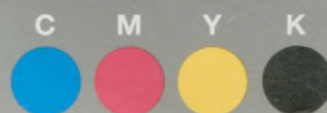


Grey Scale #13



A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



MINISTERSTWO SPRAW WOJSKOWYCH

S Ł U Ż B A: INŻYNIERJI

DZIAŁ ZAOP.: SPRZĘT I MATERJAŁ SAPERSKI

TABELE NALEŻNOŚCI

DLA FORMACYJ

PIECHOTY, KAWALERJI, ARTYLERJI,
SAPERÓW I TABORÓW

Wpisano do Dz. dowod. mat.
No przechód No 873/Vuorich
No ———
Wzrost, data 10. I 1935 c.

W A R S Z A W A — 1929 R O K U



MINISTERSTWO SPRAW WOJSKOWYCH

S Ł U Ż B A : I N Ż Y N I E R J I

DZIAŁ ZAOP.: SPRZĘT I MATERJAŁ SAPERSKI

TABELE NALEŻNOŚCI

DLA FORMACYJ

**PIECHOTY, KAWALERJI, ARTYLERJI,
SAPERÓW I TABORÓW**

Wpisano do Dz. dowod. mat.	
No. przychodu	No. 873 / <i>Wuorh</i>
No. <i>Wuorh</i>	
Warszawa, dnia 10. 8.	1929 r.

W A R S Z A W A — 1 9 2 9 R O K U

28

MINISTERSTWO SPRAW WOJSKOWYCH

S Ł U Ż B A: **INŻYNIERJI**

DZIAŁ ZAOP.: **SPRZĘT I MATERJAŁ SAPERSKI**

TABELE NALEŻNOŚCI

DLA FORMACYJ

PIECHOTY, KAWALERJI, ARTYLERJI,
SAPERÓW I TABORÓW

W A R S Z A W A — 1929 R O K U

355.6

MINISTERSTWO SPRAW WOJSKOWYCH

WYDZIAŁ WYSTĘPNOŚCI
SZKOLENIA I WYKONANIA

TABELLE NALÉŽNOSTI

28349/2

DRUKARNIA M. S. WOJSK.
WARSZAWA, PRZEJAZD 10.



I. POSTANOWIENIA.

1. Zatwierdzam niniejsze tabele należności, obejmujące normy wyposażenia w sprzęt i materiały saperskie trwałe i jednorazowego użytku, przeznaczone dla celów ćwiczebnych.

2. Tabele należności przewidują zmotoryzowane i zmechanizowane środki i narzędzia pracy, których dostarczenie nastąpi w przyszłych okresach budżetowych. W ogólności uzupełnienie materiału saperskiego do wysokości dotacji według niniejszych tabel, może, ze względu na czasowy brak materiału — nastąpić w okresie późniejszym.

3. Szczegółowy skład zestawów oraz ilości sprzętu i materiału saperskiego, przypadające na poszczególne zestawy, zostały ujęte w formie załączników.

4. Niektóre normy trwałości, oznaczenia katalogowe oraz ceny orientacyjne ustalone będą w terminie późniejszym.

5. Ilości zestawów sprzętu sap. dla wyposażenia stałego środków przewozowych oraz kuchni polowych i wozów przykuchennych, należy obliczać według organizacji jednostek czasu pokojowego, kierując się zasadami podanymi w tabeli Nr 1.

6. Niniejsze tabele należności materiałowych określają należności następujących formacji:

a) *Tabory.*

Tabela Nr 1. — Wyposażenie w narzędzia sap. przewożne środków przewozowych trakcji motorowej i konnej oraz kuchni pol. z wozem przykuchennym.

b) Formacje piechoty.

Tabela Nr 2. — Pułk piechoty.

" " 3. — Pluton pionierów p. p.

" " 4. — Bataljon manewrowy.

" " 5. — " strzelców.

" " 6. — " karabinów maszynowych.

" " 7. — Szkoła Podchorążych Piechoty.

" " 8. — " " dla Podoficerów.

" " 9. — Baon Podchorążych Rezerwy Piechoty.

" " 10. — Szkoła Podoficerów zawodowych piechoty.

" " 11. — Korpus Kadetów.

" " 12. — Dywizyjny ośrodek wyszkol. plutonów pion. p. p.

" " 13. — Pułk czołgów.

" " 14. — Szkoła czołgów i samochodów.

c) Formacje kawalerji.

Tabela Nr 15. — Pułk kawalerji.

" " 16. — Centrum wyszkolenia kawalerji.

" " 17. — Szwadron pionierów.

" " 18. — " samochodów pancernych.

d) Formacje artylerji.

Tabela Nr 19. — Pułk artylerji polowej.

" " 20. — " " ciężkiej.

" " 21. — " " najcięższej.

" " 22. — " " górskiej.

" " 23. — Dyon artylerji konnej.

" " 24. — Bateria artylerji pieszej.

" " 25. — Pułk manewrowy artylerji.

" " 26. — Bateria szkolna C. W. Art.

" " 27. — Centrum wyszkolenia artylerji.

" " 28. — Szkoła gazowa.

e) Formacje saperów i saperów kolejowych.

Tabela Nr 29. — Bataljon saperów.

" " 30. — Pluton miotaczy ognia.

" " 31. — Baon mostowy saperów.

Tabela Nr 32. — Baon elektrotechniczny saperów.

" " 33. — Centrum wyszkolenia saperów.

" " 34. — Szkoła Podchorążych Inżynierji.

" " 35. — Baon mostów kolejowych.

" " 36. — " silnikowy.

" " 37. — Dywizjon pociągów pancernych.

7. Niniejsze tabele należności wchodzi w życie z dniem 1/IV 1929 roku.

MINISTER SPRAW WOJSKOWYCH

w/z. (—) *Konarzewski*

Generał dywizji.

Tabela Nr 32	—	Baon elektrotechniczny zapasów
33	—	Centrum wyszkolenia zapasów
34	—	Szkola Podchorążych Inżynierów
35	—	Baon mostów kolejowych
36	—	Szkoła inżynierska
37	—	Wydział postojów pancernych

7. Niższe tabele należą do województw i z dniem 1/IV 1939 roku wchodziły w życie.

38	—	Wydział wojskowy
39	—	Wydział wojskowy
40	—	Wydział wojskowy
41	—	Wydział wojskowy
42	—	Wydział wojskowy
43	—	Wydział wojskowy
44	—	Wydział wojskowy
45	—	Wydział wojskowy
46	—	Wydział wojskowy
47	—	Wydział wojskowy
48	—	Wydział wojskowy
49	—	Wydział wojskowy
50	—	Wydział wojskowy
51	—	Wydział wojskowy
52	—	Wydział wojskowy
53	—	Wydział wojskowy
54	—	Wydział wojskowy
55	—	Wydział wojskowy
56	—	Wydział wojskowy
57	—	Wydział wojskowy
58	—	Wydział wojskowy
59	—	Wydział wojskowy
60	—	Wydział wojskowy
61	—	Wydział wojskowy
62	—	Wydział wojskowy
63	—	Wydział wojskowy
64	—	Wydział wojskowy
65	—	Wydział wojskowy
66	—	Wydział wojskowy
67	—	Wydział wojskowy
68	—	Wydział wojskowy
69	—	Wydział wojskowy
70	—	Wydział wojskowy
71	—	Wydział wojskowy
72	—	Wydział wojskowy
73	—	Wydział wojskowy
74	—	Wydział wojskowy
75	—	Wydział wojskowy
76	—	Wydział wojskowy
77	—	Wydział wojskowy
78	—	Wydział wojskowy
79	—	Wydział wojskowy
80	—	Wydział wojskowy
81	—	Wydział wojskowy
82	—	Wydział wojskowy
83	—	Wydział wojskowy
84	—	Wydział wojskowy
85	—	Wydział wojskowy
86	—	Wydział wojskowy
87	—	Wydział wojskowy
88	—	Wydział wojskowy
89	—	Wydział wojskowy
90	—	Wydział wojskowy
91	—	Wydział wojskowy
92	—	Wydział wojskowy
93	—	Wydział wojskowy
94	—	Wydział wojskowy
95	—	Wydział wojskowy
96	—	Wydział wojskowy
97	—	Wydział wojskowy
98	—	Wydział wojskowy
99	—	Wydział wojskowy
100	—	Wydział wojskowy

c) Formacja kawalerii

Tabela Nr 15	—	Podległość kawalerii
16	—	Centrum wyszkolenia kawalerii
17	—	Szkola podchorążych kawalerii
18	—	Wydział wojskowy kawalerii

d) Formacja artylerii

Tabela Nr 19	—	Podległość artylerii
20	—	Centrum wyszkolenia artylerii
21	—	Szkola podchorążych artylerii
22	—	Wydział wojskowy artylerii
23	—	Wydział wojskowy artylerii
24	—	Wydział wojskowy artylerii
25	—	Wydział wojskowy artylerii
26	—	Wydział wojskowy artylerii
27	—	Wydział wojskowy artylerii
28	—	Wydział wojskowy artylerii

e) Formacja saperów i saperów lotniczych

Tabela Nr 29	—	Podległość saperów
30	—	Wydział wojskowy saperów
31	—	Wydział wojskowy saperów

II. WYJAŚNIENIA.

1. Tabele należności wykazują rodzaje jednostek użytkujących oraz ilości i rodzaj sprzętu, względnie materiału w postaci zestawów lub pojedynczych przedmiotów, przysługujących danym jednostkom użytkującym.

2. Tabele zestawów podają ilości poszczególnych przedmiotów wchodzących w skład danych zestawów.

3. Każdy zestaw posiada nazwę i kolejną numerację.

4. Niniejsze tabele należności obejmują:

- a) sprzęt sap. do stałego wyposażenia środków przewoźnych, trakcji motorowej i konnej;
- b) sprzęt i materiał do wyszkolenia w służbie wodnej i budowie mostów (drewniane i żelazne);
- c) sprzęt i materiał do wyszkolenia w służbie lądowej;
- d) sprzęt i materiał do wyszkolenia w służbie minerskiej;
- e) sprzęt i materiał do wyszkolenia w służbie elektrotechnicznej i obsłudze reflektorów;
- f) sprzęt i materiał do wyszkolenia w służbie kolejowej i obsłudze silników;
- g) sprzęt i materiał warsztatowy;
- h) materiał drzewny do ćwiczeń sap.

5. Wykaz zestawów załączonych do niniejszych tabel:

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
1	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny kompanii saperów . . .	
2	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny plutonu pionierów pułku pie- choty	
3	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr I . .	

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
4	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr II . .	
5	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr III .	
6	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr IV .	
7	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny strzeleckiej	
8	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plut. łączności pułku piechoty	
9	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny łączności baonu manewrowego	
10	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego sekcji łączności baonu C. K. M. . . .	
11	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu broni towarzyszącej	
12	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu pionierów w szwadronie pio- nierów	
13	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu pionierów pułku kawalerji . .	
14	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego sekcji kawaleryjskiej	
15	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu łączności pułku kawalerji . .	
16	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu artylerji pułku piechoty . . .	
17	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji	
18	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji artylerji pieszej	
19	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwiadowców w pułkach i dyo- nach artylerji	

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
20	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwiadowców w baterjach artylerji	33
21	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi C. K. M. w formacjach artylerji	34
22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu telefonicznego w formacjach artylerji	35
23	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu łączności pułku manewrowego	36
24	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu armat 65 mm (przewożony na jukach)	37
25	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu armat 75 mm i haubic 100 mm (przewożony przy sprzęcie)	38
26	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu armat 100 mm i haubic 155 mm (przewożony na wozach taborowych)	39
27	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego drużyny C. K. M.	40
28	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego patrolu pionierów	41
29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego	42
30	Zestaw sprzętu saperskiego kuchni polowej z wozem przykuchennym	43
31	Zestaw narzędzi saperskich dla wyposażenia stałego środków przewozowych we wszystkich rodzajach broni i służb (na jeden wóz, samochód, biedkę)	44
32	Zestaw narzędzi saperskich dla wyposażenia stałego wozów taborowych we wszystkich rodzajach broni i służb (na 2 wozy)	45

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
33	Zestaw narzędzi saperskich dla wyposażenia stałego wozów taborowych we wszystkich rodzajach broni i służb (na 3 wozy)	
34	Zestaw narzędzi saperskich dla wyposażenia stałego wozów taborowych we wszystkich rodzajach broni i służb (na 4 wozy)	
35	Zestaw narzędzi do robót ziemnych . . .	
36	Zestaw narzędzi do robót ziemnych . . .	
37	Zestaw narzędzi do robót ziemnych, faszy- nowych i ubezpieczeń skarp.	
38	Zestaw narzędzi do robót drzewnych . .	
39	Zestaw trzonków zapasowych	
40	Zestaw materiałów fortyfikacyjnych . . .	
41	Zestaw sprzętu i materiału fortyfikacyj- nego	
42	Zestaw pompy ssąco-tłoczącej	
43	Zestaw materiału i sprzętu do odziewania	
44	Zestaw sprzętu do robót drogowych . . .	
45	Zestaw narzędzi murarskich	
46	Zestaw przyborów pomiarowych (do robót kamieniarskich i murarskich)	
47	Zestaw narzędzi pomocniczych do betono- wania	
48	Zestaw krzyży niwelacyjnych	
49	Zestaw przyborów do pomiarów schodko- wych	
50	Zestaw przyborów i instrumentów mierni- czych	
50a	Zestaw przyborów mierniczych	

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
51	Zestaw aparatów, instrumentów i przyrządów do mierzenia	70
52	Zestaw małego uniwersalnego instrumentu z przyborami	71
53	Zestaw teodolitu	72
54	Zestaw niwelatora	73
55	Zestaw kiregła do stolika mierniczego	74
56	Zestaw sprzętu i narzędzi mierniczych	75
57	Zestaw przyborów kreślarskich i rysunkowych	76
58	Zestaw łuków o różnych promieniach	77
59	Zestaw aparatu fotograficznego z przyborami	78
60	Zestaw przyrządu do odbitek świetlnych	79
61	Zestaw puchówki saperskiej z wyposażeniem	80
62	Zestaw łodzi saperskiej żelaznej z wyposażeniem	81
63	Zestaw kładki bojowej 60 m. b. Typ I. B. I. 29	82
64	Zestaw sprzętu i materiału służby wodnej	83
65	Zestaw sprzętu służby wodnej	84
66	Zestaw lin	85
67	Zestaw lin (zestaw mały)	86
68	Zestaw lin kotwicznych	87
69	Zestaw lin i łańcuchów (zapasowych)	88

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
70	Zestaw przyborów mostowych	21
71	Zestaw materiału pomocniczego do budo- wy mostu i kładek	22
72	Zestaw materiału do ćwiczeń w budowie podpór mostowych	23
73	Zestaw przyrządów do bicia pali i pomoc- niczych przy budowie mostów	24
74	Zestaw sprzętu do oświetlenia przy budo- wie mostów	25
75	Zestaw baby uniwersalnej 4-ro uchwyto- wej	27
76	Zestaw kafaru drewnianego	28
77	Zestaw kafaru drewnianego saperskiego z windą elektryczną	29
78	Zestaw kafaru żelaznego sap. kol. z win- dą elektryczną	30
79	Zestaw kafaru parowego	31
80	Zestaw łodzi motorowej „Austro-Daimler” 80 KM.	32
81	Zestaw łodzi motorowej „Sokół” z silni- kiem Ykagay 30 KM.	33
82	Zestaw łodzi motorowej „Rosencuist” 30 KM.	34
83	Zestaw łodzi motorowej holowniczej „Yka- gay”	35
84	Zestaw statku parowego „Przewóz”	36
85	Zestaw mostu 4 — 7 ton (1 sekcja ponto- nowa)	37
86	Zestaw mostu ciężkiego żelaznego drogo- wego	38

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
87	Zestaw kolumny mostowej C. M. P. roz- piętość 114,86 mb.	103
88	Zestaw kolumny mostowej C. M. P. Z. .	104
89	Zestaw mostów składanych żelaznych . .	105
90	Zestaw narzędzi i przyborów do montowa- nia mostu Typ Nr I	106
91	Zestaw narzędzi i przyborów do monto- wania mostu Typ Nr II	107
92	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń .	108
93	Zestaw materiału drzewnego	109
94	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń .	110
95	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń w baonie mostowym saperów	111
96	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (mosty polowe, kładki)	112
97	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (budowa schronu lekkiego)	113
98	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (fortyfikacja — zasieki z drutu kol- czastego)	114
99	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (budowa dróg i urządzeń obozowych) .	115
100	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (budowa dróg i urządzeń obozowych) .	116
101	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (kładki i mosty polowe)	117
102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 à 32 kg. (trotylowej) amunicji wybu- chowej saperskiej	118

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
103	Zestaw środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego	87
104	Zestaw środków zapalających elektrycz- nych i sprzętu pomocniczego	88
105	Zestaw sprzętu pomocniczego minerskiego	89
106	Zestaw amunicji wybuchowej saperskiej, środków zapalających zwykłych i sprzę- tu pomocniczego	90
107	Zestaw materiału wybuchowego miotają- cego (do fugasów i lodów)	91
108	Zestaw narzędzi minerskich (do skały) .	92
109	Zestaw narzędzi minerskich (do ziemi) .	93
110	Zestaw narzędzi do robót skalnych . . .	94
111	Zestaw min zagrodowych rzecznych . . .	95
112	Zestaw sprzętu specjalnego do min rzecz- nych	96
113	Zestaw miotacza ognia typu lekkiego . .	97
114	Zestaw miotacza ognia typu ciężkiego . .	98
115	Zestaw sprzętu pomocniczego miotaczy ognia	99
116	Zestaw materiału zużywalnego do miota- czy ognia na 9 aparatów M. O. à 11 litr.	100
117	Zestaw stacji do napełniania miotaczy ognia	101
118	Zestaw biedki do miotaczy ognia	102
119	Zestaw narzędzi do budowy i utrzymania nawierzchni	103
120	Zestaw sprzętu do utrzymania i budowy li- nii kolejkowych	104

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
121	Zestaw materiału do budowy nawierzchni kolejki wąskotorowej	
122	Zestaw rozjazdów i skrzyżowań toru normalnotorowego	
123	Zestaw taboru pociągowego i wagonowego dla kolejek wąskotorowych	
124	Zestaw taboru kolejkowego	
125	Zestaw taboru kolejkowego	
126	Zestaw taboru pociągowego	
127	Zestaw taboru silnikowego	
128	Zestaw narzędzi do silników 6 HP. do wózków kolejkowych	
129	Zestaw uzupełnienia narzędzi do motorów 4,5 HP. dla wózków kolejkowych	
130	Zestaw sprzętu sygnalizacyjno-oświetleniowego	
131	Zestaw reflektora acetylenowego 20 cm. przenośnego firmy „Fria”	
132	Zestaw reflektora acetylenowo-tlenowego 25 cm. przenośnego firmy „Zeiss”	
133	Zestaw reflektora acetylenowo-tlenowego 30 cm. przenośnego	
134	Zestaw reflektora żarówkowego 30 cm. firmy „Zeiss”	
135	Zestaw stacji reflektorowej 60 cm.	
136	Zestaw stacji reflektorowej 110 cm.	
137	Zestaw stacji reflektorowej przeciwlotniczej 120 cm. na samochodzie	
138	Zestaw telesytemetrokopu	

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
139	Zestaw uranofonoskopu	
140	Zestaw uranofonu	
141	Zestaw uranoskopu	
142	Zestaw sprzętu pomocniczego kompanji reflektorowej przeciwlotniczej	
143	Zestaw lamp łukowych reflektorowych (ćwiczebnych)	
144	Zestaw narzędzi, części zamiennych i ma- terjału zużywalnego do reflektorów acetylenowo-tlenowych	
145	Zestaw mierników i przyborów elektro- technicznych	
146	Zestaw elektrowni systemu „V”	
147	Zestaw narzędzi do budowy instalacji ze- wnętrznej	
148	Zestaw narzędzi do budowy instalacji we- wnętrznej	
149	Zestaw materiałów zużywalnych do budo- wy instalacji wewnętrznej i zewnętrznej	
150	Zestaw narzędzi pomocniczych do stawia- nia słupów i instalacji zewnętrznej . .	
151	Zestaw narzędzi dodatkowych do budowy linij specjalnych	
152	Zestaw materiałów zapasowych do budowy linij specjalnych	
153	Zestaw stacji wysokiego napięcia typ „A” .	
154	Zestaw silników spalinowych ćwiczebnych	
155	Zestaw agregatów elektrycznych	
156	Zestaw silników elektrycznych	

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
157	Zestaw narzędzi i mierników elektrotech- nicznych (zestaw mały)	176
158	Zestaw narzędzi i mierników elektrotech- nicznych (zestaw duży)	177
159	Zestaw narzędzi elektrotechnicznych (ze- staw mały)	178
160	Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (ze- staw mały)	179
161	Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (ze- staw duży)	180
162	Zestaw narzędzi ciesielskich	181
163	Zestaw zmechanizowanych narzędzi do obróbki drzewa (zestaw mały)	182
164	Zestaw zmechanizowanych narzędzi do obróbki drzewa	183
165	Zestaw narzędzi kołodziejskich	184
166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)	185
167	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw duży)	186
168	Zestaw narzędzi do rur	
169	Zestaw narzędzi kowalskich	
170	Zestaw narzędzi blacharskich	
171	Zestaw narzędzi kotlarskich	
172	Zestaw narzędzi odlewniczych do metali .	
173	Zestaw przyrządów do spawania i cięcia metali acetylenem	
174	Zestaw narzędzi malarskich	
175	Zestaw narzędzi do maszynowej obróbki metali i drzewa	

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
176	Zestaw narzędzi pomiarowych warsztato- wych	
177	Zestaw silników i obrabiarek warsztato- wych typ Nr I	
178	Zestaw silników i obrabiarek warsztato- wych typ Nr II	
179	Zestaw silników i obrabiarek warsztato- wych typ Nr III	
180	Zestaw silników i obrabiarek warsztato- wych typ Nr IV	
181	Zestaw sprzętu pomocniczego warsztato- wego	
182	Zestaw tokarki	
183	Zestaw naczyń do materiałów pędnych .	
184	Zestaw taboru saperskiego specjalnego .	
185	Zestaw biedki amunicyjnej saperskiej kom- pletnej	
186	Zestaw biedki narzędziowej saperskiej kompletnej	

6. Ilości materiału drzewnego do ćwiczeń podane w zestawach należy traktować jako materiał zużywalny to jest materiał taki, który może być przez jednostki użytkujące we własnym zakresie przycięty na wymiary, potrzebne dla celów ćwiczebnych, pod warunkiem, że okresy użytkowania tych materiałów podane w zestawach zostaną zachowane.

7. Odnosnie innych kategorii mat. zużywalnych, minimalne okresy użytkowania podane są w odpowiednich zestawach w rubryce „norma trwałości”.

Podane w zestawach normy trwałości względnie okresy użytkowania traktować należy jako normy przejściowe do czasu definitywnego ustalenia na podstawie praktyki.

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 1

do: Wypożyczni w narzędzia papieroskie przewoźne środków przewoźnych
trakcji motorowej i kołowej oraz kuchni palowej z worami przykurzeniowymi.

Lp. k.	Nr katalogowy	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w latach	Jednostka mierzy	Ilość	UWAGI
1	30	Zestaw sprzętu papieroskiego kuchni palowej z worami przykurzeniowymi		szt.	—	
2	31	wyrobów rolniczych brzo- ni 1 szt. (Nr 1 wóz, maso- szki, białe)				
3	32	Zestaw narzędzi rolniczych dla wypracowania stajni funkcji przewoźnych w wyrobach rolniczych br- ni 1 szt. (Nr 2 wóz)				
4	33	Zestaw narzędzi rolniczych dla wypracowania stajni funkcji przewoźnych w wyrobach rolniczych br- ni 1 szt. (Nr 3 wóz)				
5	34	Zestaw narzędzi rolniczych dla wypracowania stajni funkcji przewoźnych w wyrobach rolniczych br- ni 1 szt. (Nr 4 wóz)				

TABELE NALEŻNOŚCI

1. Dane zestawów należy zbierać podług ogólnych terminów
zakupowych, faktycznej ilości białych wóz, kuchni i t.p.

2. W wypadku gdy ilość wóz więcej niż 1 jednostka do pro-
wadzenia należy uważać wielokrotność w stosunku do podanej
ilości w zestawach Nr 30, 31, 32, 33, 34.

Nr	NAZWA ZESTAWU	Cena ogólna w zł.
176	Zestaw narzędzi podstawowych warsztatowych	
177	Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych typ Nr I	
178	Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych typ Nr II	
179	Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych typ Nr III	
180	Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych typ Nr IV	
181	Zestaw narzędzi ogólnego użytku	
182	TABELLE NALEŻNOŚCI	
183	Zestaw narzędzi ogólnego użytku	
184	Zestaw narzędzi ogólnego użytku	
185	Zestaw narzędzi ogólnego użytku	
186	Zestaw narzędzi ogólnego użytku	

6. Dość istotnym jest, aby w zestawie narzędzi ogólnego użytku znajdowały się narzędzia, które są niezbędne do wykonywania prac ogólnych, takich jak: wiercenie, toczenie, struganie, itp. W tym celu należy zwrócić uwagę na wytrzymałość i precyzję wykonania narzędzi, które będą używane w tym celu.

7. Istotnym jest również, aby w zestawie narzędzi ogólnego użytku znajdowały się narzędzia, które są niezbędne do wykonywania prac specjalnych, takich jak: wiercenie, toczenie, struganie, itp. W tym celu należy zwrócić uwagę na wytrzymałość i precyzję wykonania narzędzi, które będą używane w tym celu.

8. Istotnym jest również, aby w zestawie narzędzi ogólnego użytku znajdowały się narzędzia, które są niezbędne do wykonywania prac specjalnych, takich jak: wiercenie, toczenie, struganie, itp. W tym celu należy zwrócić uwagę na wytrzymałość i precyzję wykonania narzędzi, które będą używane w tym celu.

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 1.

dla: Wyposażenie w narzędzia saperskie przewoźne środków przewozowych trakcji motorowej i konnej oraz kuchni polowej z wozem przykuchennym.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	30	Zestaw sprzętu saperskiego kuchni polowej z wozem przykuchennym		szt.	—	
2	31	Zestaw narzędzi saperskich dla wyposażenia stałego środków przewozowych we wszystkich rodzajach broni i służb (Na 1 wóz, samo- chód, biedkę)	Podane w tabelach zestawów.	"	—	
3	32	Zestaw narzędzi saperskich dla wyposażenia stałego środków przewozowych we wszystkich rodzajach bro- ni i służb (Na 2 wozy) .		"	—	
4	33	Zestaw narzędzi saperskich dla wyposażenia stałego środków przewozowych we wszystkich rodzajach bro- ni i służb (Na 3 wozy .		"	—	
5	34	Zestaw narzędzi saperskich dla wyposażenia stałego środków przewozowych we wszystkich rodzajach bro- ni i służb (Na 4 wozy) .		"	—	

UWAGA: 1. Ilość zestawów należy obliczać podług organizacji jednostek czasu pokojowego, faktycznej ilości istniejących wozów, kuchni i t. p.

2. W wypadku, gdy tabor liczy więcej niż 4 jednostki do prze-
wożenia należy stosować wielokrotność w stosunku do podanych
ilości w zestawach Nr 31, 32, 33, 34.

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 2.
dla: Pułku piechoty.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	7	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny strze- leckiej	Podane w tabelach zestawów.	—	—	Należy się tyle zestawów ile dru- żyn według orga- nizacji i stanu pokoju pulk posiada.
2	7	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny strze- leckiej komp. C. K. M. .		szt.	12	
3	11	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu broni towarzyszącej		"	3	
4	8	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu łącz- ności pułku piechoty . .		"	1	
5	16	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu arty- lerji pułku piechoty . . .		"	1	
6	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego		"	4	
7	7	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny strze- leckiej komp. cyklistów .		"	6	W pp. mający organizacyjnie komp. cyklistów.
8	25	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu armat 75 m/m i haubic 100 m/m.		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 3.

dla: Plutonu pionierów pułku piechoty.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	2	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny plu- tonu pionierów pułku pie- choty	Po dane w tabelach zestawów.	szt.	2	
2	3	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr I		"	2	
3	4	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr II		"	2	
4	5	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr III		"	2	
5	6	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr IV		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 4.

dla: Bataljonu manewrowego.

