

E R R A T A

Str.	wiersz	zamiast:	powinno być:
9	2-gi od dołu	odciążających	obciążających
21	9-ty " "	sił	się
41	1-szy u góry	że 1%	że cenę 1%
50	w tabl.rubr. H_B	kg/cm ²	kg/mm ²
64	11-ty od dołu	naprężenia	wysięgi naprężenia
69	2-gi od góry	=2445, to pręt	$\sigma_1=2445$, to pręt B
"	3-ci " "	przy "	przy $\sigma_2 =$
"	4 i 5 " "	pręt przy =	pręt C przy $\sigma_3 =$
77	mianow. wzoru /3/	$1 + \mu \cdot \operatorname{tg}(\alpha_2 + \beta_2)$	$1 + \mu \cdot \operatorname{tg}(\alpha_2 - \beta_2)$
81	10-ty od góry	$-\frac{\pi \cdot d_1}{4}$	$-\frac{\pi \cdot d_1^2}{4}$
"	3-ci " dołu	$\frac{\pi(d_1 + 2 \cdot S)}{4}$	$\frac{\pi(d_1 + 2 \cdot S_1)^2}{4}$
"	2-gi " "	$S = 21 \text{ mm}$	$S_1 = 21 \text{ mm}$
82	6-ty " góry	$= \frac{8000}{1200 \cdot 13 \cdot 21} =$	$= \frac{8000}{1200 \cdot 13 \cdot 2} =$
93	1 i 3-ci " " (ze wzorach!)	h^3	h^2
84	2-gi od góry	$\frac{8000}{2 \cdot 4} - \frac{25}{4} = \frac{13 \cdot h^3}{6} \cdot 1400$	$\frac{8000}{2 \cdot 4} + \frac{25}{4} = \frac{13 \cdot h^2}{6} \cdot 1400$
98	5-ty " "	siła	suma

Str.	wiersz	zamiast:	powinno być:
100	mianow. wzoru u dołu	$1 + \mu \cdot \operatorname{tg}(\alpha_2 + \rho_2)$	$1 - \mu \cdot \operatorname{tg}(\alpha_2 + \rho_2)$
107	8-my od góry	41,5	47,5
108	10-ty " "	o oznaczonej	oznaczonej
110	8-my " "	$\frac{d-d_r}{2}$	$\frac{d_s-d_r}{2}$
"	rys. 56	$\pi \cdot d_s = \pi \cdot \frac{d+d_r}{2}$	$\pi \cdot d_r$
117	10-ty od dołu	moment	początkowy moment
120	5-ty " "	nakrętkę	wkrętkę
127	3-ci " góry	jest siłą	S_2 jest siłą
133	9-ty " "	niższe	niższe
164	rys. 115	$\uparrow \sigma_1$	$\downarrow \sigma_1$
167	6-ty od dołu	$\frac{P}{P_k} = 10$	$\frac{P}{P_k} \geq 10$
169	11-ty " "	mniejsze	naogół mniejsze
188	5-ty " "	$P_s = \frac{H \cdot x}{1000}$	$P_s = \frac{H \cdot x}{2000}$
189	14-ty " góry (wzór 1)	$\frac{1}{2}$	$\frac{L}{2}$
193	1-szy " "	$c = 1,5 d$	$c + 1,5 d$
"	2-gi " "	$+ \gamma (2 \div 3) \% - \frac{1}{2} D$	$+ \gamma + (2 \div 3) \% + \frac{1}{2} \cdot D$
210	3-ci " "	wyznaczyć	wyznaczyć $2, n$
212	3-ci " "	$P_w = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot J_{\min}}{l_0}$	$P_w = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot J_{\min}}{l_0^2}$
"	9-ty " dołu	$\lambda \quad 105$	$\lambda < 105$
"	6-ty " "	$\lambda \quad 80$	$\lambda > 80$
216	3-ci " góry	$\rho = \sqrt{\frac{F_{\text{brutto}}}{J_{\min}}}$	$\rho = \sqrt{\frac{J_{\min}}{F_{\text{brutto}}}}$
"	7-my " dołu	423 429	423 < 429

Str.	wiersz	zamiast:	powinno być:
223	5-ty od dołu	kg/cm.	$P \cdot \frac{9}{2}$ kg/cm.
224	11-ty " "	na wielkiej	na niewielkiej
225	4-ty " góry	przez " "	przez " 7 "
228	1-szy " dołu	koła Q_1 :	koła Q_1 :
230	12-ty " "	$Q = 2.a.h$	$Q > 2.a.h$
253	3-ci " "	względnie	względne
269	9-ty " góry	położenia	przełożenia
"	w tabl. 2-ga rubr. pionowa	29	21
271	2-gi od dołu	względem	względnie



NR 528

S P I S R Z E C Z Y

W s t ę p.....	str. 7
ROZDZIAŁ I. Elementarne wiadomości z wytrzyma-	
łości materiałów.....	" 10
ROZDZIAŁ II. Ważniejsze materiały konstrukcyjne	
i ich własności.....	" 24
§ 1. Żeliwa.....	" 24
§ 2. Stale.....	" 31
§ 3. Staliwo.....	" 43
§ 4. Miedź i jej stopy.....	" 45
§ 5. Metale lekkie.....	" 49
§ 6. Wpływ temperatury na wytrzyma-	
łość materiałów konstrukcyjnych	" 51
ROZDZIAŁ III. Wybór naprężeń dopuszczalnych....	" 54
ROZDZIAŁ IV. Łączniki.....	" 70
§ 1. Klipy poprzeczne.....	" 71
§ 2. Obliczenie złącz klinowych....	" 79
§ 3. Śruby.....	" 90
§ 4. Obliczenie śrub złącznych.....	" 108

§ 5. Śruby i nakrętki specjalne....	str.123
§ 6. Śruby mechanizmowe.....	" 136
§ 7. Śruby narażone na ścinanie....	" 139
§ 8. Podkładki.....	" 140
§ 9. Zabezpieczenie nakrętek.....	" 141
§ 10. Nity.....	" 142
§ 11. Zasadnicze równanie wytrzyma- łościowe nienienia.....	" 149
§ 12. Nienienia mocne i szczelne....	" 153
§ 13. Obliczenia nienień mocnych i szczelnych.....	" 160
§ 14. Denka kotłowe.....	" 173
§ 15. Przykład obliczenia walczaka kotłowego.....	" 176
§ 16. Nienienia szczelne.....	" 185
§ 17. Nienienia mocne.....	" 196
§ 18. Przykłady obliczeń nienień mocnych.....	" 203
§ 19. Kratownice.....	" 208
§ 20. Pierścienie skurczne.....	" 218
ROZDZIAŁ V. Przekładnie.....	" 224
§ 1. Koła cierne.....	" 226
§ 2. Koła zębate.....	" 233

§ 3. Zazębienia.....	str. 234
§ 4. Profile cykloidalne.....	" 244
§ 5. Profile ewolwentowe.....	" 258
§ 6. Koła zespołowe.....	" 273
§ 7. Sposoby wykonania zębów.....	" 274
E R R A T A.....	" 283

BIBLIOTEKA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
Warszawa, Plac Techniczny (Robotniczy) 1

○



nr. 528