

SPIS RZECZY.

	<i>Stron.</i>
Wstęp	I

CZEŚĆ PIÉRWSZA.

O drzewie, jego własnościach i gatunkach.

1. O naturze drzewa	1
2. O gatunkach drzewa	4
3. O ścinaniu czyli spuszczeniu drzewa	11
4. O drzewie towarném	14
5. O drzewie budowlowém czyli o budulcu	19
6. O obrabianiu drzewa	21
7. O przechowywaniu budulcu przed użyciem	28
8. O pleśni drzewnej	31
9. O zabezpieczeniu trwałości czyli o konserwacyi drzewa	34
10. O wytrzymałości drzewa	39

CZEŚĆ DRUGA.

O narzędziach i przyrządach ciesielskich i ich użyciu.

I. Narzędzia do obrabiania drzewa	45
A. Siekiery i topory	—
B. Piły.	48
C. Dłuta	52
D. Heble	53
E. Świdry.	56
F. Pilniki i raszple	59
II. Narzędzia i przyrządy do utrzymywania drzewa w żądaném po- łożeniu, i do wymierzania i znaczenia drzewa służące	60

III. Narzędzia i przyrządy do podnoszenia wielkich sztuk drzewa i innych ciężarów służące	65
---	----

CZEŚĆ TRZECIA.

O łączeniu drzewa.

A. O łączeniu drzewa przez wcinanie	75
I. Połączenia sztuk drzewa poziomo leżących	76
a) przedłużenie	—
b) połączenia nakrzyż	78
c) powiększenie grubości drzewa	81
II. Połączenia sztuk drzewa pionowo stojących	83
III. Połączenia sztuk drzewa pochyło względem siebie stojących	85
B. O łączeniu drzewa przez zbijanie gwoździami	91
C. O użyciu żelaza do wzmocnienia połączeń drzewnych	94
D. O linach i węzłach	99

CZEŚĆ CZWARTA.

O robotach ciesielskich w szczególności.

I. O robotach ciesielskich budowlanych	102
1. O ścianach drewnianych	—
O ścianach wiszących	111
2. O belkowaniach	114
O podciągach	127
3. O dachach	129
A. O wiązaniach dachowych	131
1. Wiazania ze stolcem stojącym	—
2. Wiazania ze stolcem leżącym	137
3. Wiazania wiszące	141
4. Wiazania rozpierające	146
O dachach łukowych	152
1. Dachy Delorma	—
2. Dachy Emy'ego	155
O szyftowaniu dachów	157
O dachach wieżowych	168
B. O pokrywaniu dachów	174
4. O schodach	180

	<i>Stron.</i>
O rusztowaniach i buksztelach	191
II. O robotach ciesielskich inżynierskich	195
1. O rosztach	—
2. O grodzach, ścianach szpuntowych i bulwarkach	206
3. O mostach drewnianych	213
A. O mostach jarzmowych	214
B. O mostach z wiązaniem wiszącym	222
C. O mostach z wiązaniem rozpierającym	226
D. O mostach z wiązaniem kratowym czyli amerykańskim	230

CZĘŚĆ PIĄTA.

D O D A T K O W A

O ocenianiu robót ciesielskich.

Uwagi ogólne	234
Zasady oceniania robót ciesielskich	235
Ceny średnie materiałów ciesielskich w Warszawie	273
Przykład oceniania robót podług powyższych zasad	275