1	7	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny strze- leckiej	Podane w tabelach zestawów.	szt.	—	Zależnie od ilości drużyn.
2	11	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu broni towarzyszącej		"	1	
3	9	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny łącz- ności bataljonu manewro- wego		"	1	
4	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego		"	3	
5	160	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw mały) .		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 5.

dla: Baonu strzelców.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	7	Zestaw sprzętu saperckiego przenośnego drużyny strzeleckiej	Podane w tytułach zestawów.	—	—	W zależności od ilości drużyn.
2	11	Zestaw sprzętu saperckiego przenośnego plutonu broni towarzyszącej		szk.	1	
3	9	Zestaw sprzętu saperckiego przenośnego drużyny łączności batalionu manewrowego		"	1	
4	29	Zestaw sprzętu saperckiego przenośnego		"	3	
5	160	Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (zestaw mały)		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 6

dla: Batalionu ciężkich karabinów maszynowych.

1	7	Zestaw sprzętu saperckiego przenośnego drużyny strzeleckiej	Podane w tytułach zestawów.	szk.	18	
2	27	Zestaw sprzętu saperckiego przenośnego drużyny C. K. M.		"	18	
3	10	Zestaw sprzętu saperckiego przenośnego sekcji łączności batalionu C. K. M.		"	1	
4	160	Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (zestaw mały)		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 7.

dla: Szkoły Podchorążych Piechoty.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	7	Zestaw sprzętu saperckiego przenośnego drużyny strze- leckiej	w.	szt.	80	
2	61	Zestaw psychówki saperackiej z wyposażeniem	ó	"	4	
3	36	Zestaw narzędzi do robót ziemnych	a	"	1	
4	35	Zestaw narzędzi do robót ziemnych	z	"	1	
5	41	Zestaw sprzętu i materiału fontyllacyjnego	z	"	2	
6	—	Rękawice do drutu	h	par	10	
7	—	Dołbia	a	szt.	4	
8	70	Zestaw przyborów mosiowych	h	"	1	
9	67	Zestaw lin (zestaw mały)	e	"	1	
10	164	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw duży)	h	"	1	
11	—	Stół stolarski	h	"	1	
12	63	Zestaw łatki bojowej 60 m. b. Typ I, II, I, 20.	w	"	1	
13	2	Zestaw sprzętu saperckiego przenośnego drużyny plu- tami pionierów plutu pie- choty	z	"	2	
14	3	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr I	z	"	2	
15	4	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr II	z	"	2	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
16	5	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr III	Podane w tabelach zestawów.	szt.	2	
17	6	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr IV		"	1	
18	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (tro- tylowej) amunicji wybu- chowej saperskiej		"	2	
19	103	Zestaw środków zapalających zwykłych i sprzętu po- mocniczego		"	1	
20	104	Zestaw środków zapalających elektrycznych i sprzętu pomocniczego		"	1	
21	105	Zestaw sprzętu pomocniczego minerskiego		"	1	
22	98	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń. (Fortyfikacja — Zasieki z drutu koloza- stego		"	1	
23	96	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (mosty polowe, kładki)		"	1	
24	51	Zestaw aparatów, instrumen- tów i przyrządów do mie- nienia		"	1	
25	39	Zestaw trzonków zapasowych		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 8.
dla: Szkoły podchorążych dla podoficerów.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	7	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny strze- leckiej Ponadto zestawy i materiał sap. w ilościach określo- nych tabelą należności Nr 7.	Podane w tab. zestawów.	szt.	—	W/g faktycznego stanu drużyn.

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 9.
dla: Baonu Podchor. Rezerwy Piechoty w Zambrowie.

		Zestawy i mat. sap. w ilo- ściach określonych w ta- beli Nr 8				
--	--	---	--	--	--	--

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 10.
dla: Szkoły Podofic. zawodowych piechoty.

		Zestawy i mat. sap. w ilo- ściach określonych w tabe- li Nr 8				
--	--	---	--	--	--	--

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 11.
dla: Korpusu Kadetów.

1	7	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny strze- leckiej	Podane w tab. zest.	szt.	—	Na połowę fak- tycznego stanu drużyn ćwiczą- cych.
---	---	---	------------------------	------	---	---

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 12.

dla: Dywizyjnego Ośrodka Wyszczolenia Plutonów Pionierów Pułków Piechoty.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	61	Zestaw psychówki saperskiej z wyposażeniem	Podane w tabelach zestawów.	szt.	12	
2	70	Zestaw przyborów mosto- wych		"	2	
3	75	Zestaw baby uniwersalnej 4-o uchwytowej		"	1	
4	67	Zestaw lin (zestaw mały) .		"	1	
5	63	Zestaw kładki bojowej 60 m. b. Typ I. B. I. 29		"	1	
6	41	Zestaw sprzętu i materiału fortyfikacyjnego		"	1	
7	48	Zestaw krzyży niwelacyjnych		"	2	
8	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 à 32 kg. (troty- lowej) amunicji wybucho- wej saperskiej		"	2	
9	104	Zestaw środków zapalających elektrycznych i sprzętu pomocniczego		"	1	
10	103	Zestaw środków zapalających zwykłych i sprzętu pomoc- niczego		"	1	
11	105	Zestaw sprzętu pomocniczego minerskiego		"	1	
12	44	Zestaw sprzętu do robót dro- gowych		"	1	50% zestawu bez walca.
13	35	Zestaw narzędzi do robót ziemnych		"	1	
14	110	Zestaw narzędzi do robót skalnych		"	1	
15	39	Zestaw trzonków zapasowych		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
16	169	Zestaw narzędzi kowalskich	Podane w tabelach zestawów w.	szt.	1	w/g specjalnego przydziału.
17	160	Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (zestaw mały)		"	1	
18	96	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (mosty polowe, kładki)		"	1	
19	97	Zestaw materiału do ćwiczeń (budowa schronu lekkiego)		"	1	
20	98	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (Fortyfikacja—zasięki z drutu kolczastego)		"	1	
21	99	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (Budowa dróg i urządzeń obozowych) .		"	1	
22	74	Zestaw sprzętu do oświetlenia przy budowie mostów .		"	1	30% zestawu w/g specjalnego przydziału.
23	50a	Zestaw przyborów mierniczych		"	1	
24	107	Zestaw materiału wybuchowego miotającego (do foga-sów i lodów)		"	1	20% zestawu w/g specjalnego przydziału.

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 13.

dla: Pułku czołgów.

1	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego	Podane w tab. zest.	szt.	6	
2	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (tro-tylowej) amunicji wybu-chowej saperskiej		"	1	
3	103	Zestaw środków zapalają-cych zwykłych i sprzętu pomocniczego		"	1	50% zestawu.

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 4.

dla: Szkoły czołgów i samochodów.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (trotylowej) amunicji wybuchowej saperskiej	Podane w tab. zest.	szt.	1	50% zestawu.
2	103	Zestaw środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego	Podane w tab. zest.	"	1	25% zestawu.

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 15.

dla: Pułku kawalerji.

1	14	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego sekcji kawalerijskiej	Podane w tabelach zestawów.	szt.	—	Należy obliczać w/g organizacji pułku kawalerji na stopie pokojowej.
2	13	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu pionierów pułku kawalerji		"	1	
3	28	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego patrolu pionierów		"	1	
4	106	Zestaw amunicji wybuchowej saperskiej, środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego		"	1	Będą przydzielone w/g specjalnego przydziału.
5	5	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. III		"	1	
6	6	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. IV		"	1	
7	15	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu łączności pułku kawalerji		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 16.

dla: Centrum wyszkolenia kawalerji.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	14	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego sekcji kawalerijskiej	Podane w tabelach zestawów.	szt.	—	Należy obliczyć ilość zestawów p/g organizacji C. W. K. na stopie pokojowej.
2	35	Zestaw narzędzi do robót ziemnych		"	1	
3	41	Zestaw sprzętu i materiału fortyfikacyjnego		"	1	
4	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego		"	1	
5	48	Zestaw krzyży niwelacyjnych		"	1	
6	51	Zestaw aparatów, instrumentów i przyrządów do mierzenia		"	1	
7	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (trotylowej) amunicji wybuchowej saperskiej . .		"	1	
8	103	Zestaw środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego		"	1	50% zestawu.
9	63	Zestaw kładki bojowej 60 m. b. Typ I. B. I. 29 . . .		"	2	W g specjalnego przydziału.
10	160	Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (zestaw mały).		"	1	
11	101	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (kładki i mosty polowe)		"	1	50% zestawu.
12	100	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (budowa dróg i urządzeń obozowych) .		"	1	50% zestawu.
13	39	Zestaw trzonków zapasowych		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 17.

dla: Szwadronu pionierów.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	12	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu pionierów w szwadronie pionierów	zestawów. tabela w podane	szt.	—	Zależnie od ilości plutonów.
2	70	Zestaw przyborów mostowych		"	1	
3	61	Zestaw pychówki saperskiej z wyposażeniem		"	4	
4	67	Zestaw lin (zestaw mały)		"	1	
5	100	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (budowa dróg i urządzeń obozowych)		"	1	50% zestawu.
6	101	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (kładki, mosty polowe)		"	1	50% zestawu.
7	63	Zestaw kładki bojowej 60 m. b. Typ I. B. I.29		"	2	W/g specjalnego przydziału.
8	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego		"	1	
9	41	Zestaw sprzętu i materiału fortyfikacyjnego		"	1	
10	160	Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (zestaw mały)		"	1	
11	169	Zestaw narzędzi kowalskich		"	1	W/g specjalnego przydziału.
12	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (trotylowej) amunicji wybuchowej saperskiej		"	2	
13	103	Zestaw środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
14	104	Zestaw środków zapalają- cych elektrycznych i sprzę- tu pomocniczego	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
15	105	Zestaw sprzętu pomocnicze- go minerskiego		"	1	
16	75	Zestaw baby uniwersalnej 4-o uchwytowej		"	1	
17	48	Zestaw krzyży niwelacyj- nych		"	1	
18	35	Zestaw narzędzi do robót ziemskich		"	1	
19	39	Zestaw trzonków zapaso- wych		"	1	
20	50a	Zestaw przyborów mierni- czych		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 18.

dla: Szwadronu samochodów pancernych.

1	106	Zestaw amunicji wybucho- wej saperskiej, środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego . .	Podane w tab. zest.	szt.	1	
---	-----	--	---------------------	------	---	--

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 19.

dla: Pułku artylerji polowej.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
		A. W baterji.				
1	17	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji . .		szt.	1	Ogólna ilość sprzętu należy obliczać w/g ilości baterji i dyonów art.
2	25	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu ar- mat 75 m/m i haubic 100 m/m (przewożone przy sprzęcie)		"	2	
3	20	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwi- adowców w baterjach art.		"	1	
4	21	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi C. K. M. w formacjach artylerji.		"	1	
5	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formacjach artylerji		"	1	
		B. W dyonie.				
6	19	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwi- adowców w pułkach i dyo- nach art.		"	1	
7	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formacjach art.		"	1	
		C. W pułku.				
8	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formacjach art.		"	3	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 20.

dla: Pułku artylerji ciężkiej.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
		A. W baterji.				
1	17	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji . . .		szt.	1	Ogólna ilość sprzętu należy obliczać w/g ilości baterji i dyonów art.
2	26	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu ar- mat 100 m/m i haubic 155 m/m (przewożone na wo- zach taborowych). . . .		"	2	
3	20	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwi- adowców w baterjach art.		"	1	
4	21	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi C. K. M. w formacjach artylerji.		"	1	
5	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formacjach artylerji		"	1	
		B. W dyonie.				
6	20	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwi- adowców w baterjach arty- lerji		"	1	
7	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formac. art.		"	1	
		C. W pułku.				
8	19	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwi- adowców w pułkach i dyo- nach art.		"	1	
9	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formac. art.		"	3	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 21.

dla: Pułku artylerji najcięższej.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
		Ilość zestawów należy obli- czać na stan faktyczny baterji w/g tabel Nr. Nr. 20 i 24.				

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 22.

dla: Pułku artylerji górskiej.

1	17	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji	Podane w tabelach zestawów.	szt.	4	
2	24	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu ar- mat 65 m/m. przewożony na jukach)			12	
3	19	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwia- dowców w pułkach i dyo- nach art.		"	8	
4	20	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwia- dowców w baterjach arty- lerji		"	4	
5	21	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi C. K. M. w formacjach artylerji.		"	1	
6	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formacjach artylerji		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 23.

dla: Dyonu artylerji konnej 75 mm wz. 02/26.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w n-ach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
		A. Dyon a 3 baterje.				
1	17	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji . . .		szt.	3	
2	25	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu ar- mat 75 m/m i haubic 100 m/m (przewożone przy sprzęcie)		"	6	
3	26	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu ar- mat 100 m/m i haubic 155 m/m (przewożone na wo- zach taborowych).		"	4	
4	19	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwi- adowców w pułkach i dyo- nach art.		"	4	
5	21	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi C. K. M. w formacjach artylerji.		"	3	
6	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formacjach art.		"	5	
		B. Dyon a 2 baterje.				
7	17	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji. . .		"	2	
8	25	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu ar- mat 75 m/m i haubic 100 m/m (przewożone przy sprzęcie)		"	4	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
9	19	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwi- adowców w pułkach i dyo- nach art.	Podane w tab. zestawów.	szt.	3	
10	21	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi C. K. M. w formacjach art. . .		"	2	
11	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formacjach art.		"	3	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 24.

dla: Baterji artylerji pieszej.

A. Dla baterji ciężkiej.						
1	18	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji arty- lerji pieszej	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
2	26	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu ar- mat 100 m/m i haubic 155 m/m (przewożone na wo- zach taborowych) . . .		"	2	
3	19	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwi- adowców w pułkach i dyo- nach art.		"	1	
4	21	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi C. K. M. w formacjach artylerji.		"	1	
5	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formacjach artylerji		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-c ch	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
		B. Dla baterji polowej.				
6	17	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji . . .	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
7	25	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu armat 75 m/m i haubic 100 m/m (przewożone przy sprężeniu)		"	2	
8	19	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwiadowców w pułkach i dyonach art.		"	1	
9	21	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi C. K. M. w formacjach artylerji.		"	1	
10	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu telefonicznego w formacjach artylerji.		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 25.

dla: Pułku manewrowego artylerji.

1	—	Jak dla pułku artylerji polowej w/g tabeli Nr. 19 lecz bez zestawu Nr. 80.	Podane w tab. zest.	—	—	
2	23	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu łączności pułku manewrowego.		szt.	1	
3	39	Zestaw trzonków zapasowych		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 26.

dla: Baterji szkolnej C. W. Art.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	17	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji. . .	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
2	25	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu ar- mat 75 m/m i haubic 100 m/m (przewożone przy sprzęcie)		"	2	
3	20	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwi- adowców w baterjach arty- lerji		"	1	
4	21	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi C. K. M. w formacjach artylerji.		"	1	
5	22	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu tele- fonicznego w formacjach artylerji		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 27.

dla: Centrum wyszkolenia artylerji.

1	41	Zestaw sprzętu i materiału fortyfikacyjnego	Podane w tab. zest.	szt.	1	
2	35	Zestaw narzędzi do robót ziemnych		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 28.

dla: Szkoły gazowej.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego	Podane w tabelach zestawów.	szt.	2	
2	41	Zestaw sprzętu i materiału fortyfikacyjnego		"	1	
3	160	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw mały).		"	1	
4	104	Zestaw środków zapalają- cych elektrycznych i sprzę- tu pomocniczego.		"	1	W/g specjalnego przydziału.
5	105	Zestaw sprzętu pomocnicze- go minierskiego		"	1	
6	106	Zestaw amunicji wybucho- wej saperskiej, środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego . .		kg.	16	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 29.

dla: Bataljonu saperów.

L. p.	Nr zesławu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	1	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny kom- panji saperów	P o d a n e w t a b e l a c h z e s t a w ó w .	szt.	40	
2	3	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. 1		"	40	
3	4	Zestaw torby narzędziowej Typ II		"	40	
4	5	Zestaw torby narzędziowej Typ III		"	40	
5	6	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. IV.		"	20	
6	38	Zestaw narzędzi do robót drzewnych		"	1	
7	36	Zestaw narzędzi do robót ziemnych		"	1	
8	40	Zestaw materiałów fortyfi- kacyjnych		"	1	
9	43	Zestaw materiału i sprzętu do odziewania		"	1	
10	44	Zestaw sprzętu do robót drogowych		"	1	
11	51	Zestaw aparatów, instrumen- tów i przyrządów do mie- rzenia		"	1	
12	52	Zestaw małego uniwersalnego instrumentu z przyborami .		"	1	
13	54	Zestaw niwelatora		"	1	
14	57	Zestaw przyborów kreślar- skich i rysunkowych . . .		"	5	

L. p.	Nr zest.wu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m.cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
15	85	Zestaw mostu 4 — 7 tonn. (1 sekcja pontonowa) . . .		szt.	3	
16	61	Zestaw pychówki saperskiej z wyposażeniem		"	40	
17	62	Zestaw łodzi saperskiej że- laznej z wyposażeniem		"	4	W/g specjalnego przydziału.
18	76	Zestaw kafaru drewnianego.		"	4	
19	77	Zestaw kafara drewnianego saperskiego z windą ele- ktryczną		"	1	W/g specjalnego przydziału.
20	75	Zestaw baby uniwersalnej 4-o uchwytowej		"	2	
21	63	Zestaw kładki bojowej 60 m. b. Typ I. B. I.29 . . .		"	1	W/g specjalnego przydziału.
22	65	Zestaw sprzętu służby wod- nej		"	1	
23	66	Zestaw lin		"	1	
24	70	Zestaw przyborów mosto- wych		"	1	
25	71	Zestaw materiału pomocni- czego do budowy mostów i kładek		"	1	
26	94	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń		"	1	
27	163	Zestaw zmechanizowanych narzędzi do obróbki drze- wa (zestaw mały)		"	1	W/g specjalnego przydziału.
28	102	Zestaw skrzynki amunicyj- nej wzór 1928 a 32 kg. (trotylowej) amunicyji wy- buchowej saperskiej . . .		"	6	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
29	103	Zestaw środków zapalają- cych zwykłych i sprzętu pomocniczego	Podane w tabelach zestawów.	szt.	3	
30	104	Zestaw środków zapalają- cych elektrycznych i sprzę- tu pomocniczego		"	3	
31	107	Zestaw materiału wybucho- wego miotającego (do fu- gasów i lodów)		"	1	
32	105	Zestaw sprzętu pomocnicze- go minerskiego		"	3	
33	109	Zestaw narzędzi minerskich (do ziemi)		"	1	W/g specjalnego przydziału.
34	108	Zestaw narzędzi minerskich (do skały)		"	1	"
35	42	Zestaw pompy ssąco-tłoczą- cej		"	1	"
36	177	Zestaw silników i obrabia- rek warsztatowych . . .		"	1	"
37	175	Zestaw narzędzi do maszy- nowej obróbki metali i drzewa		"	1	"
38	176	Zestaw narzędzi pomiaro- wych warsztatowych . . .		"	1	
39	169	Zestaw narzędzi kowalskich.		"	2	
40	166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)		"	2	
41	170	Zestaw narzędzi blachar- skich		"	2	
42	171	Zestaw narzędzi kolarskich.		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
43	173	Zestaw przyrządów do spa- wania i cięcia metali ace- tylenem	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	W/g specjalnego przydziału.
44	162	Zestaw narzędzi ciesielskich.		"	1	
45	161	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw duży).		"	2	
46	165	Zestaw narzędzi kołodziej- skich		"	1	
47	45	Zestaw narzędzi murarskich.		"	2	
48	184	Zestaw taboru saperskiego specjalnego		"	1	Wóz do łodzi saperskiej szt. 4.
49	74	Zestaw sprzętu do oświetle- nia przy budowie mostów.		"	1	
50	59	Zestaw aparatu fotograficz- nego z przyborami		"	1	W/g specjalnego przydziału.
51	39	Zestaw trzonków zapaso- wych		"	2	
52	186	Zestaw biedki narzędziowej saperskiej kompletnej . .		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 30.

dla: Plutonu miotaczy ognia.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	113	Zestaw miotacza ognia typu lekkiego	Podane w tabelach zestawów.	szt.	12	W/g specjalnego przydziału.
2	115	Zestaw sprzętu pomocnicze- go miotaczy ognia		"	2	"
3	116	Zestaw materiału zużywal- nego do miotaczy ognia na 9 aparatów m. o. a 11 litr.		"	2	"
4	117	Zestaw stacji do napełniania miotaczy ognia		"	1	"
5	118	Zestaw biedki do miotaczy ognia		"	2	"
6	114	Zestaw miotacza ognia typu ciężkiego		"	1	"
7	115	Zestaw sprzętu pomocnicze- go miotaczy ognia		"	1	"
8	116	Zestaw materiału zużywal- nego do miotaczy ognia na 9 aparatów m. o. a 11 litr.		"	1	"

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 31.

dla: Baonu Mostowego Sap

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	1	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny kom- panji sap.	Podane w tabelach zestawów.	szt.	40	
2	3	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. I.		"	40	
3	4	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. II.		"	40	
4	5	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. III.		"	40	
5	6	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. IV.		"	20	
6	77	Zestaw kafaru drewnianego sap. z windą elektryczną.		"	2	W/g specjalnego przydziału
7	78	Zestaw kafaru żelaznego sap. kol. z windą elektryczną.		"	2	"
8	—	Zestaw kafara żel. sap. kol. (rurowy)		"	6	
9	—	Most drogowy dwuścienny Typ Nr. II (L. 42 m.) jazda dołem		"	1	
10	—	Most drogowy jednościenny Typ Nr. II (L. 21 m) jazda dołem		"	3	
11	—	Most drogowy jednościenny Typ Nr. II (L. 21 m) jazda górá		"	1	
12	91	Zestaw narzędzi do monto- wania mostu Typ Nr. II.		"	3	
13	—	Zestaw żórawia do monto- wania mostu Typ Nr. II.		"	2	Nieustalony.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
14	—	Zestaw mostu drewnianego systemu Dworakowskiego.	Podane w tabelach zestawów.	szt.	2	Nieustalony.
15	79	Zestaw kafara parowego. .		"	1	
16	87	Zestaw kolumny mostowej C. M. P. rozpiętość 114,86 m. b.		"	1	
17	—	Zestaw dźwigu parowego 3 ton.		"	1	Nieustalony.
18	—	Zestaw kafara pneumatycznego		"	1	"
19	66	Zestaw lin		"	1	
20	70	Zestaw przyborów mostowych (bez dźwigarki 5-cio tonowej)		"	4	
21	—	Zestaw narzędzi do nasuwania mostu C. Z. D. . . .		"	2	Nieustalony.
22	74	Zestaw sprzętu do oświetlenia przy budowie mostów.		"	2	
23	—	Zestaw silnika przyczepnego małego od 4 — 16 KM. .		"	6	Nieustalony.
24	—	Zestaw silnika przyczepnego „URSUS” I. B. I. 35 KM.		"	2	"
25	61	Zestaw pychówki saperskiej z wyposażeniem . . .		"	40	
26	62	Zestaw łodzi saperskiej żelaznej z wyposażeniem .		"	4	
27	82	Zestaw łodzi motorowej „ROSENQUIST” 30 KM. . .		"	2	
28	81	Zestaw łodzi motorowej „SOKÓŁ” z silnikiem „YKAGAY” 30 KM. . .		"	4	

L. p.	Nr z. stawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
29	—	Zestaw warsztatu pływają- cego z wyposażeniem na łodzi motorowej „SOKÓŁ”.	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	Nieustalony.
30	84	Zestaw statku parowego „Przewóz”		”	3	
31	—	Zestaw holownika parowego		”	1	Nieustalony.
32	—	Zestaw latarni sygnałowej.		”	4	”
33	95	Zestaw materiału drzewne- go do ćwiczeń w Baonie Most. Sap.		”	1	
34	38	Zestaw narzędzi do robót drzewnych		”	2	
35	164	Zestaw zmechanizowanych narzędzi do obróbki drze- wa.		”	1	W/g [specjalnego przydziału.
36	65	Zestaw sprzętu służby wod- nej (bez silników) . . .		”	1	
37	71	Zestaw materiału pomocni- czego do budowy mostów i kładek		”	1	
38	44	Zestaw sprzętu do robót drogowych		”	1	
39	124	Zestaw taboru kolejkowego		”	1	
40	36	Zestaw narzędzi do robót ziemnych		”	1	50% zestawu.
41	177	Zestaw silników i obrabia- rek warsztatowych Typ I.		”	1	W/g specjalnego przydziału.
42	176	Zestaw narzędzi pomiaro- wych i warsztatowych . .		”	1	
43	175	Zestaw narzędzi do maszy- nowej obróbki metali i drzewa		”	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
44	169	Zestaw narzędzi kowalskich.	P o d a n e w t a b e l a c h z e s t a w ó w.	szt.	2	
45	167	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw duży)		"	2	
46	171	Zestaw narzędzi kotlarskich.		"	2	
47	170	Zestaw narzędzi blachar- skich		"	2	
48	173	Zestaw przyrządów do spa- wania i cięcia metali ace- tylenem		"	1	W/g specjalnego przydziału.
49	161	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw duży).		"	3	
50	162	Zestaw narzędzi ciesielskich.		"	2	
51	165	Zestaw narzędzi kołodziej- skich		"	1	
52	45	Zestaw narzędzi murarskich.		"	2	
53	159	Zestaw narzędzi elektrotech- nicznych (zestaw mały). .		"	1	W/g specjalnego przydziału.
54	59	Zestaw aparatu fotograficz- nego z przyborami		"	1	"
55	57	Zestaw przyborów kreślar- skich i rysunkowych . .		"	5	
56	51	Zestaw aparatów, instru- mentów i przyrządów do mierzenia		"	1	
57	52	Zestaw małego uniwersalnego instrumentu z przybo- rami		"	2	
58	54	Zestaw niwelatora		"	1	
59	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (tro- tylowej) amunicji wybu- chowej saperskiej		"	4	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
60	103	Zestaw środków zapalają- cych zwykłych i sprzętu pomocniczego	Podane w tabelach zestawów.	szt.	2	
61	104	Zestaw środków zapalają- cych elektrycznych i sprzę- tu pomocniczego		"	2	
62	105	Zestaw sprzętu pomocnicze- go minerskiego		"	2	
63	107	Zestaw materiału wybucho- wego miotającego (do fu- gasów i lodów)		"	1	
64	86	Zestaw mostu ciężkiego że- laznego drogowego		"	2	
65	88	Zestaw kolumny mostowej C. M. P. Z.		"	1	
66	83	Zestaw łodzi motorowej ho- lowniczej „YKAGAY”		"	1	
67	112	Zestaw sprzętu specjalnego do min rzecznych	Podane w tabelach zestawów.	"	1	W/g specjalnego przydziału.
68	80	Zestaw łodzi motorowej „AUSTRO-DAIMLER” 80 KM.		"	1	
69	184	Zestaw taboru saperskiego specjalnego		"	1	
70	39	Zestaw trzonków zapaso- wych		"	2	
71	111	Zestaw min zagrodowych rzecznych		"	1	W/g specjalnego przydziału.

