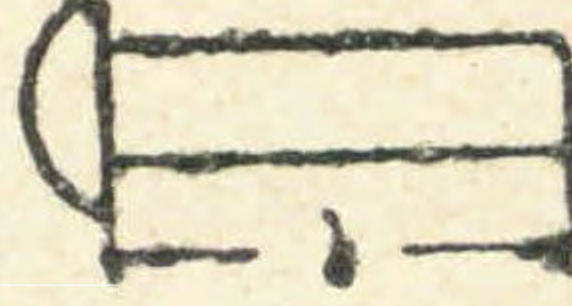
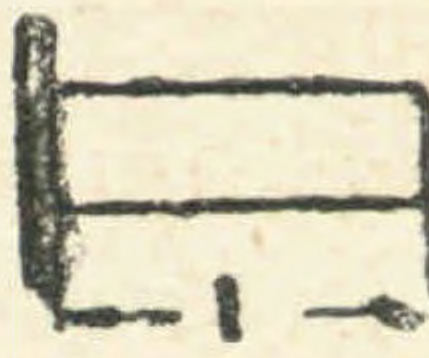



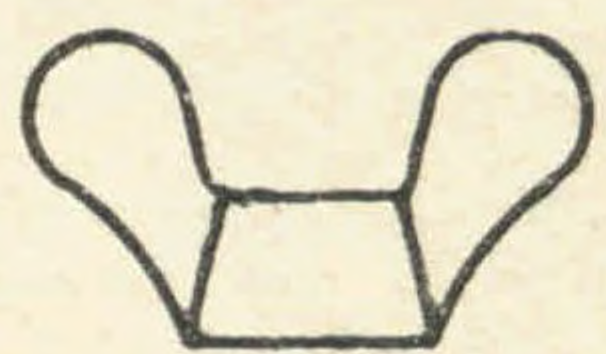

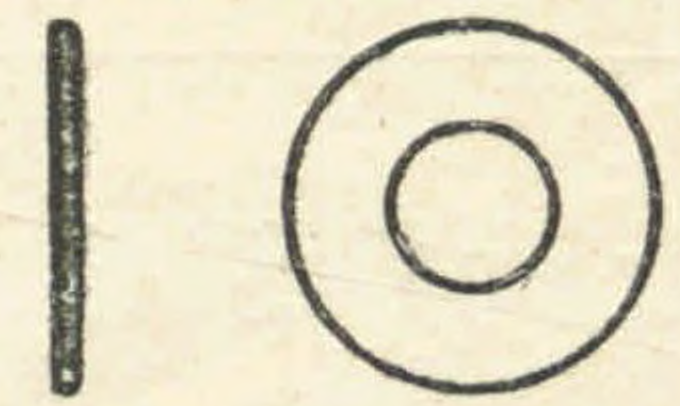
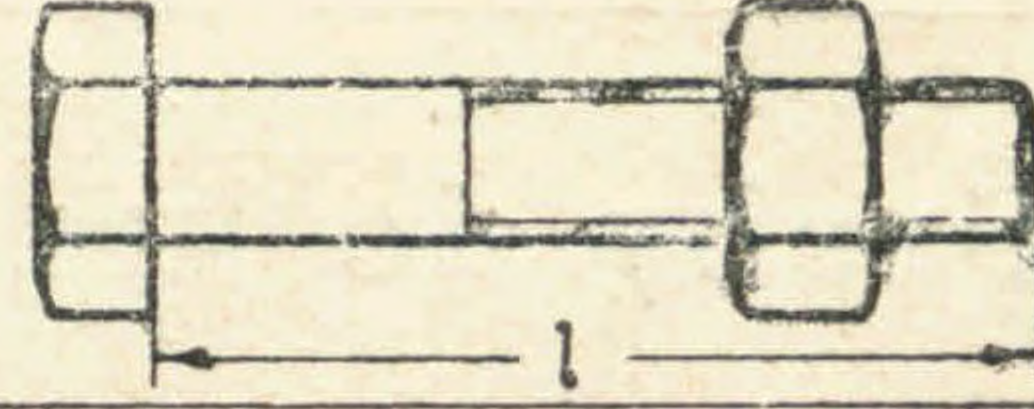

DRUKIEM JANA I KAROLA HANDLA W BIELSKU 11. 1928

**MUZEUUM USTRONIE**  
im. Jana Jarockiego  
w Ustroniu

43-450 Ustroń, ul. Hutnicza 3  
tel. 854-29-96, NIP 548-10-63-949



## SPIS RZECZY.

| Nr.    | A r t y k u ł                              | Strona | S z k i c   |
|--------|--|--------|---|
|        | <b>Warunki dostawy</b>                     | 5-6    |   |
| 1.     | <b>Nity kotłowe i mostowe</b>              | 7      |    |
| 2.     | <b>Nity kratowe</b>                        | 7      |   |
| 4 a.   | <b>Nity blacharskie, typ małopolski</b>    | 8      |  |
| 4 b.   | <b>Nity blacharskie, saskie, długie</b>    | 8      |   |
| 4 c.   | <b>Nity blacharskie, saskie, krótkie</b>   | 8      |   |
| 4 d.   | <b>Nity blacharskie, górnośl., długie</b>  | 9      |   |
| 4 e.   | <b>Nity blacharskie, górnośl., krótkie</b> | 9      |   |
| 5 a.   | <b>Nity bednarskie, typ małopolski</b>     | 10     |  |
| 5 b.   | <b>Nity bednarskie, manheimskie</b>        | 10     |   |
| 5 c.   | <b>Nity bednarskie, typ górnośląski</b>    | 10     |  |
| 12/17. | <b>Nakrętki surowe, sześciokątne</b>       | 11     |  |
| 13/15. | <b>Nakrętki surowe, czterokątne</b>        | 11     |  |
| 16.    | <b>Nakrętki do osi</b>                     | 11     |  |
| 19.    | <b>Nakrętki skrzydełkowe</b>               | 12     |  |
| 20.    | <b>Nakrętki toczone, sześciokątne</b>      | 12     |  |
| 22.    | <b>Podkładki czyszczone</b>                | 13     |  |
| 24.    | <b>Podkładki do nitów blacharskich</b>     | 13     |   |
| 26.    | <b>Śruby czarne (maszynowe)</b>            | 14     |  |
| 28.    | <b>Śruby toczone (maszynowe)</b>           | 15     |   |
| 31.    | <b>Śruby pociągowe</b>                     | 16     |  |