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 32.
dla: Baonu Elektrotechnicznego Saperów.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
		A. Dla kompanii elektro- technicznej.				
1	146	Zestaw elektrowni systemu „V”	Podane w tabelach zestawów.	szt.	2	
2	153	Zestaw stacji wysokiego napięcia Typ „A”		„	1	
3	157	Zestaw narzędzi i mierników elektrotechnicznych (zestaw mały)		„	2	
4	148	Zestaw narzędzi do budowy instalacji wewnętrznej		„	12	
5	147	Zestaw narzędzi do budowy instalacji zewnętrznej		„	4	
6	151	Zestaw narzędzi dodatkowych do budowy linii specjalnych		„	1	
7	149	Zestaw materiałów zużywalnych do budowy instalacji wewnętrznej i zewnętrznej		„	2	
8	150	Zestaw narzędzi pomocniczych do stawiania słupów i instalacji zewnętrznej.		„	4	
9	183	Zestaw naczyń do materiałów pędnych		„	1	
10	57	Zestaw przyborów kreślarskich i rysunkowych		„	1	
11	166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)		„	1	
12	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego		„	2	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
13	152	Zestaw materiałów zapaso- wych do budowy linii spe- cjalnych	Podane w tabelach zestawów.	szt.	2	
		B. Dla kompanii reflektorów połowych.				
14	136	Zestaw stacji reflektorowej 110 cm.		"	1	
15	135	Zestaw stacji reflektorowej 60 cm.		"	4	
16	166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)		"	1	
17	165	Zestaw narzędzi kołodziej- skich		"	1	
18	57	Zestaw przyborów kreślar- skich i rysunkowych . .		"	1	Należy dodać do zestawu 1 busolę Bezarda.
19	133	Zestaw reflektora acetyle- nowo-tlenowego 30 cm. przenośnego		"	4	
20	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego		"	1	
21	183	Zestaw naczyń do materia- łów pędnych		"	1	
		C. Dla kompanii reflektorów przeciwłotniczych.				
22	137	Zestaw stacji reflektorowej przeciwłotniczej 120 cm. na samochodzie		"	4	
23	138	Zestaw telesitmetroskopu .		"	1	
24	139	Zestaw uranofonoskopu .		"	3	
25	140	Zestaw uranofonu		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
26	141	Zestaw uranoskopu	z e s t a w ó w . P o d a n e t a b e l a c h	szt.	1	
27	57	Zestaw przyborów kreślarskich i rysunkowych . .		"	1	Należy dodać 4 busole Bezarda.
28	166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)		"	1	
29	142	Zestaw sprzętu pomocniczego kompanii reflektorowej przeciwlotniczej		"	1	
30	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego		"	1	Należy dodać do zestawu 4 podnośniki 3—5 ton.
31	183	Zestaw naczyń do materiałów pędnych		"	1	
		D. Dla kompanii szkolnej baonu elektrotechnicznego saperów.				
32	131	Zestaw reflektora acetylenowego 20 cm. przenośnego firmy „FRIA”.		"	2	
33	132	Zestaw reflektora acetylenowo-tlenowego 25 cm. przenośnego firmy „ZEISS”. .		"	4	
34	133	Zestaw reflektora acetylenowo-tlenowego 30 cm. przenośnego		"	2	
35	134	Zestaw reflektora żarówkowego 30 cm. firmy „ZEISS”		"	4	
36	154	Zestaw silników spalinowych ćwiczebnych		"	1	
37	156	Zestaw silników elektrycznych		"	1	
38	155	Zestaw agregatów elektrycznych		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
39	182	Zestaw tokarki	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
40	143	Zestaw lamp łukowych re- flektorowych (ćwiczeb- nych)		"	1	
41	145	Zestaw mierników i przybo- rów elektrotechnicznych .		"	1	
42	57	Zestaw przyborów kreślar- skich i rysunkowych . .		"	6	
43	59	Zestaw aparatu fotograficz- nego z przyborami . . .		"	1	W/g specjalnego przydziału.
44	60	Zestaw przyrządu do odbi- tek świetlnych		"	1	
45	147	Zestaw narzędzi do budowy instalacji zewnętrznej . .		"	4	
46	148	Zestaw narzędzi do budowy instalacji wewnętrznej . .		"	2	
47	151	Zestaw narzędzi dodatko- wych do budowy linii spe- cjalnych		"	1	
48	149	Zestaw materiałów zużywal- nych do budowy instalacji wewnętrznej i zewnętrznej		"	2	
49	166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)		"	2	
50	160	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw mały).		"	1	
51	144	Zestaw narzędzi, części za- miennych i mat. zużywal- nego do reflektorów ace- tylenowo-tlenowych . .		"	1	
52	183	Zestaw naczyń do materia- łów pędnych		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAŻNI
		E. Dla warsztatu Baonu Elektrotechnicznego Saperów.				
53	178	Zestaw silników i obrabia- rek warsztatowych. Typ Nr. II.	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
54	175	Zestaw narzędzi do maszy- nowej obróbki metali i drzewa		"	3	
55	176	Zestaw narzędzi pomiaro- wych i warsztatowych .		"	2	
56	169	Zestaw narzędzi kowalskich.		"	2	
57	166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)		"	3	
58	167	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw duży)		"	1	
59	170	Zestaw narzędzi blachar- skich		"	2	
60	171	Zestaw narzędzi kotlarskich.		"	1	
61	158	Zestaw narzędzi i mierników elektrotechnicznych (ze- staw duży)		"	1	
62	159	Zestaw narzędzi elektrotech- nicznych (zestaw mały) .		"	2	
63	172	Zestaw narzędzi odlewni- czych do metali		"	1	
64	173	Zestaw przyrządów do spa- wania i cięcia metali ace- tylenem		"	1	
65	160	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw mały).		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
66	165	Zestaw narzędzi kołodziej- skich	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
67	174	Zestaw narzędzi malarskich.		"	1	
68	57	Zestaw przyborów kreślar- skich i rysunkowych . .		"	1	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 33.

dla: Centrum wyszkolenia Saperów.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	1	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny kom- panji saperów	Podane w tabelach zestawów.	szt.	24	
2	3	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. I		"	24	
3	4	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. II		"	24	
4	5	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. III		"	24	
5	6	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. IV.		"	12	
6	40	Zestaw materiałów fortyli- kacyjnych		"	1	
7	43	Zestaw materiału i sprzętu do odziewania		"	1	
8	42	Zestaw pompy ssąco-tłoczą- cej		"	1	
9	44	Zestaw sprzętu do robót dro- gowych		"	1	
10	36	Zestaw narzędzi do robót ziemnych		"	1	
11	38	Zestaw narzędzi do robót drzewnych		"	1	
12	47	Zestaw narzędzi pomocni- czych do betonowania . .		"	1	
13	56	Zestaw sprzętu i narzędzi mierniczych		"	1	
14	48	Zestaw krzyży niwelacyj- nych		"	10	

L. p	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
15	58	Zestaw łuków o różnych pro- mieniach	P o d a n e w t a b e l a c h z e s t a w ó w.	szt.	6	
16	59	Zestaw aparatu fotograficz- nego z przyborami		"	2	
17	57	Zestaw przyborów kreślar- skich i rysunkowych . . .		"	90	Uzupełniać z kredytów szkolnych.
18	60	Zestaw przyrządów do odbi- tek świetlnych		"	1	
19	85	Zestaw mostu 4 — 7 ton. (1 sekcja pontonowa) . . .		"	3	
20	61	Zestaw pychówki saperskiej z wyposażeniem		"	40	
21	62	Zestaw łodzi saperskiej że- laznej z wyposażeniem . .		"	4	
22	77	Zestaw kafara drewnianego saperskiego z windą ele- ktryczną		"	2	W/g specjalnego przydziału.
23	78	Zestaw kafara żelaznego sap- kol. z windą elektryczną.		"	2	"
24	76	Zestaw kafara drewnianego.		"	3	
25	75	Zestaw baby uniwersalnej 4-ro uchwytovej		"	2	
26	63	Zestaw kładki bojowej 60 m. b. Typ I. B. I. 29		"	1	
27	65	Zestaw sprzętu służby wod- nej		"	2	
28	66	Zestaw lin		"	1	
29	70	Zestaw przyborów mosto- wych		"	2	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
30	163	Zestaw zmechanizowanych narzędzi do obróbki drzewa (zestaw mały)	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	W/g specjalnego przydziału.
31	71	Zestaw materiału pomocniczego do budowy mostów i kładek		"	2	
32	73	Zestaw przyrządów do bicia pali i pomocniczych przy budowie mostów		"	1	50% zestawu.
33	94	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń		"	1	
34	92	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń		"	1	25% zestawu.
35	—	Silnik przyczepny		"	1	
36	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (trotylowej) amunicyi wybuchowej saperskiej		"	6	
37	—	Aparat „R”		"	10	
38	103	Zestaw środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego		"	3	
39	104	Zestaw środków zapalających elektrycznych i sprzętu pomocniczego		"	3	
40	74	Zestaw sprzętu do oświetlenia przy budowie mostów.		"	2	
41	107	Zestaw materiału wybuchowego miotającego (do fugasów i lodów)		"	1	
42	105	Zestaw sprzętu pomocniczego minerskiego		"	3	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
43	109	Zestaw narzędzi minerskich do ziemi	P o d a n e w t a b e l a c h z e s t a w ó w.	szt.	2	
44	108	Zestaw narzędzi minerskich do skały		"	2	
45	177	Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych Typ Nr. I.		"	1	W g specjalnego przydziału.
46	173	Zestaw przyrządów do spa- wania i cięcia metali ace- tylenem		"	1	
47	175	Zestaw narzędzi do maszy- nowej obróbki metali i drzewa		"	1	
48	176	Zestaw narzędzi pomiaro- wych warsztatowych . .		"	1	
49	169	Zestaw narzędzi kowalskich.		"	2	
50	167	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw duży)		"	2	
51	168	Zestaw narzędzi do rur . .		"	1	
52	170	Zestaw narzędzi blacharskich.		"	1	
53	171	Zestaw narzędzi kotlarskich.		"	1	
54	159	Zestaw narzędzi elektrotech- nicznych (zestaw mały) .		"	1	
55	162	Zestaw narzędzi ciesielskich.		"	1	
56	161	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw duży).		"	2	
57	165	Zestaw narzędzi kołodziej- skich		"	1	
58	—	Most Typ II dwuścienny 24 m. b.		kompl.	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
59	—	Most Typ I dwuscienny jed- nopiętrowy 45 m. b. z jaz- dą górą	P o d a n e w t a b e l a c h z e s t a w ó w .	kompl.	1	
60	45	Zestaw narzędzi murarskich.		szt.	2	
61	91	Zestaw narzędzi i przyborów do montowania mostu Typ Nr. II.		"	1	
62	90	Zestaw narzędzi i przyborów do montowania mostu Typ Nr. I.		"	1	
63	—	Zestaw żorawia do monto- wania mostu Typ Nr. I. .		"	1	Nieustalony,
64	124	Zestaw taboru kolejkowego .		"	1	
65	119	Zestaw narzędzi do budowy i utrzymania nawierzchni.		"	1	
66	121	Zestaw materiału do budowy nawierzchni kolejki wąsko- torowej		"	1	
67	120	Zestaw sprzętu do utrzyma- nia i budowy linii kolejko- wych		"	1	
68	130	Zestaw sprzętu sygnalizacyj- no-oświetleniowego . .		"	1	
69	122	Zestaw rozjazdów i krzyżo- wania toru normalnotoro- wego		"	1	
70	184	Zestaw taboru saperskiego specjalnego		"	1	
71	68	Zestaw lin kotwicznych . .		"	2	W g specjalnego przydziału.
72	39	Zestaw trzonków zapaso- wych		"	2	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 34.

dla: Szkoły Podchorążych Inżynierji.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	1	Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny kom- panji saperów	Podane w tabelach zestawów.	szt.	16	
2	3	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. I		"	16	
3	4	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. II		"	16	
4	5	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. III		"	16	
5	6	Zestaw torby narzędziowej Typ Nr. IV.		"	8	
6	36	Zestaw narzędzi do robót ziemnych		"	1	
7	38	Zestaw narzędzi do robót drzewnych		"	1	
8	44	Zestaw sprzętu do robót dro- gowych		"	1	
9	47	Zestaw narzędzi pomocni- czych do betonowania . .		"	1	
10	108	Zestaw narzędzi minerskich do skały		"	2	
11	109	Zestaw narzędzi minerskich do ziemi		"	2	
12	40	Zestaw materiałów fortyfika- cyjnych		"	1	50% zestawu.
13	45	Zestaw narzędzi murarskich.		"	1	
14	43	Zestaw materiału i sprzętu do odziewania		"	1	
15	48	Zestaw krzyży niwelacyjnych.		"	20	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
16	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (tro- tylowej) amunicji wybucho- wej saperskiej	P o d a n e w t a b e l a c h z e s t a w ó w.	szt.	4	
17	103	Zestaw środków zapalających zwykłych i sprzętu pomoc- niczego		"	2	
18	104	Zestaw środków zapalających elektrycznych i sprzętu po- mocniczego		"	2	
19	105	Zestaw sprzętu pomocnicze- go minerskiego		"	2	
20	107	Zestaw materiału wybucho- wego miotającego (do fu- gasów i lodów)		"	1	
21	61	Zestaw puchówki saperskiej z wyposażeniem		"	30	
22	62	Zestaw łodzi saperskiej że- laznej z wyposażeniem		"	4	
23	63	Zestaw kładki bojowej 60 m. b. Typ I. B. I. 29		"	1	
24	85	Zestaw mostu 4 — 7 ton. (1 sekcja pontonowa)		"	1	
25	65	Zestaw sprzętu służby wod- nej		"	1	
26	66	Zestaw lin		"	1	
27	70	Zestaw przyborów mosto- wych		"	1	
28	75	Zestaw baby uniwersalnej 4-ro uchwytovej		"	1	
29	76	Zestaw kafaru drewnianego.		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
30	78	Zestaw kafaru żelaznego sap. kol. z windą elektryczną .	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	W g specjalnego przydziału.
31	77	Zestaw kafara drewnianego saperskiego z windą ele- ktryczną		"	1	"
32	163	Zestaw zmechanizowanych narzędzi do obróbki drze- wa (zestaw mały)		"	1	"
33	71	Zestaw materiału pomocni- czego do budowy mostów i kładek		"	1	"
34	94	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń		"	1	"
35	161	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw duży).		"	1	"
36	169	Zestaw narzędzi kowalskich.		"	2	"
37	166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)		"	1	"
38	159	Zestaw narzędzi elektrotech- nicznych (zestaw mały) .		"	1	"
39	45	Zestaw narzędzi murarskich.		"	1	"
40	56	Zestaw sprzętu i narzędzi mierniczych		"	2	"
41	55	Zestaw kipregła do stolika mierniczego		"	10	"
42	52	Zestaw małego uniwersalne- go instrumentu z przybo- rami		"	1	"
43	74	Zestaw sprzętu do oświetle- nia przy budowie mostów.		"	1	"
44	121	Zestaw materiału do budowy nawierzchni kolejki wąsko- torowej		"	1	25% zestawu.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
45	125	Zestaw taboru kolejkowego.	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
46	119	Zestaw narzędzi do budowy i utrzymania nawierzchni.		"	1	W/g specjalnego przydziału.
47	130	Zestaw sprzętu sygnalizacyjno-oświetleniowego . .		"	1	50% zestawu.
48	—	Most Typ I. 21 m. b. . . .		"	1	
49	—	Most Typ II. 18 m. b. . .		"	1	
50	90	Zestaw narzędzi i przyborów do montowania mostu Typ Nr. I.		"	1	W/g specjalnego przydziału.
51	91	Zestaw narzędzi i przyborów do montowania mostu Typ Nr. II.		"	1	
52	59	Zestaw aparatu fotograficznego z przyborami . . .		"	1	W/g specjalnego przydziału.
53	39	Zestaw trzonków zapasowych		"	2	
54	—	Żóraw do montowania mostu typ Nr. II.		"	1	W/g specjalnego przydziału.
55	—	Żóraw do montowania mostu typ Nr. I.		"	1	"
56	—	Dźwig hydrauliczny 50 t. .		"	2	"
57	—	Dźwig hydrauliczny 100 t. .		"	2	"
58	—	Dźwig żelazny z przekładnią zębatą		"	2	"
59	—	Dźwig śrubowy z przesuwem 20 t.		"	2	"
60	—	Płyty stalowe do dźwigów hydraulicznych		"	4	"

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 35.

dla: Baonu Mostów Kolejowych.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	122	Zestaw rozjazdów i skrzyżo- wań toru normalnotorowe- go		szt.	1	
2	121	Zestaw materiału do budowy nawierzchni kolejki wąsko- torowej		"	2	
3	123	Zestaw taboru pociągowego i wagonowego dla kolejek wąskotorowych		"	1	
4	126	Zestaw taboru pociągowego.		"	1	
5	128	Zestaw narzędzi do silników 6 HP. do wózków kolejko- wych		"	3	
6	119	Zestaw narzędzi do budowy i utrzymania nawierzchni.		"	2	
7	130	Zestaw sprzętu sygnalizacyj- no-oświetleniowego		"	5	
8	92	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń		"	1	
9	90	Zestaw narzędzi i przyborów do montowania mostu Typ Nr. I.		"	2	
10	91	Zestaw narzędzi i przyborów do montowania mostu Typ Nr. II.		"	2	
11	89	Zestaw mostów składanych żelaznych (kolejowych)		"	1	
12	72	Zestaw materiału do ćwiczeń w budowie podpór mosto- wych		"	1	
13	79	Zestaw kafaru parowego		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
14	78	Zestaw kafara żelaznego sap. kol. z windą elektryczną.	Podane w tabelach zestawów.	szt.	2	W/g specjalnego przydziału.
15	77	Zestaw kafara drewnianego saperskiego z windą ele- ktryczną		"	2	"
16	—	Zestaw kafara żel. sap. kol. (rurowy)		"	2	
17	73	Zestaw przyrządów do bicia pali i pomocniczych przy budowie mostów		"	1	
18	164	Zestaw zmechanizowanych narzędzi do obróbki drzewa		"	1	W/g specjalnego przydziału.
19	74	Zestaw sprzętu do oświetle- nia przy budowie mostów.		"	1	
20	64	Zestaw sprzętu i materiału służby wodnej		"	1	
21	69	Zestaw lin i łańcuchów (za- pasowe)		"	1	
22	61	Zestaw pychówki saperskiej z wyposażeniem		"	15	
23	62	Zestaw łodzi saperskiej że- laznej z wyposażeniem . .		"	2	
24	184	Zestaw taboru saperskiego specjalnego		"	1	Tylko wóz do łodzi sap.
25	47	Zestaw narzędzi pomocni- czych do betonowania . .		"	2	
26	42	Zestaw pompy ssąco-tłoczą- cej		"	2	
27	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (tro- tylowej) amunicji wybu- chowej saperskiej . . .		"	4	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
28	103	Zestaw środków zapalają- cych zwykłych i sprzętu pomocniczego	Podane w tabelach zestawów w.	szt.	2	
29	104	Zestaw środków zapalają- cych elektrycznych i sprzę- tu pomocniczego		"	2	
30	105	Zestaw sprzętu pomocnicze- go minerskiego		"	2	
31	109	Zestaw narzędzi minerskich (do ziemi)		"	1	
32	108	Zestaw narzędzi minerskich (do skały)		"	1	
33	—	Aparat „R”		"	5	
34	37	Zestaw narzędzi do robót ziemnych, faszynowych i ubezpieczeń skarp.		"	1	W/g specjalnego przydziału.
35	46	Zestaw przyborów pomiaro- wych (do robót kamieniar- skich i murarskich)		"	1	
36	49	Zestaw przyborów do pomia- rów schodowych		"	5	"
37	54	Zestaw niwelatora		"	5	"
38	53	Zestaw teodolitu		"	5	"
39	58	Zestaw łuków o różnych pro- mieniach		"	2	
40	50	Zestaw przyborów i instru- mentów mierniczych		"	5	"
41	48	Zestaw krzyży niwelacyjnych.		"	10	
42	59	Zestaw aparatu fotograficz- nego z przyborami		"	1	"

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
43	60	Zestaw przyrządu do odbitek światlnych	Podane w tabelach zestawów.	szt.	2	
44	56	Zestaw sprzętu i narzędzi mierniczych		"	5	
45	179	Zestaw silników i obrabia- rek warsztatowych. Typ Nr. III.		"	1	W/g specjalnego przydziału.
46	175	Zestaw narzędzi do maszyno- wej obróbki metali i drzewa		"	1	
47	176	Zestaw narzędzi pomiaro- wych warsztatowych . .		"	1	
48	169	Zestaw narzędzi kowalskich.		"	1	
49	166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)		"	1	
50	170	Zestaw narzędzi blachar- skich		"	1	
51	171	Zestaw narzędzi kotlarskich.		"	1	
52	162	Zestaw narzędzi ciesielskich.		"	1	
53	160	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich		"	1	
54	165	Zestaw narzędzi kołodziej- skich		"	1	
55	159	Zestaw narzędzi elektrotech- nicznych (zestaw mały). .		"	1	
56	45	Zestaw narzędzi murarskich.		"	2	
57	173	Zestaw przyrządów do spa- wania i cięcia metali ace- tylenem		"	2	W/g specjalnego przydziału
58	74	Zestaw sprzętu do oświetle- nia przy budowie mostów.		"	2	
59	39	Zestaw trzonek zapaso- wych		"	2	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 36.

dla: Baonu Silnikowego.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1	179	Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych. Typ Nr. III.	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
2	175	Zestaw narzędzi do maszynowej obróbki metali i drewna		"	2	
3	169	Zestaw narzędzi kowalskich.		"	2	
4	171	Zestaw narzędzi kotlarskich.		"	1	
5	166	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały)		"	2	
6	167	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw duży)		"	1	
7	170	Zestaw narzędzi blacharskich		"	1	
8	176	Zestaw narzędzi pomiarowych warsztatowych . .		"	1	
9	159	Zestaw narzędzi elektrotechnicznych (zestaw mały) .		"	1	
10	172	Zestaw narzędzi odlewniczych do metalu		"	1	
11	162	Zestaw narzędzi ciesielskich.		"	1	
12	161	Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (zestaw duży).		"	1	
13	173	Zestaw przyrządów do spawania i cięcia metali acetylenem		"	1	
14	181	Zestaw sprzętu pomocniczego warsztatowego		"	1	
15	127	Zestaw taboru silnikowego.		"	1	
16	120	Zestaw sprzętu do utrzymania i budowy linii kolejowych		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
17	54	Zestaw niwelatora	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	
18	52	Zestaw małego uniwersalnego instrumentu z przyborami		"	1	
19	57	Zestaw przyborów kreślarskich i rysunkowych . .		"	1	
20	50	Zestaw przyborów i instrumentów mierniczych . .		"	1	
21	—	Silnik „DAIMLER“ 3 KM. .		"	12	
22	121	Zestaw materiału do budowy nawierzchni kolejki wąskotorowej		"	2	
23	—	Tor kolejkowy 70 cm. z szyn luźnych na podkładach drewnianych z rozjazdami m. b. 3000 (po 4 rozjazdy prawy i lewy)		"	1	
24	74	Zestaw sprzętu do oświetlenia przy budowie mostów.		"	1	
25	130	Zestaw sprzętu sygnalizacyjno-oświetleniowego . . .		"	1	
26	92	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń		"	1	20% zestawu.
27	128	Zestaw narzędzi do silników 6 HP. do wózków kolejkowych	Podane w tabelach zestawów.	"	8	
28	129	Zestaw uzupełnienia narzędzi do motorków 4,5 HP. dla wózków kolejkowych.		"	5	
29	75	Zestaw baby uniwersalnej 4-o uchwytywowej		"	1	
30	37	Zestaw narzędzi do robót ziemnych faszynowych i ubezpieczeń skarp		"	1	50% zestawu.

L. p.	Nr. zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
31	39	Zestaw trzonków zapaso- wych	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	W/g specjalnego przydziału.
32	77	Zestaw kafara drewnianego saperskiego z windą ele- ktryczną		"	1	
33	—	Zestaw kafara żelaznego sap. kol. (rurowy)		"	2	
34	102	Skrzynka amunic. wz. 1928 r. à 32 leg. (trotyłowej) amu- nicji wybuchowej sapersk.		"	2	
35	103	Środki zapalające zwykłe i sprzęt pomocniczy . . .		"	1	
36	104	Środki zapalające elektrycz- ne i sprzęt pomocniczy .		"	1	
37	105	Zestaw sprzętu pomocniczego minerskiego		"	1	
38	48	Zestaw krzyży niwelacyjnych		"	5	
39	—	Siekiera leśna		"	15	

TABELA NALEŻNOŚCI Nr 37.

dla: Dywizjonu Pociągów Pancernych.

1	180	Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych. Typ Nr. IV.	Podane w tabelach zestawów.	szt.	1	W/g specjalnego przydziału.
2	169	Zestaw narzędzi kowalskich.		"	2	
3	167	Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw duży)		"	1	
4	160	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw mały).		"	1	
5	161	Zestaw narzędzi ciesielsko- stolarskich (zestaw duży).		"	1	
6	130	Zestaw sprzętu sygnalizacyj- no-oświetleniowego . . .		"	1	

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
7	119	Zestaw narzędzi do budowy i utrzymania nawierzchni.	z e s t a w ó w .	szt.	1	
8	—	Wózek roboczy normalno- torowy		"	1	
9	102	Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 a 32 kg. (tro- tylowej) amunicii wybu- chowej saperskiej		"	1	
10	103	Zestaw środków zapalają- cych zwykłych i sprzętu pomocniczego		"	1	
11	104	Zestaw środków zapalają- cych elektrycznych i sprzę- tu pomocniczego		"	1	Dodać do zesta- wu .0 szt. apa- ratów "R".
12	105	Zestaw sprzętu pomocnicze- go minerskiego		"	1	
13	108	Zestaw narzędzi minerskich do skały		"	1	
14	59	Zestaw aparatu fotograficz- nego z przyborami		"	1	W/g specjalnego przydziału.
15	48	Zestaw krzyży niwelacyjnych.	P o d a n e	"	3	
16	29	Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego		"	5	
17	92	Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń		"	1	10% zestawu.
18	75	Zestaw baby uniwersalnej 4-o uchwytovej		"	1	

UWAGA: Tabela niniejsza nie obejmuje taboru, który dywizjony pociągów pancernych otrzymują według specjalnego przydziału.

Nr 1. Zestaw sprzętu aspersyjnego przenośnego druziny kompanii aspersów.

Cena zł

Lp.	Nr katalogowy	NAZWA PRZEDMIOTU	Cena			
			Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka mierzy	jednostkowa w zł	
1		Lopata asperska	60	szt.	5	
2		Oskard składany (przenośny)	96	"	2	
3		Siekiera lewa	72	"	2	
4		Toporek asperski	72	"	5	
5		Prę poprzeczna (krótka)	60	"	1	
6		Prę płaszczy	60	"	1	
7		TABELE ZESTAWÓW				
8		Klasa ciemniejsza (mała)	—	"	4	
9		Gwoździe 160 m.	—	"	20	
10		Toporek do gwoździ	48	"	2	
11		Pokrowiec z narzuceniem do liny asperskiej	60	"	2	
12		Pokrowiec z narzuceniem do oskarda	60	"	2	
13		Pokrowiec do siekiery	60	"	2	
14		Pokrowiec do toporka	60	"	2	
15		Pokrowiec z narzuceniem do prę poprzecznej	60	"	2	
16		Pokrowiec do prę płaszczy	60	"	1	
17		Pokrowiec do klasa ciem- niejsza	48	"	2	

UWAGA! Sprzęt wymieniony w zestawie Nr 1 w skład zespołu druziny aspersów wchodzi 3 torby narzuceniowe z narzuceniami po jednej torbie typu I, II i III. Poza tym do zestawu pólno zestawu przenośnego 1 torbę narzuceniową typu IV, która jest w skład zestawu aspersyjnego przenośnego.

Zestawiać torby narzuceniowe typu I, II, III i IV należy zgodnie z oznaczeniem w zestawach Nr Nr 2, 3, 4, 5 i 6.

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Norma wra- żliwych w-cz.ach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
7	119	Zestaw narzędzi do budowy i utrzymania nawierzchni		szt.	1	
8	—	Wózek roboczy normalno- torowy		"	1	
9	102	Zestaw sprzętu amunicyjnego wzór 1928 a 32 kg (tro- tylowej) amunicji wybu- chowej asperskiej		"	1	
10	103	Zestaw środków zapalają- cych wykładowych i urządzeń pomocniczych		"	1	
11	104	Zestaw urządzeń elektrycz- nych i elektrycznych i sprze- tu pomocniczego		"	1	Do zestawu do wozu typu 10 m³, prze- widywania 100
12	105	Zestaw urządzeń pomocniczych do utrzymania og.		"	1	
13	106	Zestaw narzędzi mineralnych do cięcia		"	1	
14	59	Zestaw aparatu fotograficz- nego z przyrządami		"	1	Wg specyfikacji projektowej
15	48	Zestaw sprzętu niwelacyjnego		"	1	
16	34	Zestaw sprzętu aspersyjnego przewodnego		"	1	
17	92	Zestaw urządzeń do czyszczenia drog		"	1	10% zestawu
18	75	Zestaw sprzętu uniwersalnego 4-0 uchwyty		"	1	

UWAGA: Tabela niniejsza nie obejmuje tabel, który dyktando
podlegów państwowych utrzymania według specjalnego
przydziału

Nr 1. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny kompanji saperów.

Cena zł.

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	5	
2		Oskard składany (przenośny) .	96	"	2	
3		Siekiera leśna	72	"	2	
4		Toporek saperski.	72	"	5	
5		Piła poprzeczna (krótka) . . .	60	"	1	
6		Piła płatnica	60	"	1	
7		Wiązadło	36	"	10	
8		Klamra ciesielska (mała) . . .	—	"	4	
9		Gwoździe 160 m.	—	"	20	
10		Torebka do gwoździ.	48	"	2	
11		Pokrowiec z naramiennikiem do łopaty saperskiej	60	"	5	
12		Pokrowiec z naramiennikiem do oskarda	60	"	2	
13		Pokrowiec do siekiery.	60	"	2	
14		Pokrowiec do toporka.	60	"	5	
15		Pokrowiec z naramiennikiem do piły poprzecznej	60	"	1	
16		Pokrowiec do piły płatnicy . .	60	"	1	
17		Pokrowiec do klamer ciesiel- skich	48	"	2	

UWAGA: Prócz sprzętu wymienionego w zestawie Nr 1 w skład wyposażenia drużyny saperów wchodzi 3 torby narzędziowe z narzędziami po jednej typu I, II i III. Poza tem na każdy pluton saperów przewidziano 1 torbę narzędziową typu IV, którą nosi z-c-a d-cy plutonu saperów (podoficer).

Zawartość toreb narzędziowych typu I, II, III i IV została podana odpowiednio w zestawach Nr 3, 4, 5 i 6.

Nr 2. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny plutonu pionierów pułku piechoty.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	6	
2		Łopatka piechoty	60	"	13	
3		Oskard składany (przenośny) .	96	"	2	
4		Siekiera	72	"	2	
5		Toporek saperski	72	"	4	
6		Piła poprzeczna krótka. . . .	60	"	1	
7		Piła płatnica	60	"	1	
8		Wiązadło	36	"	10	
9		Klamra ciesielska (mała) . . .	—	"	4	
10		Gwoździe 160 mm.	—	"	20	
11		Torebka do gwoździ	48	"	2	
12		Pokrowiec z naramiennikiem do łopaty saperskiej	60	"	6	
13		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	"	13	
14		Pokrowiec z naramiennikiem do oskarda	60	"	2	
15		Pokrowiec do siekiery	60	"	2	
16		Pokrowiec do toporka	60	"	4	
17		Pokrowiec z naramiennikiem do piły poprzecznej	60	"	1	
18		Pokrowiec do piły płatnicy . .	60	"	1	
19		Pokrowiec do klamer ciesiel- skich	48	"	2	

Nr 3. Zestaw torby narzędziowej Typ Nr 1.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Klamra ciesielska (mała)	—	szt.	2	
2		Obcęgi	24	"	1	
3		Szczypce uniwersalne	36	"	1	
4		Dłuto ciesielskie 26 mm.	36	"	1	
5		Nóż składany	48	"	1	
6		Linka do trasowania.	60	"	1	
7		Ołówek stolarski	12	"	1	
8		Latarka elektryczna	60	"	1	
9		Gwoździe 80 mm.	—	"	15	
10		Gwoździe 125 mm.	—	"	10	
11		Gwoździe 160 mm.	—	"	10	
12		Woreczek do gwoździ	48	"	1	
13		Pilnik do pił	12	"	1	
14		Miara składana	60	"	1	
15		Torba narzędziowa	60	"	1	

Nr 4. Zestaw torby narzędziowej Typ Nr II.

Cena zł.....

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Nożyce do drutu (średnie) . . .	72	szt.	1	
2		Klamra ciesielska (mała)	—	"	2	
3		Piłnik do pił	12	"	1	
4		Osełka	48	"	1	
5		Nóż składany	48	"	1	
6		Ołówek stolarski	12	"	1	
7		Latarka elektryczna	60	"	1	
8		Gwoździe 80 mm.	—	"	15	
9		Gwoździe 125 mm.	—	"	10	
10		Gwoździe 160 mm.	—	"	10	
11		Woreczek do gwoździ	48	"	1	
12		Rozwieracz stały	48	"	1	
13		Torba narzędziowa	60	"	1	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Nr 5. Zestaw torby narzędziowej Typ Nr III.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Nożyce do drutu (średnie) . . .	72	szt.	1	
2		Klamra ciesielska (mała) . . .	—	"	2	
3		Nóż składany	48	"	1	
4		Miara składana stalowa długa 1 m.	60	"	1	
5		Miara taśmowa parczana . . .	36	"	1	
6		Ołówek stolarski	12	"	1	
7		Latarka elektryczna	60	"	1	
8		Torba narzędziowa	60	"	1	

Nr 6. Zestaw torby narzędziowej Typ Nr IV.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Nożyce do drutu (średnie) . . .	72	szt.	1	
2		Klamra ciesielska (mała) . . .	—	"	2	
3		Nóż składany	48	"	1	
4		Miara składana stalowa dług. 1 m.	60	"	1	
5		Linka do trasowania.	60	"	1	
6		Ołówek stolarski	12	"	1	
7		Latarka elektryczna	60	"	1	
8		Torba narzędziowa	60	"	1	

Nr 7. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny strzeleckiej.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopátka piechoty	60	szt.	13	
2		Toporek saperski.	72	"	1	
3		Pokrowiec do łopátki piechoty.	48	"	13	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	1	

**Nr 9. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego drużyny łączności
Bataljonu Manewrowego.**

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	28	
2		Toporek saperski.	72	"	8	
3		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	"	28	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	8	

UWAGA: Toporek saperski nosi podoficer każdego patrolu w druży-
nie łączności.

Nr 10. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego sekcji łączności bataljonu C. K. M.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	16	
2		Toporek saperski.	72	"	5	
3		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	"	16	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	5	

Nr 11. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu broni towarzyszącej.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	17	
2		Toporek saperski.	72	"	2	
3		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	"	17	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	2	

Nr 12. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu pionierów w szwadronie pionierów.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	4	
2		Oskard składany przenośny . .	96	"	2	
3		Siekiera leśna	72	"	2	
4		Toporek saperski	72	"	6	
5		Piła poprzeczna krótka	60	"	2	
6		Piła płatnica	60	"	2	
7		Klamra ciesielska mała	—	"	4	
8		Gwoździe 160 mm	—	"	10	
9		Wiązadło	36	"	16	
10		Pokrowiec z naramiennikiem do łopaty saperskiej	60	"	4	
11		Pokrowiec z naramiennikiem do oskarda składanego	60	"	2	
12		Pokrowiec do siekiery leśnej .	60	"	2	
13		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	6	
14		Pokrowiec do piły poprzecznej	60	"	2	
15		Pokrowiec do piły płatnicy . .	60	"	2	
16		Pokrowiec do klamer ciesiel- skich	48	"	2	
17		Torebka do gwoździ	48	"	1	

**Nr 13. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu pionierów
pułku kawalerji.**

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka kawaleryjska	60	szt.	7	
2		Toporek saperski.	72	"	2	
3		Piła płatnica	60	"	1	
4		Pokrowiec do łopatki kawale- ryjskiej	48	"	7	
5		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	2	
6		Pokrowiec do piły płatnicy . .	60	"	1	

Nr 14. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego sekcji kawaleryjskiej.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka kawaleryjska	60	szt.	6	
2		Toporek saperski.	72	"	1	
3		Pokrowiec do łopatki kawale- ryjskiej	48	"	6	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	1	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

**Nr 15. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu łączności
pułku kawalerji.**

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka kawaleryjska	60	szt.	38	
2		Toporek saperski.	72	"	7	
3		Pokrowiec do łopatki kawale- ryjskiej	48	"	38	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	7	

UWAGA: Każdy przedmiot i opakowanie posiada instrukcję obsługi.

Nr 17. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	5	
2		Toporek saperski.	72	„	2	
3		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	„	5	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	„	2	

Nr 18. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego baterji artylerji pieszej.

Cena zł

L. p.	Nr. katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	15	
2		Toporek saperski	72	"	2	
3		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	"	15	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	2	

Nr 19. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwiadowców w pułkach i dyonach artylerji.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	3	
2		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	"	3	
3		Toporek saperski	72	"	2	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	2	

**Nr 20. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu zwia-
dowców w baterjach artylerji.**

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	6	
2		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	"	6	
3		Toporek saperski	72	"	2	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	2	

**Nr 21. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego obsługi jednego
C. K. M. w formacjach artylerji.**

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	2	
2		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	"	2	
3		Toporek saperski	72	"	1	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	1	

Nr 22. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego patrolu telefonicznego w formacjach artylerji.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	2	
2		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	"	2	
3		Toporek saperski	72	"	2	
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	2	

Nr 23. Zestaw sprzętu saperskiego przenośnego plutonu łączności
pułku manewrowego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopatka piechoty	60	szt.	140	1
2		Toporek saperski	72	„	12	2
3		Pokrowiec do łopatki piechoty.	48	„	140	3
4		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	„	12	4
	2	Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	„	12	5
	2	Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	„	12	6
	1	Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	„	12	7
	1	Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	„	12	8
	1	Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	„	12	9
	1	Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	„	12	10
	2	Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	„	12	11

**Nr 24. Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu armat
65 m/m. (przewożony na jukach).**

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	6	
2		Pokrowiec do łopaty saperskiej.	60	"	6	
3		Oskard składany	96	"	4	
4		Pokrowiec do oskarda składa- nego	60	"	4	
5		Piła płatnica	60	"	2	
6		Pokrowiec do piły płatnicy . .	60	"	2	
7		Piła poprzeczna krótka. . . .	60	"	1	
8		Pokrowiec do piły poprzecznej.	60	"	1	
9		Siekiera leśna	72	"	1	
10		Pokrowiec do siekiery leśnej .	60	"	1	
11		Dobnia (młot biwakowy) . . .	24	"	2	

**Nr 25. Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu armat
75 m/m. i haubic 100 m/m. (przewożone przy sprzęcie).**

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	6	
2		Oskard	96	"	4	
3		Toporek saperski	72	"	2	
4		Piła płatnica	60	"	2	
5		Pokrowiec do piły płatnicy . .	60	"	2	
6		Piła poprzeczna krótka. . . .	60	"	1	
7		Siekiera leśna	72	"	1	
8		Dobnia (młot biwakowy) . . .	24	"	2	

Nr 26. Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego plutonu armat 100 m/m, armat 120 m/m i haubic 155 m/m. (przewożone na wozach taborowych).

Cena zł.....						
L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	8	
2		Oskard	96	"	4	
3		Toporek saperski	72	"	2	
4		Piła poprzeczna	60	"	2	
5		Siekiera leśna	72	"	2	
6		Dobnia (młot biwakowy) . . .	24	"	2	

Nr 28. Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego patrolu pionierów.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	5	
2		Oskard	96	"	1	
3		Toporek saperski	72	"	4	
4		Siekiera leśna	72	"	2	
5		Piła poprzeczna	60	"	2	
6		Rozwieracz stały	48	"	1	
7		Klamra ciesielska	—	"	16	
8		Gwoździe 123 mm.	—	kłg.	16	
9		Pokrowiec do oskarda	60	szt.	1	
10		Pokrowiec do łopaty saperskiej.	60	"	5	
11		Pokrowiec do toporka saper- skiego	60	"	4	
12		Pokrowiec do siekiery leśnej .	60	"	2	
13		Pokrowiec do piły poprzecznej.	60	"	2	
14		Wiązadło	36	"	15	
15		Trzeciak	48	"	2	

UWAGA: Materiał ten jest w zasadzie przewożony na biedce lub jukach.

Nr 29. Zestaw sprzętu saperskiego przewoźnego.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	10	
2		Siekiera	72	"	2	
3		Oskard średni	96	"	2	
4		Piła ramowa	36	"	1	
5		Piła poprzeczna	60	"	2	
6		Drag zwykły	96	"	1	
7		Pilnik do pił	12	"	2	
8		Rozwieracz do pił stały . . .	48	"	1	

Nr 30. Zestaw sprzętu saperskiego kuchni polowej z wozem przykuchennym.

		Cena zł					
L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł	
1		Łopata saperska	60	szt.	1		
2		Siekiera leśna	72	"	1		
3		Piła poprzeczna	60	"	1		
4		Pilnik do pił	12	"	1		
5		Toporek saperski	72	"	1		
6		Rozwieracz stały	48	"	1		
7		Rozwieracz do stali	48	"	1		
8		Pakowacz do żywności	60	"	1		
9		Pakowacz do żywności	60	"	1		
10		Pakowacz do żywności	60	"	1		
11		Pakowacz do żywności	60	"	1		
12		Pakowacz do żywności	60	"	1		
13		Pakowacz do żywności	60	"	1		
14		Wieszak	36	"	15		
15		Wieszak	48	"	2		

[illegible]

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	100	
2		Oskard średni	96	„	26	

Nr 37. Zestaw narzędzi do robót ziemnych, faszynowych i ubezpieczenia skarp.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata saperska	60	szt.	200	
2		Oskard dwuramienny	96	"	60	
3		Taczka drewniana do przewo- żenia kamieni	—	"	10	
4		Taczka żelazna	120	"	10	
5		Ubijak żeliwny.	—	"	10	
6		Cęgi do przecinania drutu . .	12	"	5	
7		Cęgi płaskie zwykłe 16 cm. . .	20	"	5	
8		Łopata do podważania darniny (darniówka)	120	"	10	
9		Nóż do cięcia darni	120	"	10	
10		Krępak do faszyn	—	"	10	
11		Obcinacz wikliny	—	"	10	

Nr 38. Zestaw narzędzi do robót drzewnych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Siekiera leśna	72	szt.	10	
2		Topór saperski	72	"	50	
3		Piła poprzeczna	60	"	16	
4		Piła ramowa	36	"	6	
5		Piła tracka krótka	72	"	4	
6		Piła tracka długa	72	"	2	
7		Piła płatnica	60	"	2	
8		Pilnik do pił	12	"	8	
9		Toczek 30 × 6 cm.	—	"	2	
10		Świder kręty ciesielski 32 mm.	48	"	6	
11		Dłuto ciesielskie płaskie 30 mm.	24	"	8	
12		Rozwieracz do pił stały . . .	48	"	2	
13		Klamra ciesielska (mała i duża).	—	"	200	

Nr 39. Zestaw trzonków zapasowych.

Cena zī

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Trzonek do łopaty sap.	24	szt.	5	
2		Trzonek do oskarda	24	"	2	
3		Trzonek do siekiery	24	"	8	
4		Trzonek do toporka sap.	24	"	4	
5		Trzonek do pilnika	24	"	2	

Nr 40. Zestaw materiałów fortyfikacyjnych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Drut kolczasty ocynkowany . . .	48	kg.	7.000	
2		Drut żelazny 2 mm.	48	"	400	
3		Drut żelazny 3 mm.	48	"	1.500	
4		Palik żelazny (różnych wymia- rów)	180	szt.	1.000	
5		Klamerka do drutu	36	kg.	480	
6		Tarcza ochronna piechoty . . .	180	"	6	
7		Nożyce do drutu kolczastego duże	72	"	24	
8		Rafa do żwiru	—	szt.	1	
9		Konewka z sitkiem	—	"	1	
10		Peryskop do schronów	60	"	2	
11		Świder ziemny	120	"	1	
12		Błacha falista łukowa	60	ark.	50	
13		Błacha falista prosta.	60	"	20	
14		Żelazo okrągłe (do betonu 10 mm.)	24	kg.	500	
15		Szyny kolejowe lub dźwigary żel.	48	mb.	100	
16		Rękawice do drutu kolczastego.	24	par.	48	
17		Taśma biała do trasowania . .	48	mb.	120	
18		Cement		kg.	10.000	
19		Tłuczeń		m. ³	45	
20		Piasek rzeczny		"	15	

UWAGA: Cement, tłuczeń i piasek rzeczny winny być zakupywane ze specjalnych kredytów, przydzielanych na wyszkolenie.

Nr 41. Zestaw sprzętu i materiału fortyfikacyjnego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Drut kolczasty	48	kg.	500	
2		Drut gładki	48	"	200	
3		Sbobelka do drutu kolczastego.	36	"	20	
4		Worek do piasku	36	szt.	100	
5		Nożyce do drutu	72	"	36	
6		Krępak do faszyn.	48	"	1	
7		Nóż do faszyn	48	"	2	
8		Młotek drewniany	24	"	2	
9		Obcinacz wikliny.	36	"	1	

Nr 42. Zestaw pompy ssąco-tłoczącej.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Pompa ssąco-tłocząca	—	szt.	1	
2		Wąż ssący 4 m. długi	—	"	1	
3		Wąż tłoczący 6 m. długi	—	"	1	

Nr 43. Zestaw materiału i sprzętu do odziewania.

Cena zł

L. p.	Nr zestawu	PRZEDMIOT	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	UWAGI
1		Worek do piasku	36	szt.	3000	
2		Taczka	120	"	6	
3		Nóż do faszyn	48	"	14	
4		Krępak do faszyn.	48	"	7	
5		Młotek drewniany	24	"	5	
6		Nóż do cięcia darniny.	60	"	5	
7		Łopata do podważania darniny.	120	"	5	
8		Kątownik drewniany 1 × 0,75.	48	"	5	

Nr 44. Zestaw sprzętu do robót drogowych.

Cena zł

L. p	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Walec ręczny	240	szt.	1	
2		Ubijak ręczny	120	"	12	
3		Taczka	120	"	6	
4		Rafa	60	"	2	
5		Młotek do tłuczenia kamienia 1,5 kg.	48	"	12	
6		Młot do rozbijania kamieni 5 kg.	48	"	6	
7		Grabie (żelazne)	60	"	6	
8		Widły do tłuczenia	60	"	6	
9		Graca	60	"	6	
10		Łopata do śniegu (drewniana).	60	"	30	

UWAGA: Walec ręczny tylko w/g specjalnego rozdzielnika.

Nr 45. Zestaw narzędzi murarskich.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Kielnia zwykła 200 × 100 cm.	24	szt.	1	
2		Kielnia wąska 100 × 50 cm. .	24	"	1	
3		Młotek murarski 1 kg.	24	"	1	
4		Pendzel ławkowiec	24	"	2	
5		Pion murarski 0,5 kg. ze sznu- rem	120	"	1	
6		Poziomnica dł. 100 cm.	72	"	1	
7		Łata murarska	12	"	1	
8		Graca do zaprawy	24	"	1	
9		Wiadro na wodę blaszane. . .	96	"	1	
10		Zacieraczka (paca żel.)	—	"	1	
11		Szaflik do noszenia zaprawy. .	—	"	2	

Nr 46. Zestaw przyborów pomiarowych. (Do robót kamieniarskich i murarskich).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m. cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Cyrkiel prosty 25 cm.	180	szt.	5	
2		Kątownik żelazny 50 — 70 cm.	192	"	5	
3		Łata kamieniarska 1 m. dł. . . .	12	"	10	
4		Łata murarska 1,5 m. dł.	12	"	10	
5		Miara składana drewniana (metr składany drewniany) z po- dziatką metrową i calową. . .	4	"	10	
6		Pion żelazny ze sznurkiem. . . .	120	"	5	
7		Pionownica murarska drewniana z pionem	12	"	5	

Nr 48. Zestaw krzyży niwelacyjnych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Krzyż niwelacyjny biały	120	szt.	1	
2		Krzyż niwelacyjny czerwony. .	120	"	1	
3		Krzyż niwelacyjny czarny . .	120	"	1	

Nr 50. Zestaw przyborów i instrumentów mierniczych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łata niwelacyjna składana 4 metrowa z libellą w skrzynce.	96	szt.	2	
2		Tyczka miernicza	60	"	10	
3		Węgielnica przymatyczna	120	"	2	
4		Trójkąt skarpiarski z libellą. .	120	"	2	
5		Łata do poziomowania 4 metro- wa	60	"	2	
6		Poziomnica	72	"	4	
7		Trójkąt skarpiarski z pionem. .	120	"	2	
8		Taśma miernicza stalowa 20 m.	120	"	2	
9		Pierścieni do szpilek mierni- czych	120	"	2	
10		Szpilka miernicza	120	"	22	
11		Busola „Bezarda”	84	"	4	
12		Kompas zwykły	84	"	2	
13		Taśma miernicza parczana 20 metrowa	48	"	2	
14		Piony ze sznurem	120	"	4	
15		Gonjometr w pudełku z trójno- giem	—	"	5	
16		Metr składany stalowy	6	"	6	
17		Linka do trasowania	—	"	5	

Nr 50a. Zestaw przyborów mierniczych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Tyczka miernicza	—	szt.	10	
2		Węgielnica przyrmatyczna . . .	—	"	2	
3		Trójkąt skarpiarski z pionem .	—	"	1	
4		Łata do poziomowania 4 m . .	—	"	2	
5		Poziomnica	—	"	2	
6		Trójkąt skarpiarski z libellą . .	—	"	1	
7		Taśma miernicza parciana 20 m	—	"	2	
8		Busola Bezarda	—	"	2	
9		Pion ze sznurem	—	"	3	
10		Metr składany stalowy	—	"	3	

Nr 51. Zestaw aparatów, instrumentów i przyrządów do mierzenia.

Cena zł.

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Eklimetr	180	szt.	3	
2		Odległościomierz saperski w fu- terale	120	"	1	
3		Trójkąt skarpiarski z libellą. .	120	"	3	
4		Poziomnica	72	"	6	
5		Miara taśmowa 10 m.	36	"	2	
6		Busola Bezarda	84	"	6	
7		Łata składana niwelacyjna 4 metr. (w skrzynce)	96	"	2	
8		Łata do poziomowania 4 m. . .	60	"	6	
9		Tyczka miernicza.	60	"	10	
10		Stolik mierniczy	120	"	1	
11		Węgielnica	120	"	6	
12		Miara składana stalowa . . .	60	"	6	
13		Pion ze sznurem	120	"	6	
14		Szpilka miernicza	120	"	22	
15		Pierścień do szpilek	120	"	4	
16		Taśma miernicza stalowa 20 m.	120	"	2	
17		Kompas zwykły	84	"	2	

Nr 52. Zestaw małego uniwersalnego instrumentu z przyborami.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Instrument uniwersalny.	240	szt.	1	
2		Trójnóg do instrumentu	240	"	1	
3		Skrzynka do instrumentu uni- wersalnego z kluczem i pasem.	240	"	1	
4		Śrubokręt 5 mm.	—	"	1	
5		Pendzelek do czyszczenia . .	—	"	1	
6		Pion	120	"	1	
7		Sztyfcik do regulowania śrub.	—	"	1	
8		Klucz nasadkowy do śrub. . .	—	"	1	
9		Lupa do odczytywania na non- juszach	—	"	1	
10		Ircha	—	cm ²	20	

Nr 53. Zestaw teodolitu.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Teodolit z poziomnicą i lunetą.	—	szt.	1	
2		Trójnóg do teodolitu.	—	"	1	
3		Skrzynka do teodolitu z kluczy- kiem i pasem	—	"	1	
4		Wkrętak	—	"	1	
5		Pendzelek do czyszczenia	—	"	1	
6		Sztyfcik do regulowania śrubek.	—	"	1	
7		Pion mierniczy ze sznurkiem.	120	"	1	
8		Ircha	—	"	1	
9		Lupa do odczytywania z non- jusza	—	"	1	
10		Busola do stolika mierniczego.	84	"	5	
11		Instrument niwelacyjny kieszon- kowy	—	"	1	
12		Węgielnica zwierciadlana	120	"	5	
13		Węgielnica pryzmatyczna.	120	"	5	
14		Pion mierniczy do węgielnicy	120	"	10	

Nr 54. Zestaw niwelatora.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Niwelator	240	szt.	1	
2		Trójnóg do instrumentu niwela- cyjnego	240	"	1	
3		Skrzynka do instrumentu niwe- lacyjnego z kluczykiem i pa- sem	240	"	1	
4		Pendzelek do czyszczenia . .	—	"	1	
5		Sztyfcik do regulowania śrubek.	—	"	2	
6		Wkrętak	—	"	1	
7		Ircha	—	"	1	
8		Łata aluminiowa 3 m.	96		10	
9		Sznur niwelacyjny 100 m.	120		10	
10		Plomina niwelacyjna	72		10	
11		Plomina niwelacyjna	72		10	
12		Tępa stalowa 30 mtr.	120		10	
13		Sznur niwelacyjny (po 10 m w komplecie	120	kompl.	10	
14		Sznur niwelacyjny 20 mtr.	—	szt.	10	
15		Tępa stalowa 2 mtr.	60		100	
16		Tępa stalowa 4 mtr.	60		40	
17		Odkładnik	120		2	
18		Arkusze	—		10	

Nr 55. Zestaw kipregla do stolika mierniczego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Kipregel z linią	300	szt.	1	
2		Skrzynka do kipregla z kluczy- kiem i pasem	300	"	1	
3		Śrubokręt	—	"	1	
4		Pendzelek do czyszczenia	—	"	1	
5		Sztyfcik do regulowania śrubek .	—	"	1	
6		Ircha	—	"	1	
7		Prosta miernicza	120	"	1	
8		Ircha	—	"	1	
9		Łopata do czyszczenia	—	"	1	
10		Prosta do stolika mierniczego . .	120	"	1	
11		Instrument do regulacji	—	"	1	
12		Węgielniczka zwierciadłowa . . .	120	"	5	
13		Węgielniczka pryzmatyczna . . .	120	"	5	
14		Prosta miernicza do węgielnicy .	120	"	10	

Nr 56. Zestaw sprzętu i narzędzi mierniczych.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Teodolit Gerlacha	—	szt.	7	
2		Niwelator Gerlacha	—	„	7	
3		Węgielnica zwierciadłowa . . .	120	„	10	
4		Węgielnica pryzmatyczna . . .	120	„	10	
5		Węgielnica bębniowa	120	„	10	
6		Łata niwelac. składana	96	„	10	
7		Łata niwelac. 4 mtr. wysuwana	96	„	10	
8		Łata do poziomowania 2 mtr. .	60	„	10	
9		Łata do poziomowania dłuższa	60	„	10	
10		Łata niwelac. z libellą	96	„	10	
11		Stolik mierniczy	120	„	10	
12		Poziomnica uniwersalna	72	„	10	
13		Poziomnica zwykła	72	„	10	
14		Taśma stalowa 20 mtr.	120	„	10	
15		Szpilka miernicza (po 10 szt. w komplecie)	120	kompl.	10	
16		Sznur mierniczy 20 mtr.	—	szt.	10	
17		Tyczka miernicza 2 mtr.	60	„	100	
18		Tyczka miernicza 4 mtr.	60	„	40	
19		Odległościomierz sap. z fute- ralem	120	„	2	
20		Arkograf	—	„	10	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
21		Ruletką parczana 20 mtr. . . .	—	szt.	10	
22		Planimetr	—	"	10	
23		Przenośnik metalowy Gerlacha	—	"	20	
24		Busola Bezarda	84	"	40	
25		Busola górnicza	84	"	5	
26		Deklinator	—	"	5	
27		Suwak logarytmiczny	120	"	10	
28		Pion mosiężny.	120	"	20	
29		Skala metalowa	—	"	3	
30		Gonjometr	—	"	5	
31		Ruletką metalowa 10 mtr.	—	"	10	
32		Tulejka	—	"	8	
33		Krzyż niwelac. (po 3 w ze- stawie	120	zest.	10	
34		Czop pod łaty niwelac.	—	szt.	10	
35		Parasol płócienny mierniczy	—	"	10	
36		Spadkomierz	—	"	4	
37		Trójkąt skarpianski	120	"	5	
38		Lupa okrągła 55 mm	—	"	10	

Nr 57. Zestaw przyborów kreślarskich i rysunkowych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Rysownica $1 \times 1,20$ m:	—	szt.	1	
2		Przykładnica 1,20 cm. . . .	—	"	1	
3		Suwak logarytmiczny	120	"	1	
4		Przenośnik celuloidowy	—	"	1	
5		Skala drewn. milim. . . .	—	"	1	
6		Krzywik uniwersalny	—	"	3	
7		Trójkąt drewn. 45 i 60 st. . . .	120	"	2	
8		Ołówek twardy	—	"	3	
9		Ołówek miękki	—	"	3	
10		Obsadka	—	"	2	
11		Obsadka do piórek do tuszu. . . .	—	"	2	
12		Stalówka zwykła	—	tuz.	6	
13		Stalówka do tuszu	—	"	3	
14		Stalówka rondówka	—	"	3	
15		Pudełko pluskiewek	—	szt.	2	
16		Guma do ołówka	—	"	3	
17		Guma do tuszu	—	"	3	
18		Rolka papieru kreślars. $10 \times 0,50$ mm	—	"	1	
19		Rolka papieru milim. $10 \times 0,75$ mm	—	"	1	
20		Rolka kalki papierowej $10 \times 0,5$ mm	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
21		Flakonik tuszu czarnego	—	szt.	6	
22		Tusz czerwony	—	"	2	
23		Tusz zielony	—	"	1	
24		Tusz niebieski	—	"	1	
25		Pudełko farb wodnych	—	"	1	
26		Pendzelki różnych wymiarów .	—	"	4	
27		Pudełko kredek kolorowych .	—	"	1	
28		Przybornik	—	"	1	
29		Nożyk do ołówków	—	"	1	
30		Miseczka do farb	—	"	3	
31		Skrzynka drewniana okuta ja- ko opakowanie	—	"	1	

UWAGI: zestaw wydany nie będzie w naturze i winien być kompletowany z ryczałtu na materiały i przybory pisarskie i kreślarskie.

Nr 58. Zestaw łuków o różnych promieniach.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Krzywki po jednej szt. dla pro- mieni 100, 200, 300, 400, 500; 600, 700, 800, 900, 1000; 1200; 1300, 1400, 1500 i 2000	—	szt.	15	
2		Pudełko	—	szt.	1	

Nr 59. Zestaw aparatu fotograficznego z przyborami.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Aparat fotograficzny 13×18 cm.	—	szt.	1	
2		Kaseta do aparatu fotograficz- nego	—	"	6	
3		Trójnóg do aparatu fotogr. drewn	—	"	1	
4		Głowica kolankowa do trójno- ga	—	"	1	
5		Filtr żółty 3-krotny z oprawą .	—	"	1	
6		Wanienka zwykła do klisz i pa- pierów	—	"	4	
7		Wanienka metalowa do piono- wego płukania klisz . . .	—	"	1	
8		Koziołek do suszenia klisz . .	—	"	1	
9		Ramka do kopjowania . . .	—	"	2	
10		Lampa do ciemni fotograficz- nej	—	"	1	
11		Szklanka z podziałką	—	"	1	
12		Waga aptekarska	—	"	1	
13		Sukno czarne	—	mtr ²	1,5	
14		Zapalnik do proszku magnezjo- wego	—	szt.	1	
15		Proszek magnezjowy	—	kg.	0,1	
16		Klisze 13×18 cm.	—	tuz.	4	
17		Szczypce do wywoływania klisz.	—	szt.	1	
18		Papier do odbitek 13×18 cm.	—	ark.	200	

Nr 61. Zestaw psychówki saperskiej z wyposażeniem.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Psychówka saperska ze strze- miączkami	60	szt.	1	
2		Wiosło długie	24	"	1	
3		Wiosło sterowe	24	"	1	
4		Bosak	24	"	2	
5		Czerpak	24	"	1	
6		Łańcuch 4-metrowy	36	"	1	
7		Sciotka	30	"	1	
8		Strzemiączko (zapasowe)	2	"	2	

Nr 62. Zestaw łodzi saperskiej żelaznej z wyposażeniem.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łódź saperska żelazna	240	szt.	1	
2		Kotwica 40 kg.	120	"	1	
3		Trzeciak	48	"	3	
4		Dulka	48	"	5	
5		Czerpak	60	"	1	
6		Wiosło długie	24	"	5	
7		Bosak	24	"	1	
8		Koło ratunkowe	—	"	1	
9		Cumka 1 m.	24	"	4	
10		Cumka 5,5 m.	24	"	2	
11		Wóz do łodzi sap.	60	"	1	
12		Belka do mostu 1,5 ton.	48	"	2	
13		Deska pomostowa	60	"	10	
14		Krawężnik	—	"	1	
15		Wiązadło	36	"	10	

Nr 63. Zestaw kładki bojowej 60 mb. typ I. B. I. 29.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
A. Części kładki.						
1		Przęsło	—	szt.	18	
2		Półprzęsło	—	"	2	
3		Deska usztywniająca	—	"	38	
4		Słupek poręczowy	—	"	38	
5		Krawężnik	—	"	16	
6		Krawężnik końcowy	—	"	2	
7		Półkrawężnik	—	"	2	
8		Łącznik hakowo-śrubowy	—	"	76	
9		Worek	120	"	38	
10		Wiązadło	36	"	180	
11		Trzeciak na poręczce	48	"	8	
B. Sprzęt kotwiczny.						
12		Kotwice	120	"	4	
13		Lina kotwiczna	36	"	2	
14		Trzeciak do kotwic	48	"	4	
C. Sprzęt wioślarski.						
15		Bosak	24	"	8	
16		Wiosło pychówkowe długie	24	"	2	
D. Sprzęt pomocniczy.						
17		Drażek do nasuwania przeseł	—	"	2	
18		Łańcuch z łapkami do nasuwa- nia przeseł	—	"	2	
19		Dobnia	24	"	2	
20		Półka ramowa	36	"	1	

Nr 64. Zestaw sprzętu i materiału służby wodnej.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Ponton czołowy	120	szt.	2	
2		Ponton środkowy	120	"	2	
3		Cumka dł. 5,5 m.	24	"	4	
4		Wiosło pontonowe	24	"	10	
5		Dulka	48	"	8	
6		Bosak	24	"	6	
7		Trzeciak	48	"	8	
8		Kotwica dł. 1,58 m. wagi 70 kg.	30	"	4	
9		Lina kotwiczna	36	"	4	
10		Wtyk	60	"	4	
11		Dobnia	24	"	2	
12		Kołek mały	48	"	10	
13		Kołek duży	48	"	6	
14		Czerpak	24	"	4	
15		Koło ratunkowe	24	"	3	
16		Silnik przyczepny „Unsus” l. B. I. 35 KM.	36	"	1	
17		Wiązadło	36	"	10	

Nr 65. Zestaw sprzętu służby wodnej.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Silnik przyczepny (mały) do pontonów	—	szt.	1	
2		Koło ratunkowe z linami . .	36	"	6	
3		Megafon	—	"	2	
4		Lina kotwiczna 60 m. dług .	36	"	6	
5		Lina stalowa 150 m. dług. . .	180	"	2	
6		Lina stalowa 100 m. dług. . .	180	"	2	
7		Szpony do lin stalowe . .	180	"	2	
8		Spinacz z linką stalową . . .	180	"	20	
9		Klucz do spinaczy	180	"	2	
10		Kołek drewniany duży Birago .	48	"	10	
11		Kołek drewniany mały Birago	48	"	10	
12		Wielokrążek potrójny 2 ton .	20	"	2	
13		Dźwigarka 5 ton	60	"	2	

Nr 66. Zestaw lin.

Cena zi

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Wiązadło	36	szt.	200	
2		Trzeciak	48	"	10	
3		Linka do sondowania	60	"	2	
4		Lina kotwiczna (75 m)	36	"	2	
5		Lina do holowników stalowa śr. 16 mm. dł. 50	120	"	2	

Nr 68. Zestaw lin kotwicznych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Lina kotwiczna śr. 15 m/m. 60 m. dług.	36	szt.	3	
2		Lina kotwiczna śr. 20 m/m. 60 m. dług.	36	"	3	
3		Lina stalowa śr. 9,5 m/m. 150 m. dług.	180	"	3	
4		Lina stalowa śr. 9,5 m/m. 10 m. dług.	180	"	3	

Nr 69. Zestaw lin i łańcuchów. (Zapasowe).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Lina konopna śr. do 15 mm.		mb.	40	
2		Lina konopna śr do 20 mm.		"	60	
3		Lina konopna śr. do 25 mm.		"	80	
4		Lina konopna śr. do 30 mm.		"	100	
5		Lina konopna śr. do 35 mm.		"	300	
6		Linka konopna do naprężaka grub. do 10 mm.		"	40	
7		Łańcuch ciężki kuty o śr. ogni- wa 11 mm.		"	100	
8		Łańcuch ciężki kuty o śr ogni- wa 15 mm.		"	200	

Nr 70. Zestaw przyborów mostowych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Kołek drewniany mały	48	szt.	4	
2		Dobnia	24	"	4	
3		Pierścień do pali	96	"	4	
4		Krążek kafarowy	120	"	1	
5		Kotwica 40 kg	120	"	2	
6		Koło ratunkowe z liną	36	"	1	
7		Linka do sondowania	60	"	1	
8		Pierścień do linek kafarowych.	120	"	1	
9		Baba reczna 4-ro uchwytowa 60 kg.	240	"	1	

Nr 71. Zestaw materiału pomocniczego do budowy mostów i kładek.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Klamra ciesielska	—	szt.	300	
2		Gwoździe	—	kg,	64	
3		Drut żelazny śr. 2 mm.	48	"	100	
4		Kotwice małe	240	szt.	4	
5		Śruby do stężenia jarzm mo- stowych śr. 18 mm. różnej długości	—	"	150	
6		Pierścień do pali	96	"	20	
7		Trzewik do pali	96	"	30	
8		Łańcuch do wyciągania pali 8 m.	120	"	2	
9		Żelazo okrągłe 13 mm.	—	kg	500	
10		Żelazo okrągłe 19 mm.	—	"	500	
11		Żelazo płaskie 40×4 mm.	—	"	500	
12		Żelazo kwadratowe 15×15 mm.	—	"	500	

Nr 72. Zestaw materiałów do ćwiczeń w budowie podpór mostowych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Cement	—	kg	5000	
2		Kamień	—	m ³	10	
3		Piasek	—	"	15	
4		Wapno niegaszone	—	kg	1000	
5		Rura betonowa śr. 0,25 m.	—	szt.	16	
6		Rura betonowa śr 0,50 m.	—	"	16	
7		Klamra ciesielska prosta . . .	—	"	800	
8		Klamra ciesielska krzyżowa .	—	"	100	

Nr 73. Zestaw przyrządów do bicia pali i pomocniczych przy budowie mostów.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Baba ręczna 60 i 80 kg.	—	szt.	2	
2		Drag wodzący do baby ręcznej.	—	"	4	
3		Dźwig hydrauliczny 20 ton	—	"	4	
4		Dźwig hydrauliczny 100 ton	—	"	6	
5		Dźwig żelazny z przekładnią zębatą 10 ton	—	"	4	
6		Dźwig śrubowy z przesuwem 20 ton	—	"	4	
7		Klucz francuski dwustronny	48	"	6	
8		Krążek pojedynczy 25×200 mm	—	"	2	
9		Krążek pojedynczy 25×250 mm.	—	"	2	
10		Łańcuch do rusztowań 4 m. dł. śr. 15 mm.	—	"	20	
11		Lina stalowa 50 m. dł. śr. 2 mm.	180	"	4	
12		Pas bezpieczeństwa	—	"	4	
13		Pion żelazny ze sznurkiem	120	"	8	
14		Płyta stalowa do dźwigu hy- draulicznego	—	"	10	
15		Jarzma łukowe prawe rozpię- tości 60 cm. typu konnego długości 2,0 m., R = 20 m.	—	"	8	
16		Jarzma łukowe lewe rozpię- tości 60 cm typu konnego długości 2,0 m., R = 20 m.	—	"	8	
17		Jarzma proste rozpiętości 60 cm. typu konnego długości 1,0 m.	—	"	4	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Wkładki jarzmowe	—	szt.	4	
19		Podwozia 2-osiowe drewniane .	—	"	8	
20		Wielokrażek dwurołkowy na 800 kg. śr. 100 mm.	—	"	2	
21		Lina 25 m. długości, 15 mm. grubości	—	"	1	
22		Wielokrażek trójrolkowy na 3500 kg. śr. 150 mm.	—	"	2	
23		Lina 75 m. długości 25 mm. grubości	—	"	1	
24		Podnośnik różnicowy „Westo- na” 4 ton	—	"	2	Według opisu.
25		Jarzma proste rozpiętości 60 cm. typu konnego długości 1,5 m.	—	"	400	

Nr 75. Zestaw baby uniwersalnej 4-ro uchwytowej.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Baba żelazna lana à 60 kg. . .	240	szt.	3	
2		Śruby 25×820 mm. z nakrętka- mi z podkładkami do śrub (7 szt.)	—	"	2	
3		Śruby 25×560 mm. z nakrętka- mi z podkładkami miedziane- mi do śrub (7 szt.)	—	"	2	
4		Śruby 25×475 mm. z nakrętka- mi i podkładkami (7 szt.)	—	"	3	
5		Wkrętki $\frac{1}{4}$ "×1"	—	"	6	
6		Podkładki sankowe żelazne . .	—	"	3	
7		Trzpień żelazny	—	"	1	
8		Wodzik dębowy	—	"	1	

Nr 76. Zestaw kafaru drewnianego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Kafor drewniany.	—	szt.	1	
2		Krążek kaforowy	120	"	1	
3		Młot (baba) 300 kg. z łańcusz- kami do świec	240	"	1	
4		Lina kaforowa 24 m., 28 mm. grubości	24	"	1	
5		Pierścień do lin	120	"	1	

UWAGA: Linki kaforowe winny być zastąpione wiąza-
dłami.

Nr 77. Zestaw kafaru drewnianego saperskiego z windą elektryczną.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Podwalina ramy	—	szt.	1	
2		Podwalina motoru	—	"	1	
3		Tężnik łańcuchowy	—	"	2	
4		Świeca	—	"	1	
5		Zastrzał ramy	—	"	2	
6		Zastrzał tylny	—	"	1	
7		Młot (baba) z prowadzeniem	—	"	1	
8		Kierownica pala mała i duża	—	"	2	
9		Drażek pomocniczy	—	"	6	
10		Skrzynia na drobne części	—	"	2	
11		Motor elektr. na ramie	—	"	1	
12		Skrzynka na motor	—	"	1	
13		Winda na ramie z liną	—	"	1	
14		Amortyzator	—	"	1	
15		Skrzynia na windę i amortyza- tor	—	"	1	
16		Lina 12 m. śr. 28 mm.	—	"	1	
17		Lina 20 m śr. 20 mm.	—	"	1	
18		Linewka 5 m. śr. 12 mm.	—	"	20	
19		Rączka do linki	—	"	20	
20		Pierścień do linki	—	"	1	
21		Kółek do pierścienia	—	"	1	

Nr 78. Zestaw kafara żelaznego sap. kol. z windą elektryczną.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Rama podstawy kafara	—	szt.	1	
2		Trójnóg	—	"	1	
3		Świeca	—	"	1	
4		Części sterujące trójnoga i świe- cy	—	"	1	
5		Koło linowe z zawieszeniem	—	"	1	
6		Młot z prowadzeniem	—	"	1	
7		Kołowrót do pali	—	"	1	
8		Akcesoria kafara ręcznego	—	"	1	
9		Motor elektr. na ramie	—	"	1	
10		Winda na ramie z liną	—	"	1	
11		Amortyzator	—	"	1	
12		Skrzynia na drobne części	—	"	1	
13		Skrzynia na motor elektr.	—	"	1	
14		Skrzynia na windę i amorty- zator	—	"	1	
15		Lina 12 m. śr. 28 mm.	—	"	1	
16		Lina 20 m. śr. 20 mm.	—	"	1	
17		Linewka 5 m. śr. 12 mm	—	"	20	
18		Rączka do linki	—	"	20	
19		Pierścień do linki	—	"	1	
20		Kółek do pierścienia	—	"	1	

Nr 79. Zestaw kafaru parowego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-each	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Części składowe.				
1		Kafar	—	szt.	1	
2		Kocioł	—	"	1	
3		Maszyna parowa	—	"	1	
4		Winda	—	"	1	
		Narzędzia pomocnicze.				
5		Klucz płaski obustronny	48	"	5	
6		Klucz francuski rozsuwalny	48	"	1	
7		Klucz szwedzki	48	"	1	
8		Szczypce płaskie	36	"	1	
9		Pilnik równiak śr. 250 mm.	12	"	1	
10		Szufła żelazna	—	"	1	
11		Pogrzebacz kotłowy	—	"	1	
12		Wkrętak	—	"	1	
13		Młotek podręczny 250 gr.	36	"	1	
14		Przecinak 150 mm.	36	"	1	
15		Imadło ręczne	36	"	1	
16		Lampa lutownicza	36	"	1	
17		Lutownica zwykła	36	"	1	
		Materiał zapasowy zużywalny.				
18		Pakunek azbestowy z przekła- dnia miedzianą do wiazów kotłowych	—	kg.	3	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
19		Pakunek azbestowy ołowiany do pompy wodnej	—	kg.	0,5	
20		Pakunek do cylindrów paro- wych	—	"	2	
21		Klingeryt 2 mm.	—	"	0,5	
22		Azbest 3 mm. w arkuszach	—	"	0,5	
23		Obcinki bawełniane	—	"	3	
24		Drut żelazny wyżarzony . . .	—	"	0,5	
25		Papier szmerglowy	—	ark.	5	
26		Zawlecзки różnych wymiarów .	—	szt.	40	
27		Śruby różnych wymiarów . . .	—	"	30	
28		Blacha miedziana 1 mm. . . .	—	kg.	0,3	
29		Cyna do lutowania	—	"	0,5	
30		Salmiak	—	"	0,2	
31		Szklą wodowskazowe	—	szt.	4	
32		Klocki zapasowe drewniane do hamulca	—	"	40	
33		Skóra blankowa do sprzęgła .	—	kg.	1	
34		Karbid	—	"	20	
Sprzęt oświetleniowy.						
35		Lampa karbidowa duża	—	kompl.	1	
36		Akumulator 60 amper	—	"	1	
37		Lampa elektryczna przenośna .	—	"	1	
38		Lampa naftowa (wiatrówka)	48	"	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Sprzęt windowy.				
39		Lina kafarowa 10 mm. . . .	24	m. b.	20	
40		Amortyzator sprężynowy . . .	—	szt.	1	
		Akcesoria do kafaru parowego.				
41		Skrzynka specjalna	—	szt.	2	
42		Brezent na maszynę, kocioł i windę	—	"	1	
43		Trzeciak	48	"	2	
44		Bańka 5 litrowa na oliwę cy- lindrową	36	"	1	
45		Bańka 5 litrowa na oliwę ma- szynową	36	"	1	
46		Bańka 5 litrowa na naftę . .	36	"	1	
47		Wiadro	96	"	2	
48		Puszka na smar tovote'a 5 kg.	36	"	1	
49		Puszka hermetyczna na karbid 20 kg.	36	"	1	

Nr 80. Zestaw łodzi motorowej „Austro - Daimler“ 80 KM.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Części składowe.				
1		Łódź	—	szt.	1	
2		Silnik	—	„	1	
		Rurociąg benzynowy.				
3		Zbiornik 250 litr	—	„	2	
4		Zbiornik 20 litr	—	„	1	
5		Rura żelazo-cynkowa	—	m. b.	6	
6		Pompka skrzydłowa Allweilera.	—	szt.	1	
7		Kran przelotny zwykły	—	„	3	
8		Rurka miedziana 8 mm	—	„	4	
9		Kranik mosiężny przelotny	—	„	1	
		Części zapasowe zamienne do silnika.				
10		Tłok zapasowy	—	„	2	
11		Pierścień tłokowy	—	„	16	
12		Zawór ssący	—	„	2	
13		Zawór wydechowy	—	„	2	
14		Kranik kompresowy	—	„	4	
15		Świeca Boscha	—	„	4	
16		Wał rozrządczy	—	„	1	
17		Pompa wodna odśrodkowa	—	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Magneto Kingston	—	szt.	1	
19		Karburator Szebler	—	"	1	
20		Cewka rozruchowa Kingston	—	"	1	
21		Rozrusznik Bosch z kablami	—	"	1	
22		Rozdzielacz prądu	—	"	1	
23		Tarcza miedziana do sprzęgła	—	"	5	
24		Popychacz	—	"	2	
Akcesorja do silnika.						
25		Korba rozruchowa	—	"	1	
26		Pompka do przelewania benzy- ny	—	"	1	
27		Bańka blaszana 20 litr.	36	"	1	
28		Bańka blaszana 2 litr.	36	"	1	
29		Benzyniarka	—	"	1	
30		Pudełko na smar tovoite	36	"	1	
31		Lejek duży	—	"	1	
32		Lejek mały	—	"	1	
33		Aparat do gaszenia ognia	—	"	1	
34		Zbiornik oliwny 30 kg.	—	"	1	
Narzędzia pomocnicze do silnika.						
35		Szpryca do benzyny	—	"	1	
36		Olejarka	—	"	1	
37		Szczotka druciana do świec	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
38		Kłucz rozsuwalny długości 125 mm.	48	szt.	1	
39		Kłucz rozsuwalny dług. 225 mm.	48	„	1	
40		Kłucz płaski obustronny . . .	48	„	5	
41		Kłucz rurowy z prętem . .	48	„	5	
42		Śrubokręt obustronny z rączką 150 mm.	36	„	1	
43		Młotek podręczny 0,5 kg. .	36	„	1	
44		Pilnik śr. 250 mm.	12	„	1	
45		Znacznik 120 mm.	—	„	1	
46		Cęgi rurowe 200 mm.	—	„	1	
47		Szczypce uniwersalne 180 mm.	36	„	1	
48		Lampa lutownicza	36	„	1	
49		Lutownica zwykła mała . . .	36	„	1	
50		Pendzel trzonkowy	24	„	1	
		Materiał zapasowy używany do silnika.				
51		Węgielek do magneta	—	„	1	
52		Węgielek do rozdzielacza . .	—	„	1	
53		Kabel wysokiego napięcia . .	—	m. b.	4	
54		Rurka miedziana 8 mm. . . .	—	„	2	
55		Sznur azbestowy	—	„	2	
56		Taśma izolacyjna	—	kg.	0,1	
57		Śruby różnych wymiarów . . .	—	szt.	100	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednoska miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
58		Drut żelazny wyżarzony	—	kg.	0,5	
59		Drut miedziany 2 mm	—	„	0,5	
60		Papier szmerglowy	—	ark.	5	
61		Azbest 50×50 cm.	—	„	1	
62		Podkładka miedziana	—	szt.	30	
63		Blacha mosiężna 2 mm.	—	kg.	0,5	
64		Cyna do lutowania	—	„	0,5	
65		Salmiak	—	„	0,2	
66		Końce bawełniane	—	„	2	
Sprzęt sygnalizacyjny oświetleniowy.						
67		Syrena korbowa	—	szt.	1	
68		Chorągiewka biała	—	„	1	
69		Lampka sygnalizacyjna biała, zielona i czerwona	—	„	3	
70		Szkła zapasowe do lamp	—	„	3	
71		Akumulator 6 v. i 60 amp. . . .	—	„	1	
72		Lampa elektryczna przenośna . .	—	kmpl.	1	
73		Reflektor 25 cm.	—	szt.	1	
Sprzęt żeglarski.						
74		Kotwica	120	„	1	
75		Lina kotwiczna	36	„	1	
76		Lina holownicza stalowa śr. 15 mm. dł. 80 m.	120	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
77		Trzeciak	48	szt.	2	
78		Bosak	24	„	2	
79		Wiosło pontonowe długie . .	24	„	2	
80		Tyczka do mierzenia głęboko- ści wody	—	„	1	
81		Flaga państwowa	—	„	1	
82		Czerpak	60	„	2	
83		Pompa wodna	—	„	1	
84		Koła ratunkowe	36	„	2	
85		Odboje gruszkowe	—	„	6	

**Nr 81. Zestaw łodzi motorowej „Sokół” z silnikiem Ykagay
30 KM.**

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m. cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
Części składowe.						
1		Łódź	—	szt.	1	
2		Silnik	—	„	1	
Rurociąg benzynowy.						
3		Zbiornik 250 litrowy	—	„	2	
4		Zbiornik 80 litr.	—	„	2	
5		Zbiornik 20 litr.	—	„	2	
6		Rura żelazna cynkowa . . .	—	m. b.	6	
7		Pompka skrzydłowa Allweilera.	—	szt.	2	
8		Kran przelotowy zwykły . . .	—	„	4	
9		Kran przelotowy 3 drogowy	—	„	2	
10		Rurka miedziana 2 mm. . . .	—	m. b.	5	
11		Kranik mosiężny przelotowy .	—	szt.	2	
Części zapasowe zamiennie do silnika.						
12		Tłok zapasowy	—	„	2	
13		Pierścień tłokowy	—	„	16	
14		Zawór ssący	—	„	2	
15		Zawór wydechowy	—	„	2	
16		Popychacz	—	„	2	
17		Kranik kompresowy	—	„	4	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Świeca Boscha	—	szt.	4	
19		Wał rozrządcy	—	"	1	
20		Pompa wodna odśrodkowa . .	—	"	1	
21		Magneto King ton	—	"	1	
22		Karburator Szebler	—	"	1	
23		Cewka rozruchowa Kingston	—	"	1	
24		Rozrusznik Bosch z kablami .	—	"	1	
25		Rozdzielacz prądu	—	"	1	
26		Tarcza miedziana do sprzęgła .	—	"	5	
		Akcesorja do silnika.				
27		Korba rozruchowa	—	"	1	
28		Pompka do przelewania ben- zyny	—	"	1	
29		Bańka blaszana 20 litrowa . .	36	"	1	
30		Bańka blaszana 2 litr.	36	"	1	
31		Benzyniarka	—	"	1	
32		Pudełko na smar tovoite'a . .	36	"	1	
33		Lejek duży	—	"	1	
34		Lejek mały	—	"	1	
35		Aparat do gaszenia ognia . .	—	"	1	
36		Zbiornik oliwny 30 kg.	—	"	1	
		Narzędzia pomocnicze do silnika.				
37		Szpryca do benzyny	—	"	1	
38		Olejarka	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
39		Szczotka drucziana do świec. . .	—	szt.	1	
40		Klucz rozsuwalny długości 125 mm.	48	„	1	
41		Klucz płaski obustronny . . .	48	„	5	
42		Klucz rurowy z prętem . . .	48	„	5	
43		Wkrętak obustronny z rączką 150 mm.	36	„	1	
44		Młotek podręczny 0,5 kg. . .	36	„	1	
45		Pilnik śr. 250 mm.	12	„	1	
46		Znacznik 120 mm.	—	„	1	
47		Cęgi rurowe 200 mm. . . .	—	„	1	
48		Szczypce uniwersalne 180 mm.	36	„	1	
49		Lampa lutownicza	36	„	1	
50		Lutownica zwykła prosta mała	36	„	1	
51		Pendzel trzonkowy	24	„	1	
		Materiał zużywalny do silnika.				
52		Węgielek do magneta	—	„	1	
53		Węgielek do rozdzielaczy . .	—	„	1	
54		Kabel wysokiego napięcia. . .	—	m. b.	4	
55		Rurka miedziana 8 mm. . . .	—	„	2	
56		Sznur azbestowy	—	„	2	
57		Taśma izolacyjna.	—	kg.	0,1	
58		Śruby różnych wymiarów . .	—	szt.	100	
59		Drut żelazny wyżarzony . . .	—	kg.	0,5	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
60		Drut miedziany 2 mm.	—	kg.	0,5	
61		Papier szmerglowy	—	ark.	5	
62		Azbest 50×50 cm.	—	„	1	
63		Podkładki miedziane azbesto- we różnych wymiarów	—	szt.	30	
64		Blacha mosiężna 2 mm.	—	kg.	0,5	
65		Cyna do lutowania	—	„	0,5	
66		Salmiak	—	„	0,2	
67		Końce bewelniane	—	„	2	
Sprzęt sygnalizacyjno oświetleniowy.						
68		Syrena korbowa	—	szt.	1	
69		Chorągiewka biała	—	„	1	
70		Lampa sygnalizacyjna biała, zielona i czerwona	—	„	3	
71		Szkła zapasowe do lamp.	—	„	3	
72		Akumulator 6 volt 60 amper.	—	„	1	
73		Lampa elektryczna przenośna .	—	kompl.	1	
74		Reflektor 25 cm.	—	szt.	1	
Sprzęt żeglarski do łodzi motorowej.						
75		Kotwica 40 kg. 4 łapowa skła- dana	120	szt.	1	
76		Łańcuch kotwiczny 25 m. b. .	36	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
77		Lina holownicza stalowa śr. 15 mm. 80 m. dł.	120	szt.	1	
78		Trzeciak	48	„	2	
79		Bosak	24	„	2	
80		Wiosło pontonowe długie . .	24	„	2	
81		Tyczka do mierzenia głęboko- ści wody	—	„	1	
82		Flaga państwowa	—	„	1	
83		Czerpak	60	„	2	
84		Koło ratunkowe	36	„	2	
85		Odboje gruszkowe	—	„	4	

Nr 82. Zestaw łodzi motorowej „Rosenquist” 30 KM.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Części składowe.				
1		Łódź	—	szt.	1	
2		Silnik	—	"	1	
		Części zamienne i zapasowe do silnika.				
3		Rurociąg	—	kompl.	1	
4		Tłok	—	szt.	2	
5		Pierścień tłokowy	—	"	16	
6		Zawór ssący	—	kompl.	2	
7		Zawór wydechowy	—	szt.	2	
8		Kranik kompresowy	—	"	4	
9		Świeca	—	"	4	
10		Popychacz	—	"	2	
11		Wał rozrządczy	—	"	1	
12		Pompa wodna	—	"	1	
13		Magneto Boscha	—	"	1	
14		Karburator	—	"	1	
15		Cewka rozruchowa	—	"	1	
		Akcesoria do silnika.				
16		Dźwignia rozruchowa	—	"	1	
17		Pompa do dolewania benzyny	—	"	1	
18		Bańka blaszana 2 litrowa	36	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
19		Benzyniarka	—	szt.	1	
20		Pudełko na smar totovotte à 50 kg	—	„	1	
21		Lejek	—	„	1	
22		Lejek duży	—	„	1	
23		Aparat do gaszenia ognia . .	—	„	1	
		Narzędzia do silnika.				
24		Szpryca do benzyny	—	„	1	
25		Olejarka	—	„	1	
26		Szczotka druciana do świec .	—	„	1	
27		Klucz rozsuwalny dł. 125 mm.	48	„	1	
28		Klucz rozsuwalny dł. 225 mm.	48	„	1	
29		Klucz płaski obustronny . . .	48	„	5	
30		Klucz rurowy z prętem . . .	48	„	5	
31		Śrubokręt obustronny z rączką 150 mm.	36	„	1	
32		Młotek podręczny 0,5 kg. . .	36	„	1	
33		Pilnik śr. 250 mm. równiak . .	12	„	1	
34		Przecinak 200 mm.	36	„	1	
35		Znacznik 120 mm.	—	„	1	
36		Klucz do rur hakowy 200 mm.	—	„	1	
37		Szczypce uniwersalne 180 mm.	3	„	1	
38		Lampa lutownicza	36	„	1	
39		Lutownica zwykła mała	36	„	1	
40		Pendzel trzonkowy	24	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Materiał zużywalny do silnika.				
41		Węgielek do magneta	—	szt.	1	
42		Kabel wysokiego napięcia . .	—	m. b.	4	
43		Rurka miedziana 8 mm. . . .	—	„	2	
44		Sznur azbestowy	—	„	2	
45		Taśma izolacyjna	—	kg.	0,1	
46		Śruby różnych wymiarów . .	—	szt.	100	
47		Drut żelazny wyżarzony . . .	—	kg.	0,5	
48		Papier szmerglowy	—	ark.	5	
49		Azbest 50×50	—	„	1	
50		Obcinki bawełniane	—	kg.	2	
51		Podkład miedziano-azbestowy .	—	szt.	30	
52		Blacha mosiężna 2 mm. . . .	—	kg.	0,5	
53		Cyna	—	„	0,5	
54		Salmiak	—	„	0,2	
55		Drut miedziany	—	„	0,5	
		Sprzęt sygnalizacyjno oświetleniowy.				
56		Syrena korbowa	—	szt.	1	
57		Chorągiewka biała	—	„	1	
58		Lampa sygnalizacyjna naftowa biała, czerwona i zielona . .	—	„	3	
59		Szkła zapasowe do lamp. . .	—	„	3	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
60		Akumulator 60 amperów go- dzin	—	szt.	1	
61		Lampka elektryczna przenośna z przewodnikiem	—	kompl.	1	
62		Reflektor 25 cm.	—	szt.	1	
		Sprzęt żeglarski do łodzi motorowej.				
63		Kotwica 75 kg.	120	szt.	1	
64		Lina kotwiczna 75 m. b.	36	"	1	
65		Lina holownicza stalowa 15 mm. 80 m. b. dl.	120	"	1	
66		Trzeciak	48	"	2	
67		Bosak	24	"	2	
68		Wiosło pontonowe	24	"	2	
69		Tyczka do mierzenia głęboko- ści wody (4 m.)	—	"	1	
70		Flaga państwowa.	—	"	1	
71		Czerpak	60	"	2	
72		Pompa wodna	—	"	1	
73		Koło ratunkowe	36	"	2	
74		Nakrycie brezentowe	—	"	1	
75		Odboje gruszkowe	—	"	4	

Nr 83. Zestaw łodzi motorowej holowniczej „Ykağay“.

Cena zł.....

L. p	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- tości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
Części składowe.						
1		Łódź	—	szt.	1	
2		Silnik	—	"	1	
Rurociąg benzynowy.						
3		Zbiornik 250 litr.	—	"	2	
4		Zbiornik 20 litr.	—	"	1	
5		Rura żelazna cynkowa	—	mb.	6	
6		Pompka skrzydłowa Allweilera.	—	szt.	1	
7		Kran przelotny zwykły	—	"	3	
8		Rurka miedziana 2 mm. . . .	—	mb.	4	
9		Kranik mosiężny przelotny . .	—	szt.	1	
Części zapasowe do silnika.						
10		Tłok zapasowy	—	"	2	
1		Pierścień tłokowy	—	"	16	
12		Zawór ssący	—	"	2	
13		Zawór wydechowy	—	"	2	
14		Popychacz	—	"	2	
15		Kranik kompresowy	—	"	4	
16		Świeca Boscha	—	"	4	
17		Wał rozrządczy	—	"	1	
18		Pompa wodna odśrodkowa . .	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
19		Magneto Kingston	—	szt.	1	
20		Karburator Szebler	—	"	1	
21		Cewka rozruchowa Kingston	—	"	1	
22		Rozrusznik Bosch z nabojami	—	"	1	
23		Rozdzielacz prądu	—	"	1	
24		Tarcza miedziana do sprzęgła	—	"	5	
Akcesoria do silnika.						
25		Korba rozruchowa	—	"	1	
26		Pompka do przelewania benzy- ny	—	"	1	
27		Bańka blaszana 20 litr.	36	"	1	
28		Bańka blaszana 2 litr.	36	"	1	
29		Benzyniarka	—	"	1	
30		Pudełko na smar tovoite'a	36	"	1	
31		Lejek duży	—	"	1	
32		Lejek mały	—	"	1	
33		Aparat do gaszenia ognia	—	"	1	
34		Zbiornik oliwny 30 kg.	—	"	1	
Narzędzia pomocnicze do silnika.						
35		Szpryca do benzyny	—	"	1	
36		Olejarka	—	"	1	
37		Szczotka druciana do świec	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
38		Klucz rozsuwalny długości 125 mm.	48	szt.	1	
39		Klucz rozsuwalny długości 225 mm.	48	"	1	
40		Klucz płaski obustronny	48	"	5	
41		Klucz rurowy z prętem	48	"	5	
42		Wkrętak obustronny z rączką 150 mm.	36	"	1	
43		Młotek podręczny 0,5 kg. . . .	36	"	1	
44		Pilnik śr. 250 mm.	12	"	1	
45		Znacznik 120 mm.	—	"	1	
46		Cęgi rurowe 200 mm.	—	"	1	
47		Szczypce uniwersalne 180 mm.	36	"	1	
48		Lampa lutownicza	36	"	1	
49		Lutownica zwykła prosta ma- ła	36	"	1	
50		Pendzel trzonkowy	24	"	1	
		Materiał zużywalny do silnika.				
51		Węgielek do magneta	—	"	1	
52		Węgielek do rozdzielacza . . .	—	"	2	
53		Kabel wysokiego napięcia . .	—	m. b.	4	
54		Rurka miedziana 8 mm.	—	"	2	
55		Sznur azbestowy	—	"	2	
56		Taśma izolacyjna	—	kg.	0,1	
57		Śruby różnych wymiarów . .	—	szt.	100	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
58		Drut żelazny wyżarzony	—	kg.	0,5	
59		Drut miedziany 2 mm.	—	„	0,5	
60		Papier szmerglowy	—	ark.	5	
61		Azbest 50×50 cm.	—	„	1	
62		Podkładki miedziane azbestowe różnych wymiarów	—	szt.	30	
63		Blacha mosiężna 2 mm.	—	kg.	0,5	
64		Cyna do lutowania	—	„	0,5	
65		Salmiak	—	„	0,2	
66		Końce bawełniane	—	„	2	
		Sprzęt sygnalizacyjny oświetleniowy.				
67		Syrena korbowa	—	szt.	1	
68		Chorągiewka biała	—	„	1	
69		Lampa sygnalizacyjna biała, zielona i czerwona	—	„	3	
70		Szkła zapasowe do lamp.	—	„	3	
71		Akumulator 6 volt 60 amper	—	„	1	
72		Lampa elektryczna przenośna	—	komp.	1	
73		Reflektor 25 cm.	—	szt.	1	
		Sprzęt żeglarski do łodzi motorowej.				
74		Kotwica 75 kg.	120	„	1	
75		Lina kotwiczna	36	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
76		Lina holownicza stalowa śr. 15 mm. 80 m. dł.	120	szt.	1	
77		Trzeciak	48	"	2	
78		Bosak	24	"	2	
79		Wiosło pontonowe długie . .	24	"	2	
80		Lyczka do mierzenia głęboko- ści wody	—	"	1	
81		Flaga państwowa	—	"	1	
82		Czerpak	60	"	2	
83		Pompa wodna	—	"	1	
84		Koło ratunkowe	36	"	2	
85		Odboje gruszkowe	—	"	6	
86		—	—	—	—	
87		—	—	—	—	
88		—	—	—	—	
89		—	—	—	—	
90		—	—	—	—	
91		—	—	—	—	
92		—	—	—	—	
93		—	—	—	—	
94		—	—	—	—	
95		—	—	—	—	
96		—	—	—	—	
97		—	—	—	—	
98		—	—	—	—	
99		—	—	—	—	
100		—	—	—	—	

Nr 84. Zestaw statku parowego „Przewóz”.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł.
1		Statek parowy Sprzęt żeglarski.	—	szt.	1	
2		Winda korbowa kotwiczna duża	—	„	1	
3		Łańcuch do kotwicy	—	m. b.	25	
4		Linka stalowa 18 mm. do kotwicy	180	„	35	
5		Lina holownicza 22 mm.	120	„	80	
6		Lina kotwiczna konopna	—	„	75	
7		Trzeciak	48	szt.	2	
8		Czerpak	60	„	4	
9		Krażek kotwiczny	—	„	2	
10		Szyk z okuciem	—	„	2	
11		Bosak	24	„	3	
12		Wiosło pontonowe długie	24	„	2	
13		Buchta z łańcuchem	—	„	1	
14		Tyczka do mierzenia głęboko- ści wody.	—	„	1	
15		Młotek	36	„	1	
16		Koło ratownicze	36	„	4	
17		Flaga państwowa	—	„	1	
18		Brezent wagonowy	—	„	1	
19		Szalupa ratownicza (komplet- na)	—	„	1	
20		Zegar okrągły	—	„	1	

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł.
		Akcesorja statku parowego „Przewóz”.				
21		Bańka 20 litrowa na oliwę cy- lindrową	36	szt.	1	
22		Bańka 20 litrowa na oliwę ma- szynową	36	„	2	
23		Bańka 10 litrowa na naftę . .	36	„	1	
24		Oliwiarka mała	—	„	2	
25		Oliwiarka duża	—	„	1	
26		Lęjek duży	—	„	1	
27		Lęjek mały	—	„	1	
28		Wiadra	96	„	6	
29		Polor do wiązania lin	—	„	4	
30		Gaśnica do gaszenia ognia . .	—	„	2	
31		Pompa do wody	—	„	1	
		Narzędzia pomocnicze.				
32		Kłucz płaski dwustronny . .	48	„	5	
33		Kłucz jednostronny	48	„	3	
34		Młotek kowalski 2 kg. . . .	36	„	1	
35		Młotek kowalski 4 kg. . . .	36	„	1	
36		Pilnik zdzierak śr. 350 mm. .	12	„	1	
37		Pilnik równiak śr. 400 mm. .	12	„	1	
38		Pilnik równiak śr. 300 mm. .	12	„	1	
39		Pilnik równiak śr. 200 mm. .	12	„	1	

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
40		Pilnik gładzik śr. 200 mm.	12	szt.	2	
41		Cęgi płaskie	—	"	1	
42		Cęgi do gwoździ	—	"	1	
43		Graca kotłowa	—	"	1	
44		Pogrzebacz kotłowy	48	"	1	
45		Szufla żelazna	—	"	2	
46		Kuźnia polowa	120	"	1	
47		Kowadło 45 kg.	120	"	1	
48		Imadło do ruchomego warszta- tu	36	"	1	
49		Lutownica zwykła wielka	36	"	1	
50		Klucz francuski dwustronny	48	"	1	
51		Klucz szwedzki mały	48	"	1	
52		Szczotka druciana do rur	—	"	2	
53		Śrubokręt duży	—	"	1	
54		Znacznik 150 mm.	—	"	1	
55		Przecinak płaski	36	"	1	
56		Przecinak krzyżowy	36	"	3	
57		Pendzel trzonkowy	24	"	1	
		Materiał zużywalny.				
58		Rurka, miedziana 8 m.	—	m. b.	2	
59		Pakunek azbestowy graf. z prze- kładką miedzianą do włazów kotłowych	—	kg.	5	

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
60		Pakunek azbestowy do pompy wodnej	—	szt.	4	
61		Pakunek do cylindra parowego.	—	kg.	5	
62		Klingeryt 2 mm.	—	szt.	2	
63		Azbest 4 mm.	—	"	2	
64		Obcinki bawełniane	—	kg.	20	
65		Drut żelazny wyżarzony . . .	—	"	3	
66		Papier szmerglowy	—	ark.	10	
67		Zawlecзки różnych wymiarów .	—	szt.	100	
68		Śruby różnych wymiarów . .	—	"	100	
69		Blacha żelazna 1 mm.	—	kg.	2	
70		Blacha żelazna 3 mm.	—	"	2	
71		Blacha miedziana 1 mm. . . .	—	"	2	
72		Cyna do lutowania	—	"	1	
73		Salmiak	—	"	0,5	
74		Drut miedziany 2 mm.	—	"	0,5	
75		Szkła wodowskazowe	—	szt.	40	
Sprzęt sygnalizacyjno oświetleniowy.						
76		Chorągiewka biała	—	"	3	
77		Chorągiewka czerwona	—	"	1	
78		Chorągiewka zielona	—	"	1	
79		Szkła zapasowe do lamp	—	"	5	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
80		Akumulator 6 v. 60 amper . . .	—	szt.	1	
81		Lampa naftowa wiatrówka . . .	48	"	6	
82		Lampa elektryczna przenośna .	—	kpl.	1	
83		Reflektor 25 cm.	—	szt.	1	

Nr 85. Zestaw mostu 4 — 7 t. (1 sekcja pontonowa).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Sprzęt podpór stałych.				
1		Próg	48	szt.	12	
2		Kaptur	48	"	8	
3		Noga Nr. I.	48	"	8	
4		Noga Nr. II.	48	"	24	
5		Noga Nr. III.	48	"	24	
6		Przynózek	48	"	16	
7		Trzewik	48	"	16	
8		Łańcuch kozłowy.	60	"	16	
		Sprzęt podpór pływających.				
9		Ponton kompletny czołowy . .	120	"	10	
10		Ponton kompletny środkowy .	120	"	6	
11		Wiosło pontonowe	24	"	44	
12		Dulka	48	"	52	
13		Bosak	24	"	14	
14		Czerpak	60	"	16	
15		Kotwica	120	"	10	
16		Wtyk	60	"	16	
17		Klin kozłowy	48	"	32	
18		Toporek saperski.	72	"	14	
19		Cumka 5,5 m. dł.	24	"	34	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
20		Wiązadło 3,8 m. dł.	24	szt.	220	
21		Trzeciak 25 m. dł.	48	"	18	
22		Lina kotwiczna 75 m. dł. . .	36	"	14	
Sprzęt pomostowy.						
23		Belka	48	"	40	
24		Deska	60	"	192	
25		Półdeska	60	"	12	
26		Strzemię ryglowe	—	"	68	
27		Podkładka do strzemion . . .	48	"	52	
28		Klin dębowy górny.	48	"	68	
29		Klin dębowy dolny.	48	"	68	
30		Uchwyt linowy	120	"	20	
31		Podkładka Birago	48	"	8	
Sprzęt pomocniczy.						
32		Linka do sondowania	60	"	2	
33		Kolek mały	48	"	20	
34		Kolek duży.	48	"	8	
35		Dobnia	24	"	8	
36		Krążek promowy	120	"	1	
37		Ściągacz pontonowy.	—	"	16	
38		Cumka 1 m. dł.	24	"	160	
39		Cumka 4 m. dł.	24	"	20	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
40		Podłoże ze sworzni	48	szt.	24	
41		Podłoże specjalne	48	"	2	
42		Nakładka	—	"	8	
Części składowe wozów.						
43		Orczyca	—	"	16	
44		Dyszel	—	"	2	
45		Łańcuch do sanic	—	"	14	
46		Sanica do ham.	—	"	14	
47		Koło 95 cm. śr. okute	—	"	2	
48		Koło 126 cm. śr. okute	—	"	2	
49		Rozpora wozowa	—	"	8	
50		Pazur lodowy	—	"	14	
51		Dźwigarka wozowa	—	"	4	
52		Dźwigarka trójnożna	—	"	1	
W o z y.						
53		Wóz belkowy	60	"	8	
54		Wóz kozłowy	60	"	4	
55		Wóz pontonowy	60	"	2	
Sprzęt saperski.						
56		Łopata	60	"	7	
57		Oskard	96	"	7	

Nr 87. Zestaw kolumny mostowej C. M. P. Rozpiętość 114,86 mtr.

Cena zł						
L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Deska	60	szt.	480	
2		Półdeska	60	"	8	
3		Belka pontonowa	48	"	154	
4		Belka koźłowa	48	"	56	
5		Krawężnik pontonowy	—	"	44	
6		Krawężnik koźłowy	—	"	16	
7		Wiązadło	24	"	520	
8		Strzemię koźłowe	—	"	40	
9		Strzemię pontonowe	—	"	80	
10		Klin duży	48	"	200	
11		Klin mały	48	"	200	
12		Uchwyt linowy poręczowy	120	"	80	
13		Ponton N. F.	—	"	22	
14		Kaptur koźłowy	48	"	8	
15		Noga koźłowa	48	"	32	
16		Zastrzał koźłowy	—	"	16	
17		Poduszka koźłowa	—	"	16	
18		Kołek dębowy	48	"	48	
19		Śruba koźłowa	—	"	80	
20		Trzewik koźłowy	48	"	16	
21		Hak poręczowy	—	"	16	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
22		Podkładka pierścieniowa . .	48	szt.	160	
23		Próg	48	"	4	
24		Rama aluminiowa	—	"	2	
25		Belka podporowa	—	"	2	
26		Silnik przyczepny do pontonu .	—	"	2	
27		Przyczepka samochodowa . .	—	"	2	
28		Beczka z benzyną	60	"	2	
29		Skrzynka	—	"	2	
30		Wiosło	24	"	110	
31		Dulka	48	"	110	
32		Bosak	24	"	22	
33		Trzeciak	48	"	70	
34		Czerpak	60	"	22	
35		Kotwica	120	"	32	
36		Lina kotwiczna	36	"	36	
37		Wtyk	60	"	32	
38		Winda ręczna	—	"	8	
39		Linka do sondowania	60	"	2	
40		Kolek	48	"	20	
41		Dobnia	24	"	8	
42		Toporek saperski	72	"	12	
43		Krażek promowy	120	"	2	

Nr 88. Zestaw kolumny mostowej C. M. P. Z.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Belka kratowa	—	szt.	40	
2		Półbelka kratowa	—	"	16	
3		Łącznik mały	—	"	36	
4		Poprzecznica (I Nr .22) . .	—	"	34	
5		Podłużnica (I Nr. 14) . . .	—	"	128	
6		Półpodłużnica (I Nr. 14) . .	—	"	80	
7		Krawężnik (I Nr. 14) . . .	—	"	44	
8		Półkrawężnik	—	"	16	
9		Dyl skrajny	—	"	28	
10		Dyl	—	"	452	
11		Strzemię ryglowe duże . . .	—	"	68	
12		Strzemię ryglowe małe . . .	—	"	192	
13		Złącze podłużnicy	—	"	110	
14		Dźwigar kozłowy	—	"	6	
15		Noga kozłowa 4 m.	—	"	8	
16		Noga kozłowa 2 m.	—	"	4	
17		Stopa kozłowa	—	"	12	
18		Siodło belek głównych i podł.	—	"	20	
19		Łańcuch stężający dłuższy . .	—	"	24	
20		Łańcuch stężający krótszy . .	—	"	32	
21		Dźwignik śrubowy (kmpł.) . .	—	"	12	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
22		Próg	48	szt.	4	
23		Kolek duży	48	"	40	
24		Ponton wzmocniony	—	"	20	
25		Łańcuch stężający pontony	—	"	20	
26		Kotwica	120	"	30	
27		Lina kotwiczna	36	"	38	
28		Wtyk	60	"	40	
29		Wiosło	24	"	80	
30		Bosak	24	"	40	
31		Dulka	48	"	80	
32		Trzeciak	48	"	12	
33		Kozioł składany do podtrzy- mania pontonu przy załado- wywaniu	—	"	4	
34		Kobyłka pod belki kratowe	—	"	8	
35		Drażek z hakiem do podtrzy- mania dyszla przyczepki	—	"	8	
36		Drażek do donoszenia elemen- tów	—	"	80	
37		Drażek rurowy	—	"	8	
38		Walek do toczenia pontonów	—	"	12	
39		Klucz do śrub belek głównych	—	"	16	
40		Wiązadło (warkoczy)	24	"	10	
41		Młot drewniany (dobnia)	24	"	4	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
42		Ramka drewniana do zamoco- wania strzemion dużych pod- czas transportu (dla 8 sztuk).	—	szt.	18	
43		Ramka drewniana do zamoco- wania strzemion małych pod- czas transportu (dla 8 sztuk).	—	"	24	
44		Przyczepka samochodowa jed- noosiowa 3 t. z kompletem osprzętu	—	"	20	

Nr 89. Zestaw mostów składanych żelaznych (kolejowych).

Cena zi

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Most typu Nr. II. jednopiętro- wy dwuścienny 24 m. rozpię- tości, jazda dołem z uzupeł- nieniem na jazdę górą. . . .	—	szt.	1	
2		Most typu Nr. I. dwupiętrowy dwuścienny jazda dołem 51 m.	—	"	1	
3		Most typu Nr. I. dwuścienny dwupiętrowy jazda górą rozp. 39 m.	—	"	1	
4		Prowizorium mostowe Ippena rozpiętości 10,5 m.	—	"	4	
5		Dźwigary luźne Nr. 50 dług. 8 m.	—	"	12	
6		Żóraw do montowania mostu typ Nr. I.	—	"	1	
7		Żóraw do montowania mostu typ Nr. II. żelazny	—	"	1	
8		Dostek z kaskiem do podzi- wania rysunku orczykowego			1	
9		Dostek do dowożenia elemen- tów			1	
10		Dostek żuraw			1	
11		Kółko do toczenia podkładów			12	
12		Kłosa do grub kłosa głównych			16	
13		Wieszaki (wieszaki)			10	
14		Miski żelazne (żelazne)			4	

Nr 90. Zestaw narzędzi i przyborów do montowania mostu typ Nr 1.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Klucz płaski jednostronny otwór szczęki 52 mm. . . .	48	szt.	26	
2		Klucz płaski jednostronny otwór szczęki 31 mm.	48	"	26	
3		Klucz nasadkowy jednoramien- ny o otworze sześciobocznym i koła wpisanego 52 mm. .	48	"	4	
4		Klucz nasadkowy jednoramien- ny o otworze sześciobocznym i koła wpisanego 31 mm. .	48	"	4	
5		Przebijak (ślusarski) stalowy dwustronny śr. 35 mm. . .	12	"	42	
6		Przebijak (ślusarski) stalowy dwustronny śr. 20 mm. . .	12	"	42	
7		Kolec stalowy śr. 26 mm. . .	—	"	26	
8		Młotek podręczny 2 kg. . . .	36	"	26	
9		Lina konopna śr. 25 mm. dł. 10 m. z dwoma hakami . .	—	"	14	
10		Kosz drewniany okuty z ha- kiem	—	"	26	
11		Rozporek śrubowy	—	"	20	
12		Dźwig 3-ton	—	"	6	
13		Drabinka linewkowa	—	"	2	
14		Dobijak prosty	—	"	14	
15		Dobijak zakrzywiony	—	"	14	
16		Klucz nasadkowy dwudzielny .	—	"	16	

Nr 91. Zestaw narzędzi i przyborów do montowania mostu typ Nr II.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Kłucz płaski dla śrub 35 mm.	48	szt.	20	
2		Kłucz płaski dla śrub 26 mm. .	48	"	20	
3		Kłucz płaski dla śrub 20 mm. .	48	"	36	
4		Przebijak dla dziur 35 mm.	12	"	20	
5		Przebijak do 20 mm.	12	"	20	
6		Młotek ręczny 2 kg. dwustronny	36	"	76	
7		Kosz drewniany okuty z ha- kiem	—	"	20	
8		Płachta bezpieczeństwa	—	"	1	
9		Dźwig śrubowy 20 ton	—	"	4	
10		Wspornik	—	"	4	
11		Lina śr. 28 mm. dł. 80 m. . . .	—	"	2	
12		Kolec stalowy o śr. 26 mm. . .	—	"	52	

Nr 93. Zestaw materiału drzewnego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł.
1		Materiał drzewny mosty kolej- kowe	48	m ³	20	
2		Deska	60	"	10	
3		Materiał drzewny do nauki cie- sielstwa	36	"	15	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Nr 94. Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Materiał drzewny na mosty po- lowe (45 m. b. mostu)	36	m ²	40	
2		Uzupełnienie materiału drzew- nego do mostu ciężkiego . .	48	"	20	
3		Materiał drzewny do minerstwa podziemnego	48	"	15	
4		Materiał drzewny na schrony oraz do prac fortyfikacyj- nych	48	"	20	
5		Materiał drzewny do wyrobu żerdzi	48	"	10	
6		Materiał drzewny do nauki ciesielstwa	36	"	20	
7		Wiklina	18	"	10	

Nr 96. Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (Mosty polowe, kładki).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Okrągłak śr. 20 — 22 cm dł. 6 m	—	m ³	10	
2		Okrągłak śr. 16 cm dł. 5,5 m	—	"	5	
3		Okrągłak śr. 15 — 16 cm dł. 3,6 m	—	"	3	
4		Deska 5 × 20 × 320 cm	—	"	5	
5		Żerdź śr. 10 — 12 cm dł. 4 — 7 m	—	"	5	

Nr 97. Zestaw materiału do ćwiczeń (Budowa schronu lekkiego).

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Okraglak śr. 25 cm gł. 600 cm	—	m ³	10,40	
2		Kantówka 25 × 25 × 500 cm	—	"	1,25	
3		Kantówka 25 × 30 × 500 cm	—	"	1,50	
4		Kantówka 20 × 20 × 520 cm	—	"	1,25	
5		Kantówka 20 × 20 × 170 cm	—	"	1,80	
6		Kantówka 20 × 20 × 180 cm	—	"	1,40	
7		Deska grub. 5 cm. szerok. 20 cm	—	"	2,50	
8		Szyna 5 m. dł.	—	szt.	35	
9		Klamra żelazna	—	"	100	
10		Gwoździe 100 — 125 mm	—	kg.	32	
11		Drut do wiązania śr. 2—3 mm	—	"	50	
12		Kamień polny	—	m ³	8	

Nr 99. Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń. (Budowa dróg i urządzeń obozowych).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w. zł
1		Okrągłak śr. 15 cm dł. 3—4,5 m	—	m ³	4,00	
2		Deska 2,5 × 20 × 300—400 cm	—	„	2,50	
3		Żerdź śr. 10 cm dł. 4 — 6 m	—	„	4,00	
4		Żerdź śr. 8 — 12 cm dł. 4 — 6 m	—	„	2	
5		Wiklina	—	„	2	
6		Kołek dł. 0,75 — 1 m	—	szt.	80	
7		Kołek dł. 0,4 — 0,5 m . . .	—	„	40	
8		Słup 2 m. dł.	—	„	33	
9		Kłosa belazna	—	„	100	
10		Gwoździe 100 — 125 mm	—	„	33	
11		Prut do wiązania śr. 2—3 mm	—	„	30	
12		Kamień polny	—	m ³	8	

Nr 100. Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń. (Budowa dróg i urządzeń obozowych).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Okrągłak śr. 15 cm dł. 3 — 4,5 m	—	m ³	3	
2		Deska 2,5 × 20 × 200 — 250 cm	—	"	2,5	
3		Żerdź śr. 10 cm dł. 4 — 6 m	—	"	3	
4		Żerdź śr. 8 — 12cm dł. 4 — 6 m	—	"	2	
5		Wiklina	—	"	3	
6		Kołek dł. 0,75 — 1 m	—	szt.	80	
7		Kołek dł. 0,40 — 0,5 m . . .	—	"	40	

Nr 101. Zestaw materiału drzewnego do ćwiczeń (kładki i mosty polowe).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Okraglak śr. 20 — 22 cm dł. 6 — 8 m	—	m ³	6,5	
2		Okraglak śr. 16 — 18 cm dł. 5,5 m	—	"	4	
3		Okraglak śr. 15 — 16 cm dł. 3,6 — 4 m	—	"	2	
4		Deska 5 × 20 × 320	—	"	3,5	
5		Żerdź 10 — 12 cm dł. 5 — 8 m	—	"	3	

**Nr 102. Zestaw skrzynki amunicyjnej wzór 1928 r. à 32 kg.
(trotylowej) amunicji wybuchowej saperskiej.**

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Nabój trotylowej a 1 kg. (opa- kowanie metalowe)	—	szt.	12	
2		Nabój trotylowy a 1 kg. (o- pakowanie papierowe)	—	"	9	
3		Nabój trotylowy a 200 gr. (od- miana A. Opakowanie papie- rowe)	—	"	20	
4		Nabój trotylowy a 200 gr. (od- miana B. Opakowanie papie- rowe)	—	"	19	
5		Nabój wiertniczy a 100 gr. (o- pakowanie papierowe)	—	"	32	
6		Skrzynka minerska Nr. 1	120	"	1	

UWAGA: Rodzaje przydzielonych naboí oraz ich ilości są zależne od posiadanego zapasu, przy zachowaniu ogólnej wagi 32 kg.

Nr 103. Zestaw środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Spłonka saperska wzór 1928 r.	—	szt.	200	
2		Puszka blaszana (na 25 szt. spłonek)	120	"	8	
3		Skrzynka na (4 puszki ze spłon.)	120	"	2	
4		Lont wybuchowy	—	m. b.	200	
5		Bęben drewniany (na lont wy- buchowy 100 m. b.)	60	szt.	2	
6		Lont prochowy (4 krążki po 8 m.))	—	m. b.	32	
7		Zapalnik czasowy z zapal- tarciovym)	—	szt.	2	
8		Zapalnik czasowy zwykły	—	"	2	
9		Pudełko blaszane (na zapalni- ki czasowe))	120	"	1	
10		Zapalnik iglicowy)	—	"	12	
11		Pudełko blaszane (na zapalni- ki iglicowe))	120	"	1	
12		Kapiszon (do zapalnika iglico- wego))	—	"	40	
13		Pudełko blaszane (na kapi- szony))	120	"	1	
14		Łuska łączna)	—	"	25	
15		Pudełko tekturowe na łuski łączne))	24	"	1	
16		Puszka torpedowa)	—	"	3	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
17		Szpagat (2 motki 50 m.) . . .	—	m. b.	100	
18		Latarka składana	60	szt.	4	
19		Kaganek do latarki	60	„	4	
20		Taśma izolacyjna	—	m. b.	20	
21		Pudełka do taśmy izolacyjnej	120	szt.	4	
22		Masa uszczelniająca (jedna pałeczka 60 gr.)	12	kg.	0,240	
23		Nóż uniwersalny	48	szt.	4	
24		Szczypce spłonkowe	36	„	4	
25		Zapalniczka z knotem	36	„	4	
26		Tasiemka bawełniana (motek a 10 m. b.)	24	m. b.	40	
27		Pudełko zapalek	—	szt.	4	
28		Pokrowiec płócienny (na sprzęt i mat. oznaczone l. p. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.	60	„	4	
29		Szczypce uniwersalne	36	„	1	
30		Miara składana stalowa	60	„	1	
31		Knot bawełniany (do zapal- niczki)	—	m. b.	1	
32		Pokrowiec płócienny mały (na i mat. oznaczone l. p. 19, 20, 30.)	60	szt.	1	
33		Skrzynia minerska Nr. 3 . . .	120	„	1	

UWAGA: Pluton pionierów zużywa rocznie 50% podanych ilości w po-
zycjach l. p. 1, 4, 6, 7, 9, 11, 13, 16, 19, 21, 25, 30. Natomiast
bataliony sap. i Centrum Wyszkożenia sap. 100%.

2. Przydziału opakowania i pokrowców narazie nie przewiduje się

Nr 104. Zestaw środków zapalających elektrycznych i sprzętu pomocniczego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Zapalarka żarowa	180	szt.	1	
2		Pokrowiec do zapalarki	180	"	1	
3		Galwanoskop minerski	180	"	1	
4		Pokrowiec do galwanoskopu. .	18	"	1	
5		Zapalnik elektryczny	—	"	75	
6		Pudełko blaszane do zapal- ników elektrycznych	120	"	3	
7		Przewodnik minerski	36	m. b.	400	
8		Bęben drewniany do przewo- dnika minerskiego (na 200 m. b.)	60	szt.	2	
9		Taśma izolacyjna	—	m. b.	40	
10		Pudełko do taśmy izolacyjnej (na 5 m. b.)	120	szt.	8	
11		Szczypce uniwersalne	360	"	1	
12		Nóż uniwersalny	48	"	1	
13		Tasiemka (do umocowania za- palnika elektr. w naboju) 10 m. dł. 10 mm. szer.	—	"	10	
14		Skrzynka minerska Nr. 2 . . .	120	"	1	

UWAGA: Pluton pionierów zużywa rocznie 50% podanych ilości w po-
zycjach 5, 9, 13, natomiast bataliony sap. i Centrum Wyszko-
lenia Sap. zużywa 100%.

Nr 105. Zestaw sprzętu pomocniczego minerskiego.

Cena zł.

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Drut żelazny miękki (śr. 1,5 mm)	12	kg.	1	
2		Przewodnik minerski (zapa- sowy)	36	m. b.	50	
3		Pas bezpieczeństwa	48	szt.	1	
4		Świder kręty ciesielski śr. 35 mm.	24	"	2	
5		Rączka do świdrów	24	"	2	
		"	120			
		"	—	m. b.	5	
		"	120	szt.	1	
		"	—	kg.	0,060	
		"	48	szt.	1	
		"	36	"	1	
		"	36	"	1	
		"	24	m. b.	10	
		"	—	szt.	1	
		"	12	"	1	
		"	24	"	1	

UWAGI: 1. Wykazano sprzęt pomocniczy i pokrowców narznie nie przewidziane są
2. Sprzęt wyrobiony — w różnych ilościach

Nr 106. Zestaw amunicji wybuchowej saperskiej, środków zapalających zwykłych i sprzętu pomocniczego.

Cena zł.

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Amunicja wybuchowa saperska (trotylowa) wzór 1928 . . .	—	kg.	16	
2		Zapalnik czasowy zwykły . . .	—	szt.	8	
3		Zapalnik czasowy z zapaleni tarciovym	—	"	8	
4		Pudełko blaszane (na zapalnik czasowy).	120	"	4	
5		Lont prochowy 2 krążki (po 8 mtr.)	—	m. b.	16	
6		Spłonka saperska wzór 1928 . .	—	szt.	25	
7		Puszka blaszana (na 25 szt. spłonek)	120	"	1	
8		Taśma izolacyjna (krążek a 5 m. b.)	—	m. b.	5	
9		Pudełko do taśmy izolacyjnej .	120	szt.	1	
10		Masa uszczelniająca (jedna pa- leczka 60 gr.)	—	kg.	0,060	
11		Nóż uniwersalny	48	szt.	1	
12		Szczypce spłonkowe	36	"	1	
13		Zapalniczka z knotem	36	"	1	
14		Tasiemka bawełniana (motek a 10 m. b.)	24	m. b.	10	
15		Pudełko zapalek	—	szt.	1	
16		Pokrowiec płócienny (na sprzęt i narzędzia oznaczone l. p. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 16.) . .	12	"	1	
17		Szpagat 1 motek (50 mtr) . . .	24	"	1	

UWAGI: 1) przydziału opakowania i pokrowców narazie nie przewiduje się;
2) amunicja wybuchowa — w różnych ładunkach.

Nr 107. Zestaw materiału wybuchowego miotającego (do fugasów i lodów).

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Proch czarny gruboziarnisty .	—	kg.	150	
2		Proch czarny mialkoziarnisty	—	"	10	
3		Błaszanka do prochu à 1 kg. .	—	szt.	16	
4		Błaszanka do prochu à 1,5 kg.	—	"	16	
5		Błaszanka do prochu à 2,5 kg.	—	"	10	
6		Błaszanka do prochu à 4 kg. .	—	"	20	
7		Korek drewniany do zamykania błaszanek	—	"	65	

Nr 108. Zestaw narzędzi minerskich. (Do skały).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Świder minerski udarowy śr. 35 mm. dł. 0,60 metr.	—	szt.	3	
2		Świder minerski udarowy śr. 35 mm. dł. 1 mtr.	—	"	3	
3		Świder minerski udarowy śr. 35 mm. dł. 1,50 mtr.	—	"	3	
4		Młot minerski (stalowy) wagi 4 kg.	—	"	3	
5		Młot minerski (stalowy) wagi 2 kg.	—	"	3	
6		Dłuto kamieniarskie ostre . . .	—	"	3	
7		Dłuto kamieniarskie płaskie . .	—	"	3	
8		Łyżka minerska (różnych wy- miarów)	—	"	4	
9		Klin stalowy	—	"	3	
10		Draż żel. 120 cm.	—	"	1	

Nr 109. Zestaw narzędzi minerskich. (Do ziemi).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Łopata (z krótkim trzonkiem)	60	szt.	6	
2		Oskard jednoramienny płaski	96	"	6	
3		Oskard jednoramienny ostry	84	"	6	
4		Drag żelazny 1,20 m.	96	"	3	
5		Kosz do ziemi	12	"	6	
6		Lampa minerska (z akumula- torem)	—	"	3	
7		Wózek minerski	60	"	2	
8		Kołowrót	60	"	1	
9		Aparat podsłuchowy (kom- pletny)	—	"	1	
10		Wentylator minerski ręczny	—	"	1	
11		Motyka minerska	84	"	3	
12		Kapuca	36	"	6	
13		Ochraniacz na łokcie (skó- rzany)	24	"	3	
14		Ochraniacz na kolana (skó- rzany)	24	"	3	
15		Pion ze sznurem	120	"	3	
16		Kompas minerski	—	"	1	
17		Kątomierz	—	"	1	

Nr 110. Zestaw narzędzi do robót skalnych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Młot minerski stalowy à 4 kg	—	szt.	3	
2		Młot minerski stalowy à 2 kg.	—	"	3	
3		Dłuto kamieniarskie ostre	—	"	3	
4		Dłuto kamieniarskie płaskie	—	"	3	
5		Łyzki minerskie różnych wy- miarów	—	"	3	
6		Klin stalowy	—	"	3	
7		Drag żelazny	96	"	2	

Nr 111. Zestaw min zagrodowych rzecznych.

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Mina stalowa pojemności 15 kg.	—	szt.	20	
2		Mina wiadrowa	—	"	30	
3		Mina pływająca samoczynna .	—	"	20	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

UWAGA: Zestaw powyższy kompletuje Baon Mostowy we własnym zakresie ze specjalnych kredytów.

Nr 112. Zestaw sprzętu specjalnego do min rzecznych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Kotwica minowa	—	szt.	50	
2		Zaczepek	—	"	50	
3		Linka denną	—	"	10	
4		Kabel minowy à 100 metrów .	6	m. b.	2000	
5		Centrala elektryczna do wysa- dzania min	—	szt.	1	
6		Akumulator (12 V)	—	"	48	
7		Przyrząd do mierzenia głębo- kości wody i szybkości prądu	—	"	2	
8		Bęben z osią do lin	—	"	2	
9		Bęben do kabla minowego . .	—	"	20	
10		Zwijak do kabla mały	—	"	10	
11		Zwijak do kabla duży	—	"	10	
12		Lina sterowa z bloczkiem .	—	"	2	
13		Kotwica do lin pomocniczych .	—	"	2	
14		Zapałarka żarowa	180	"	1	
15		Pokrowiec do zapałarki . . .	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Nosze z szelkami	—	szt.	1	
2		Zbiornik na mieszankę (11 litr.) z zaworem ślimakowym . . .	36	"	1	
3		Zbiornik na azot	36	"	1	
4		Manometr (do 40 At.)	—	"	1	
5		Wąż gumowy krótki 40 cm. ze śrubami (łącząciami)	—	"	1	
6		Zawór automatyczny syst. kpt. Wiewiórowskiego	—	"	1	
7		Wylot mosiężny	—	"	1	
8		Kosz zapalnikowy	—	"	1	
9		Pokrowiec blaszany na kosz za- palnikowy	—	"	1	
		Pomnik do stopy	—	"	1	
		Kubek 22 litr.	—	"	2	
		Wieszak smolek	—	"	4	
		Reziary składowe	—	"	12	
		Lampka elektryczna	—	"	12	
		Wielkowiec wprostowy	—	"	12	
		Blaszanka na benzynę 12 litr. . .	36	"	3	
		Butla stalowa na azot sprężony ciężki 125 Atm.	—	"	2	

Nr 114. Zestaw miotacza ognia typu ciężkiego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Zbiornik na mieszankę z no- szami	36	szt.	3	
2		Butla stalowa na azot 0,5 m.	—	"	3	
3		Manometr	—	"	3	
4		Wąż gumowy ze śrubami łącza- cemi	—	"	4	
5		Zawór z kranem	—	"	1	
6		Wylot	—	"	2	
7		Kosz zapalnikowy	—	"	2	
8		Pokrowiec blaszany do kosza zapalnikowego	—	"	2	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Nr 115. Zestaw sprzętu pomocniczego miotaczy ognia.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Zawór redukcyjny	—	szt.	1	
2		Manometr kontrolny wysokiego ciśnienia	—	"	1	
3		Rurka łącznikowa ze śrubami łączącymi	—	"	9	
4		Klucz francuski (dwustronny) .	48	"	1	
5		Klucz szwedzki	48	"	2	
6		Klucz płaski (dwustronny) . .	48	"	12	
7		Lejek duży z sitkiem (mo- sieżnym)	—	"	6	
8		Lejek mały z sitkiem (mosięż- nym)	—	"	6	
9		Miara litrowa	—	"	2	
10		Pompka do cieczy	—	"	2	
11		Kubek 22 litr.	—	"	2	
12		Szczotka druciana	—	"	4	
13		Okulary ochronne	—	"	12	
14		Lampka elektryczna z baterją .	48	"	12	
15		Rękawice brezentowe	—	"	12	
16		Błaszanka na benzynę 10 litr. .	36	"	3	
17		Butla stalowa na azot sprężony 2 metr. 125 Atm.	—	"	3	

Nr 117. Zestaw stacji do napełniania miotaczy ognia.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Biedka	120	szt.	1	
2		Zbiornik na mieszanke	120	"	1	
3		Butla stalowa na azot sprężony 0,5 m.	"	"	1	
4		Lampa górnicza z akumulatorem	"	"	1	
5		Ociarła warsztatowa z łopatką długość 0,3	12	"	5	
6		Piła poprzeczna długość 101 cm	48	"	5	
7		Pał (łuska) do przycinania do cięcia szyn	24	"	60	
8		Przecinak (ślimuszek) 20 mm.	12	"	5	
9		Przecinak (ślimuszek) 20 mm.	12	"	5	
10		Przecinak (ślimuszek) 20 mm.	12	"	5	
11		Przecinak na szynę 24 kg.	12	"	5	
12		Przecinak na szynę 24 kg. okrągły 20 mm	12	"	5	
13		Przecinak na szynę 24 kg. okrągły 20 mm	12	"	5	
14		Przecinak do cięcia szyn 10 cm	24	"	5	
15		Przecinak	12	"	5	

UWAGA:

Nr 118. Zestaw biedki do miotaczy ognia.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Biedka	120	szt.	1	
2		Miotacz ognia	36	„	6	
3		Lampa górnicza z akumula- torem	—	„	2	
		Zapalnik automatyczny (tar- ciowy z łucznikiem)	—	szt.	10	
		Zapalnik tarcowy	—	„	10	
		Kalambek uszczelniający	—	„	50	

UWAGA: Do skrzynki biedki Nr 2 należy rozmieścić sprzęt pomocni-
czy do miotaczy ognia (zestaw Nr 115) bez butli stalowej
na azot.

Nr 119. Zestaw narzędzi do budowy i utrzymania nawierzchni.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Drezyna z silnikiem	—	szt.	1	
2		Drezyna ręczna zwykła	—	"	1	
3		Grzechotka do szyn z kabłą- kiem	120	"	5	
4		Młot kowalski podłużny 1,6 kg.	48	"	12	
5		Olejarka warsztatowa z tłocz- kiem 0,5	12	"	5	
6		Piła poprzeczna około 103 cm.	48	"	5	
7		Piła (ostrze) do przyrządów do cięcia szyn	—	"	60	
8		Przecinak (ślusarski) 10 mm. .	12	"	5	
9		Przecinak (ślusarski) 20 mm. .	12	"	5	
10		Przecinak (ślusarski) 30 mm. .	12	"	5	
11		Przecinak na trzonku 2,4 kg. .	12	"	5	
12		Przebijak na trzonku okrągły 20 mm.	12	"	5	
13		Przebijak na trzonku okrągły 16 mm.	12	"	5	
14		Przyrząd do cięcia szyn 35 cm.	96	"	5	
15		Punktak	12	"	5	
16		Siekiera	12	"	10	
17		Ciesaków do zaciosów	480	"	15	
18		Sprawdzian do zaciosów	—	"	10	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
19		Świder ślimakowy (ciesielski) 13 mm.	24	szt.	20	
20		Wiertło do grzechotki ślusar- skiej i do szyn spiralne z ob- sada kwadratową 24 mm.	24	"	15	
21		Wiertło do grzechotki ślusar- skiej i do szyn spiralne z ob- sada kwadratową 38 mm.	24	"	15	
22		Ciesak do podkładów	480	"	15	
23		Drag okuty do nawierzchni . .	—	"	15	
24		Grabie żelazne	12	"	5	
25		Katownik drewniany 160 × 160	48	"	5	
26		Dawig z przekładnią zębatą że- lazny (dzwigarką torową) 3 ton.	—	"	5	
27		Klucz masadkowy kwadratowy francuski $\frac{3}{4}$ mm.	48	"	15	
28		Klucz francuski dwustronny . .	48	"	10	
29		Klucz płaski dwustronny do śrub szynowych 36/40. . . .	48	"	15	
30		Klucz płaski dwustronny do śrub szynowych 28/33. . . .	48	"	15	
31		Kleszcze do noszenia szyn (no- sido szynowe)	—	"	30	
32		Miara składana drewniana . .	36	"	10	
33		Młot stalowy do haków 4,3 kg.	48	"	40	
34		Naramiennik	—	par.	60	
35		Podbijak żelazny pojedynczy .	12	szt.	30	
36		Podbijak drewniany podwójnie okuty	—	"	30	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
37		Podkładka dla rąci	—	szt.	15	
38		Poziomnica torowa z libellą ru- chomą.	120	"	10	
39		Rać długa 15 kg.	48	"	30	
40		Rać średnia 10 kg.	48	"	5	
41		Rać krótka 5 kg.	48	"	5	
42		Rak do wyciągania haków . .	12	"	5	
43		Rękawice skórzane o jednym palcu	—	par.	60	
44		Rozstępki (płytki luzowe) na pierścienie po 15 szt. . . .	—	kompl.	5	
45		Sprzęgacz torowy	—	szt.	5	
46		Sznur do trasowania 50 m. dł.	60	"	5	
47		Szczypce do wyciągania progów	—	"	5	
48		Toromierz rozsuwalny	96	"	10	
49		Toromierz stały 1435 mm. . .	96	"	10	
50		Wiertarka Robla do szyn . . .	120	"	5	
51		Wiertło do wiertarki Robla 24 mm.	48	"	30	
52		Wiertło do wiertarki Robla 38 mm.	48	"	15	
53		Widły do żwiru	12	"	10	
54		Wózek normalnotorowy	48	"	1	
55		Wózek normalno-szerokotorowy	48	"	1	
56		Wybijak do haków	—	"	5	

Nr 120. Zestaw sprzętu do utrzymania i budowy linii kolejowych.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Drag żelazny (łom) wagi 10 kg.	—	szt.	20	
2		Przyrząd do cięcia szyn . . .	96	"	3	
3		Pilka ostrze do przyrządu do cięcia szyn	—	"	36	
4		Wiertarka Robla do szyn . . .	120	"	3	
5		Młot stalowy do haków 4,3 kg.	48	"	30	
6		Podbijak drewniany podwójny okuty	—	"	30	
7		Poziomnica do toru 75 cm z libellą ruchomą	120	"	6	
8		Rać średnia	48	"	20	
9		Toromierz rozsuwalny . . .	96	"	4	
10		Graca do ziemi żelazna . . .	24	"	4	
11		Rak do wyciągania haków ko- lejek wąskotorowych . . .	12	"	3	
12		Podbijak żelazny podwójny . .	12	"	10	
13		Sprawdzian do zaciosów wą- skotorowych	—	"	4	
14		Ciesak do podkładów	480	"	10	
15		Wiertło do wiertarki Robla 10 mm.	48	"	18	
16		Wiertło do wiertarki Robla 13 mm	48	"	18	
17		Przecinak ślusarski 10 mm . .	12	"	5	
18		Przecinak ślusarski 20 mm . .	12	"	5	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
19		Przecinak na trzonku 2,4 kg. .	12	szt.	5	
20		Przebijak na trzonku okrągły 10 mm	12	"	5	
21		Punktak	12	"	3	
22		Świder ślimakowy cies. 10 mm.	24	"	3	
23		Drąg okuty do nawierzchni .	—	"	6	
24		Grabie żelazne	12	"	3	
25		Kątownik drewniany 1.0×1.0 m	48	"	3	
26		Klucz francuski dwustronny .	48	"	6	
27		Klucz niemiecki dwustronny 3/8" i 5/8"	48	"	10	
28		Widły do żwiru	12	"	6	
29		Grzechołka	—	"	3	
30		Giętarka	—	"	1	
31		Dźwig korbowy 1,5 ton . .	—	"	3	

Nr 122. Zestaw rozjazdów i skrzyżowań toru normalnego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Rozjazd prosty prawy na drew- nianych podkładach (typ pol- ski)	—	kompl.	1	
2		Rozjazd angielski na żelaz- nych podkładach (wyrób pol- ski)	—	" "	1	

Nr 123. Zestaw taboru pociągowego i wagonowego dla kolejek wąskotorowych.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Parowóz wąskotorowy 60 cm. siła 60—90 km	200	szt.	1	
2		Tender do parowozu	—	„	1	
3		Benzolówka o siłę 20—30 KM rozp. 60 cm.	—	„	2	
4		Wózek platformowy motorowy (ze ścianami nośności 3 t. z motorkiem 4½ HP lub 6 HP	36	„	3	
5		Wózek wywrotowy dwuosiowy kolebowy	—	„	10	
6		Wózek platformowy z hamul- cem o nośności 5 ton 4-osio- wy rozpiętości 60 cm.	48	„	10	

Nr 125. Zestaw taboru kolejowego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Parowóz wąskotorowy rozp. 0,70 m. 4-osiowy kompl. . . .	200	kompl.	1	
2		Wózek motorowy „Daimlera” 6 H. P. rozp. 0,7 m. z plat- formą przyczepną i magnet. (Z przyborami i narzędziami)	36	szt.	1	
3		Wózek 4-o osiowy platformowy	48	„	1	
4		Wózek 2-u osiowy roboczy platformowy pokryty żela- zem, rozp. 0,7 m. bez ha- mulca	48	„	1	

Nr 126. Zestaw taboru pociągowego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Latarnia parowozowa z zapaso- wem szkłem czerwonym i bia- łym	—	szt.	2	
2		Latarka do manometra	—	"	1	
3		Latarka do wodowskazu	—	"	1	
4		Łopata do węgla parowozowa żelazna	6	"	1	
5		Graca do popielnika (pogrze- bacz)	—	"	1	
6		Szczotka do rur	—	"	2	
7		Drażek do szczotek stalowych .	—	"	2	
8		Przepychacz do rur płomien- nych	—	"	1	
9		Drąg żelazny (wagi do 10 kg.).	—	"	2	
10		Klucz francuski dwustronny do 400 mm.	48	"	1	
11		Klucz płaski dwustronny $1\frac{1}{4}$ "— $5\frac{1}{16}$ "	48	"	1	
12		Klucz płaski dwustronny $3\frac{3}{8}$ "— $1\frac{1}{2}$ "	48	"	1	
13		Klucz płaski dwustronny $5\frac{5}{8}$ "— $3\frac{3}{4}$ "	48	"	1	
14		Klucz płaski dwustronny $7\frac{7}{8}$ "— 1"	48	"	1	
15		Klucz płaski dwustronny $1\frac{1}{4}$ "— $1\frac{1}{2}$ "	48	"	1	

L. p.	Nr. katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
16		Klucz płaski dwustronny $\frac{3}{4}$ " — $\frac{17}{8}$ "	48	szt.	1	
17		Klucz płaski jednostronny $\frac{7}{16}$ "	48	"	1	
18		Klucz płaski jednostronny $1\frac{1}{8}$ "	48	"	1	
19		Klucz płaski jednostronny $1\frac{5}{8}$ "	48	"	1	
20		Klucz płaski jednostronny 2"	48	"	1	
21		Klucz płaski jednostronny $2\frac{1}{4}$ "	48	"	1	
22		Klucz nasadkowy kwadratowy $\frac{3}{8}$ "	48	"	1	
23		Klucz nasadkowy kwadratowy 1"	48	"	1	
24		Klucz nasadkowy dla wentyla- tora trójdzielczego	36	"	1	
25		Klucz nasadkowy dla śrub po- krywy cylindrycznej	36	"	1	
26		Klucz nasadkowy dla śrub przy dławikach trzonu suwako- wego	—	"	1	
27		Klucz nasadkowy do korków do czyszczenia	—	"	1	
28		Młotek ręczny 2 kg.	48	"	1	
29		Młotek ołowiany	24	"	1	
30		Przecinak (ślusarski) płaski 20 mm.	12	"	1	
31		Przecinak (ślusarski) krzyżo- wy 10 mm.	12	"	1	
32		Przebijak (ślusarski) okrągły 5 mm.	12	"	1	
33		Wkrętak 10 mm.	12	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
34		Pompka do wyciągania wody z maźnic i smarownic	—	szt.	1	
35		Bańka na naftę 2 kg.	36	„	1	
36		Bańka na smar 15 kg.	36	„	1	
37		Bańka na oliwę 5 kg.	36	„	1	
38		Oliwiarka blaszana na kit do uszczelnienia	12	„	1	
39		Puszka blaszana na części za- pasowe do wodowskazu . . .	—	„	1	
40		Puszka blaszana na książki służb	—	„	1	
41		Kubeł do wody blaszany ocyn- kowany	96	„	1	
42		Korek do rur płomiennych, .	—	„	1	
43		Obcegi długości do 30 cm. . .	—	„	1	
44		Siekiera	12	„	1	
45		Dźwig śrubowy z przysuwa- kiem do 20 t.	—	„	1	
46		Skrzynka narzędziowa blasa- na prostokątna	—	„	1	
47		Szczypce uniwersalne płaskie z obcinaczem bocznym wie- rzchni i otworem do rur . .	48	„	1	
48		Klucz francuski dwustronny do 200 mm.	48	„	1	
49		Klucz nasadkowy jednostronny kwadratowy	48	„	1	
50		Młotek ślusarski stalowy pod- ręczny do 1 kg.	36	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
51		Pilnik równiak półokrągły 200 mm.	12	szt.	1	
52		Pilnik równiak okrągły 200 mm.	12	„	1	
53		Pilnik okrągły do 120 mm. .	12	„	2	
54		Pilnik trójkątny do 120 mm. (ślusarski)	12	„	2	
55		Wkrętak jednostronny do 10 mm.	60	„	1	
56		Wkrętak jednostronny cały dru- ciany do 5 mm.	60	„	1	
57		Szczotka stalowa do czyszcze- nia	—	„	1	
58		Pendzel trzonkowy.	24	„	2	
59		Olejanka warsztatowa z trzon- kiem do 0,5 litr.	12	„	1	
60		Kłódka mała o ściankach bla- szanych z kluczykiem . . .	—	„	1	
61		Kubek blaszany do wody z bla- chy ocynkowanej	—	„	1	
62		Latarnia karbidowa ręczna . .	—	„	2	
63		Palnik do lampi karbidowej .	—	„	1	
64		Korba rozruchowa do lokomo- bili benzolowej	—	„	1	
65		Puszka blaszana do śrub, na- śrubków, podkładek i zatv- czek	36	„	1	

Nr 127. Zestaw taboru silnikowego.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Lokomotywka benzolowa na tor 600 mm.	—	szt.	3	
2		Wóz elektrogeneratorowy wą- skotorowy (100 KM)	—	"	2	
3		Drezyna motorowa „PUCH” 4 ¹ / ₂ KM.	—	"	1	
4		Drezyna motorowa „DAI- MLER” 6 KM.	—	"	1	
5		Wózek motorowy „PUCH” 4 ¹ / ₂ KM. platformowy	36	"	30	
6		Wózek motorowy „DAIMLER” 6 KM. platformowy	36	"	8	
7		Wózek towarowy 4-osiowy pla- tformowy ze ściankami . .	48	"	20	
8		Wózek osobowy kryty 4-osio- wy	—	"	2	
9		Wózek towarowy 2-osiowy skrzyniowy	48	"	12	
10		Wózek towarowy 2-osiowy wy- wrotowo-kolebowy	—	"	16	
11		Wóz elektrogeneratorowy wą- skotorowy do 30 KM. . . .	—	"	1	
12		Wózek 4-osiowy elektrogenera- torowy doczepny z silnikiem.	—	"	25	

Nr 128. Zestaw narzędzi do silników 6 HP. do wózków kolejkowych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Klucz płaski dwustronny $\frac{1}{8}$ " — $\frac{3}{8}$ "	48	szt.	1	
2		Klucz płaski dwustronny $\frac{1}{4}$ " — $\frac{3}{8}$ "	48	"	1	
3		Klucz dwustronny $\frac{7}{16}$ " — $\frac{1}{2}$ "	48	"	1	
4		Klucz dwustronny $\frac{3}{16}$ " — $\frac{5}{16}$ "	48	"	1	
5		Klucz jednostronny $\frac{5}{8}$ "	36	"	1	
6		Klucz jednostronny blaszany $\frac{3}{8}$ "	36	"	1	
7		Klucz nasadkowy jednostronny sześciokątny 10 mm.	48	"	1	
8		Klucz nasadkowy jednostronny sześciokątny 6 mm.	48	"	1	
9		Klucz pazurkowy podwójny do magnetu Z. E. 2.	—	"	1	
10		Klucz płaski jednostronny ośmioboczny dla rozwar. 42,5 mm.	36	"	1	
11		Klucz francuski jednostronny (żelazny)	48	"	1	
12		Młotek ślusarski stalowy wagi do 300 gr.	36	"	1	
13		Szczypce uniwersalne płaskie z obcinaczem wierzchnim, bocznym i otworem do rur	36	"	1	
14		Pilnik równiak B. półokr. do 200 mm.	12	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
15		Przecinak ręczny (ślusarski) płaski do 10 mm.	36	szt.	1	
16		Przebijak (ślusarski) okrągły do 5 mm.	12	"	1	
17		Wkrętak jednostronny szeroko- ści do 10 mm.	60	"	1	
18		Wkrętak jednostronny cały sta- lowy od 3—7 mm.	60	"	1	
19		Pendzel trzonkowy	24	"	1	
20		Olejarka warsztatowa z tłocz- kiem 0,5 ltr.	36	"	1	
21		Kłódka mała o ściankach bla- szanych z kluczem	—	"	1	
22		Latarnia karbidowa (średnia) .	96	"	1	
23		Palnik do lampki karbidowej .	—	"	4	
24		Benzyniarka blaszana (średnia)	36	"	1	
25		Wkrętak prostokątny (cały metalowy nie oprawny) . .	60	"	1	
26		Szczoteczka szotecinowa . .	—	"	1	
27		Puszka blaszana prostokątna do śrub nakrętek, podkładek i klinów	—	"	1	
28		Świeca „Bosch” z 3 elektroda- mi i uszczelnieniem śr. gr. 18 mm.	—	"	1	
29		Ogniwo łańcuchowe proste .	—	"	4	
30		Ogniwo łańcuchowe wygięte .	—	"	4	
31		Uszczelniacze okrągłe azbesto- we w koszulkach metalowych kopulek ssących	—	"	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
32		Uszczelniacze okrągłe w ko- szulkach metalowych kopułek karburatora	—	szt.	1	
33		Uszczelniacze okrągłe azbesto- we w koszulce metalowej ko- pułek rury ssącej	—	„	2	
34		Uszczelniacze okrągłe azbesto- we w koszulce metalowej ko- pułek dyszy rozpylającej . .	—	„	1	
35		Uszczelniacze okrągłe azbesto- we w koszulce metalowej ko- pułek benzyny	—	„	1	
36		Śrubek, nakrętek, podkładek, zatyczek i klinów (różnych) po 1 kompl.	—	kompl.	5	
37		Uszczelniacze do wydmuchu . .	—	„	2	
38		Skrzynka	—	„	1	
9		Kolce parownicowe				
10		Kolce, płaskie			2	
11		Kolce, łukowate				
12		Możki, aluminiowe				
13		Śruby, aluminiowe				
14		Uszczelniacze okrągłe azbesto- we w koszulkach metalowych				

**Nr 129. Zestaw uzupełnienia narzędzi do motorków 4, 5 HP.
dla wózków kolejowych.**

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Kłucz płaski jednostronny $\frac{5}{64}$ "	36	szt.	1	
2		Kłucz płaski dwustronny $\frac{5}{8}$ " — $\frac{3}{4}$ "	36	"	1	
3		Kłucz niemiecki płaski dwu- stronny $\frac{7}{8}$ " — $1\frac{1}{8}$ "	36	"	1	
4		Kłucz nasadkowy sześciokątny dwustronny z prętem 18 — 21 mm.	48	"	1	
5		Kłucz nasadkowy sześciokątny dwustronny z prętem 10 — 15 mm.	48	"	1	
6		Kłucz nasadkowy sześciokątny dwustronny z prętem 23 — 26 mm.	48	"	1	
7		Kłucz do wentyli „Hansa”	—	"	1	
8		Kłucz do wyłącznika	—	"	1	

Nr 130. Zestaw sprzętu sygnalizacyjno-oświetleniowego.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Chorągiewka sygnałowa	204	szt.	15	
2		Gwizdek sygnałowy	12	"	15	
3		Tarcza sygnałowa na zderzaki .	24	"	5	
4		Trąbka sygnałowa	24	"	10	
5		Pochodnia karbidowa	—	"	6	
6		Pochodnia naftowa	48	"	30	
7		Latarka sygnałowa ręczna kon- duktorska z palnikiem i kno- tem	—	"	20	
8		Latarka pociągowa sygnałowa górną z knotem, palnikiem i szkłem	24	"	10	
9		Latarka sygnałowa pociągowa dolną z knotem, palnikiem i szkłem	24	"	5	
10		Latarka sygnałowa parowozo- wa z palnikiem, knotem i szkłem	24	"	10	
11		Knot bawełniany płaski do lamp	—	m. b.	4	
12		Szkło do latarek ręcznych . .	—	szt.	20	
13		Szkło kolorowe	—	"	20	
14		Tarcza ostrzegawcza żółta . .	24	"	6	
15		Tarcza „stój”	—	"	6	
16		Petarda sygnałowa	—	"	50	
17		Lampa karbidowa	—	"	2	
18		Hamulec klinowy (płoża ha- mownicza)	96	"	5	

Nr 131. Zestaw reflektora acetylenowego 20 cm. przenośnego
firmy „Fria“.

Cena zł

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Latarnia acetylenowa z lustrem szklanem 20 cm., lusterkim wkłesłem i pomocniczym, palnikiem i szkłem ochron- nem	—	szt.	1	
2		Generator acetylenowy stały z filtrem	—	„	1	
3		Rurka łącząca generator z la- tarnią miedzianą śr. 5 mm. długość 75 cm.	—	„	1 b.	
4		Podstawa drewniana z widłami na latarnię 35 × 45 cm.	—	„	1	
5						
6						
7						
8						
9						
10						

**Nr 132. Zestaw reflektora acetylenowo-tlenowego 25 cm.
przenośnego firmy „Zeiss“.**

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Latarnia reflektorowa z lu- strem szklanym średn. 25 cm. na podstawie żelaznej z pa- sami do przenoszenia na ple- cach	—	szt.	1	
2		Generator acetylenowy prze- nośny z hakiem i paskami do przenoszenia	—	„	1	
3		Generator tlenowy z tornistrem do przenoszenia	—	„	1	
4		Tornister z częściami zapaso- wymi, narzędziami i materia- łem zużywalnym do reflektro- rów gazowych	—	„	1	
5		Rurka gumowa średnicy ze- wnętrznej 12 mm. długości 1,5 m. z końcówkami mosięż- nymi	—	„	4	
6		Filtr specjalny do acetyleny .	—	„	1	
7		Podgrzewacz do naboju tleno- wych z palnikiem Bunezeno.	—	„	1	
12		Łatka do latatek spawalniczych	—	„	30	
13		Łatka kolorowa	—	„	30	
14		Łatka ostrzegawcza	24	„	6	
15		Łatka (złota)	—	„	6	
16		Łatka argonowa	—	„	50	
17		Łatka karbidowa	—	„	2	
18		Łatka klinowa (złota do nowoczesnej)	36	„	3	

Nr 133. Zestaw reflektora acetylenowo-tlenowego przenośnego 30 cm.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Latarnia reflektorowa z lu- strem, średn. 30 cm., z pa- sem do przenoszenia	—	szt.	1	
2		Trójnóg drewniany rozsuwany do latarni	—	"	1	
3		Futerał na trójnóg	—	"	1	
4		Generator acetylenowy przeni- śny z hakiem i paskami do przenoszenia	—	"	1	
5		Generator tlenowy z tornistrem do przenoszenia	—	"	1	
6		Tornister z częściami zapaso- wymi, narzędziami i mate- riałem zużywalnym do refle- ktorów gazowych	—	"	1	
7		Widły do latarni	—	"	1	
8		Rurka gumowa średnicy 12 mm. dług. 1,5 m. z końcówkami mosiężnymi	—	"	4	
9		Filtr do acetylenu specjalny	—	"	1	
10		Podgrzewacz do naboju tleno- wych z palnikiem Bunezena	—	"	1	

Nr 134. Zestaw reflektora żarówkowego 30 cm. firmy „Zeiss“.

Cena zł.....

L. P	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- tości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Latarnia z lustrem wklęsłym parabolicznym szklanym lub metalowym, szkłem ochron- nym, żarówką specjalną, 300 świec. 12 V. i pokrywą bla- szaną	—	szt.	1	
2		Trójnóg żelazny z wysuwany- m słupem masztowym na latar- nię z korbkami, nastawnicze- mi	—	"	1	
3		Bateria akumulatorów ołowia- nych w specjalnej skrzynce drewnianej z gniazdem wtycz- kowym na kabel 12 V, 40 Amp/godz.	—	"	1	
4		Kabel do połączenia latarni z baterią akumulatorów spe- cjalny z dwoma wtyczkami i wyłącznikiem	—	"	1	

Nr 135. Zestaw stacji reflektorowej 60 cm.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Wózek latarni	120	szt.	1	
2		Wózek masztowy	120	"	1	
3		Wózek generatora	120	"	1	
4		Wózek kablowy	120	"	1	
5		Wózek materjałowy	120	"	2	
6		Wózek benzynowy	120	"	1	
		Akcesoria stacji reflektorowej 60 cm.				
7		Luneta nożycowa w skrzynce z trójnogiem w futerale . .	—	szt.	1	
8		Luneta soczewkowa 12-krotna .	—	"	2	
9		Latarka ręczna elektryczna . .	—	"	5	
10		Latarka ręczna świecowa . .	—	"	4	
11		Lampa elektryczna przenośna specjalna	—	"	1	
12		Ramka ze szkłami kolorowymi do obserwacji łuku	—	"	1	
13		Łańcuch z hakiem	—	"	3	
14		Linka z zatrząskami	—	"	1	
15		Klucz do żaluzji	—	"	1	
16		Celownik	—	"	1	
17		Korba rozruchowa do silnika 3 cylindrowego firmy „Simme- ring”	—	"	1	

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł.
18		Bańka na oliwę 5 litr.	36	szt.	1	
19		Bańka na benzynę 18 litr. . .	36	"	2	
20		Wiadro brezentowe	—	"	2	
21		Tyczka do tyczenia linii do- zoru	—	"	2	
22		Łopata saperska	60	"	4	
23		Oskard	96	"	1	
24		Kłódka mała	—	"	8	
25		Gwizdek	—	"	2	
26		Poziomnica zwykła 20 cm. . .	72	"	1	
27		Pokrowiec na wózek	—	"	7	
28		Puszka na smar	36	"	2	
29		Koło z tuleją zapasową . . .	—	"	2	
		Narzędzia stacji reflekt. 60 cm.				
30		Klucze do automatu lampy re- fleksyjnej firmy „Siemens” (specjalne)	—	"	2	
31		Klucze nasadowe jednostronne do węgla z izolacją	—	"	1	
32		Klucz do karburatora „Zenith” (specjalny)	—	"	1	
33		Klucz do świec „Boscha” . .	—	"	1	
34		Klucz do magnet „Boscha” . .	—	"	1	
35		Klucz nasadowy jednostronny 11 mm.	—	"	1	
36		Klucz pazurkowy dwustronny .	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
37		Klucz francuski jednostronny mały 15 cm.	48	szt.	1	
38		Klucz francuski jednostronny średni 25 cm.	48	"	1	
39		Klucz francuski jednostronny duży 35 cm.	48	"	1	
40		Szczypce płaskie 20 cm.	36	"	1	
41		Szczypce uniwersalne 20 cm. .	36	"	1	
42		Szczypce do węgla reflektoro- wych (specjalne)	—	"	1	
43		Szczypce do rur z dwoma otwo- rami 20 cm.	—	"	1	
44		Szczypce lewarowe do gniazd zaworowych (specjalne) . .	—	"	1	
45		Obcegi 20 cm.	24	"	1	
46		Pilnik płaski równiak 250 mm .	12	"	1	
47		Pilnik okrągły półgładzik 250 mm.	12	"	1	
48		Pilnik półokrągły gładzik 400 mm	12	"	1	
49		Pilnik trójkątny równiak 250 mm	12	"	1	
50		Przecinak ślusarski płaski 20 mm	36	"	1	
51		Przecinak ślusarski krzyżowy 6 mm	36	"	1	
52		Przebijak okrągły ślusarski 3 mm	12	"	1	
53		Noże monterskie	—	"	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
54		Wkrętaki dwustronne 8 × 10 mm	—	szt.	2	
55		Wkrętaki stałe 2 mm	—	"	2	
56		Młotek podręczny 0,5 kg.	36	"	1	
57		Imadło ręczne 20 cm.	36	"	1	
58		Miara składana żelazna 1 m.	—	"	1	
59		Djament do rżnięcia szkła	—	"	1	
60		Kopystka do kolektora (spe- cjalna)	—	"	1	
61		Deska narzędziowa	—	"	1	
62		Torba narzędziowa brezentowa	—	"	2	
63		Lampa do lutowania większa	36	"	1	
64		Lutownica zwykła kątowna 0,3 kg	36	"	1	
65		Siekiera leśna 2,5 kg	72	"	1	
66		Piła ramowa 75 cm	36	"	1	
67		Przyrząd Braffa (specjalny) do czyszczenia lustra	—	"	1	
68		Pendzel strychowiec	—	"	2	
69		Szczotka druciana średnia	—	"	1	
70		Szczotka druciana mała	—	"	1	
71		Lejek do benzyny z siatką duży śr. 30 mm	—	"	1	
72		Lejek do benzyny z siatką mały śr. 15 mm	—	"	1	
73		Oliwiarki Nr. Nr.	36	"	2	
74		Benzyniarka (konusowa) mała	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Części zapasowe stacji reflekt. 60 cm.				
75		Szkła rozpraszające specjalne do latarni	—	kompl.	1	
76		Szkła ochronne specjalne do latarni	—	"	1	
77		Kabelki do automatu lampy (specjalne)	—	szt.	2	
78		Śrubki do hamulca bębna mani- pulacyjnego masztu	—	"	2	
79		Sprężyny do dźwigni napędowej żaluzji	—	"	2	
80		Końcówki kabla reflektorowego		par.	4	
81		Tłok do silnika 3-cylindrowego „Simmering”	—	szt.	1	
82		Pierścienie tłokowe	—	"	12	
83		Kurek sprężania	—	"	1	
84		Zawor	—	"	6	
85		Sprężyny zaworowe	—	"	3	
86		Kliny do zaworów	—	"	6	
87		Miseczki zaworowe	—	"	3	
88		Panewki	—	"	2	
89		Łożyska kulkowe	—	"	1	
90		Pływak karbunatorowy	—	"	1	
91		Rozpylacz	—	"	1	
92		Sprężyna rozpylacza	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
93		Sprężyna do regulatora karbu- ratora	—	szt.	1	
94		Igła pływaka karburatora	—	"	1	
95		Bolec tłoka	—	"	1	
96		Świece „Boscha”	—	"	3	
97		Kable do magneta „Boscha” . .	—	"	6	
98		Szczotkotrzymacze do prądnicy	—	"	2	
99		Wąż gumowy 22 mm	—	cm.	50	
100		Śruby różne	—	szt.	18	
101		Nakrętki różne	—	"	18	
102		Podkładki różne	—	"	18	
103		Zawleczki i zatyczki różne . .	—	"	20	
104		Główka korka bezpiecznikowe- go	—	"	1	
105		Akumulatorki zapasowe do la- tarek elektrycznych	—	"	5	
		Materiały zużywalne stacji re- flektorowej 60 cm.				
106		Węgłe do reflektora	—	par.	50	
107		Szczotki węglowe do prądnicy (specjalne)	—	szt.	4	
108		Korki bezpiecznikowe 80 amp.	—	"	4	
109		Pakunki specjalne	—	"	18	
110		Żarówki węglowe 16 świec 110 Volt	—	"	4	
111		Azbest	—	kg.	0,5	

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
112	.	Klingeryt mm i 3 m.	--	kg.	0,5	
113		Pakunki sztaufferowskie	—	szt.	4	
114		Druć miedziany 2 mm	—	m.	3	
115		Taśma izolacyjna	—	kg.	0,2	
116		Papier szmerglowy Nr. 1	—	ark.	2	
117		Papier szmerglowy Nr. 0	—	"	2	
118		Brezent do reperacji kabla . .	—	m.	2	
119		Nici rymarskie	—	kg.	0,1	
120		Igły rymarskie	—	szt.	2	
121		Cyna 50-cio procentowa	—	kg.	0,1	
122		Salmiak	—	"	0,1	
123		Kalafonia	—	"	0,1	
124		Kwas solny	—	"	1,0	
125		Parafina	—	"	0,3	
126		Oliwa zegarmistrzowska	—	"	0,1	
127		Świece stearynowe	—	"	1	
128		Smar do osi	—	"	3	

Nr 136. Zestaw stacji reflektorowej 110 cm.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-each	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Wóz latarni	120	szt.	1	
2		Wóz generatora	120	„	1	
3		Wóz kablowy	120	„	1	
4		Wóz materiałowy	120	„	1	
		Akcesoria stacji reflektorowej 110 cm.				
5		Błaszanka 0,5 kg. na naftę . . .	36	„	1	
6		Błaszanka 0,5 kg. na benzynę . .	36	„	1	
7		Błaszanka 5 kg. na oliwę . . .	36	„	1	
8		Błaszanka 5 litr. na naftę . . .	36	„	2	
9		Błaszanka 25 litr. na oliwę . . .	36	„	2	
10		Celownik	—	„	1	
11		Korbka do zmiany węgla . . .	—	„	1	
12		Klucz nasadowy trójkątny do regulacji łuku	—	„	1	
13		Kłódka z kluczem	—	„	22	
14		Lampa przenośna elektryczna z osłoną blaszaną, sznurem 6 m. w opancerzeniu	—	„	2	
15		Latarnia świecowa ręczna . . .	—	„	7	
16		Latarka elektryczna ręczna aku- mulator	—	„	5	
17		Lornetka soczewkowa	—	„	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Luneta nożycowa	—	szt.	1	
19		Lornetka pryzmatyczna	—	"	1	
20		Linka do wielokrażków w skrzynce	—	"	1	
21		Łopata saperska (typ plski) . .	60	"	6	
22		Mieszek do odkurzania	—	"	1	
23		Oskard przenośny (typ polski) .	96	"	4	
24		Pokrowiec na wozy	—	"	4	
25		Pasek do łopaty	—	"	6	
26		Puszka kilogramowa do wazeliny	36	"	2	
27		Puszka kilogramowa do tłuszczu	36	"	2	
28		Puszka do materiału lutowni- czego	36	"	1	
29		Puszka blaszana na węgle (specjalne)	36	"	20	
30		Skóra zamszowa 30 × 30 cm. .	—	"	1	
31		Statywy do lornetek	—	"	2	
32		Statywy do lornety nożycowej .	—	"	1	
33		Statyw do stolika kierunkowego	—	"	1	
34		Stolik kierunkowy	—	"	1	
35		Skrzynka do przewożenia bute- lek	—	"	2	
36		Ramka ze szklami kolorowemi do obserwacji łuku	—	"	2	
37		Voltomierz ze sznurem kablo- wym z wtyczką i końcówką .	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
38		Wielokrążki w skrzynce	—	szt.	2	
39		Zasłona na chłodnice zimowe . .	—	„	1	
40		Zbiornik leżący duży do smarów	—	„	1	
41		Zbiorniki na benzynę 35 litr. z kranami i pływakiem . . .	—	„	4	
		Narzędzia stacji reflektorowej 110 cm.				
42		Benzyniarka	—	„	2	
43		Djament do szkła	—	„	1	
44		Imadełko ręczne 30 cm.	36	„	1	
45		Klucz do śrub zamkowych od zbiorników benzyny	—	„	1	
46		Klucz płaski jednostronny . .	—	„	1	
47		Klucz płaski dwustronny . .	—	„	1	
48		Klucz płaski dwustronny 25 × × 20 mm.	—	„	1	
49		Klucz płaski dwustronny 20 × × 18 mm.	—	„	1	
50		Klucz płaski dwustronny 16 × × 14 mm.	—	„	1	
51		Klucz płaski dwustronny 11 × × 18 mm.	—	„	1	
52		Klucz płaski jednostronny 14 mm	—	„	1	
53		Klucz do magneta (specjalny) .	—	„	1	
54		Klucz do karburatora (specjalny)	—	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
55		Klucz do pokrywy zaworów (specjalny)	—	szt.	1	75
56		Klucz do nakrętki wentylatora	—	"	1	76
57		Klucz do korków zaworowych	—	"	1	77
58		Klucz do korków sprężania	—	"	1	78
59		Klucz francuski średni	48	"	1	79
60		Kłosek (kopystka) do szlifowania kolektora	—	"	1	80
61		Lejek do wody	—	"	1	81
62		Lejki z siatką	—	"	2	82
63		Lampa lutownicza z pompą powietrzną	—	"	1	83
64		Lutownica zwykła kątowa 0,3 kg	36	"	1	84
65		Młotek 0,5 kg.	36	"	1	85
66		Młotek 3 kg. podręczny	36	"	1	86
67		Miara składana drewniana 1 m.	36	"	1	87
68		Nóż monterski	—	"	1	88
69		Oliwiarka podłużna	36	"	1	89
70		Obcęgi 20 cm.	24	"	1	90
71		Pilnik płaski równiak 250 mm.	12	"	1	91
72		Pilnik półokrągły gładzik 300 mm.	12	"	1	92
73		Pilnik płaski zdzierak 400 mm.	12	"	1	93
74		Pilnik okrągły półgładzik 250 mm.	12	"	1	94

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
75		Pilnik trójkątny równiak 250 mm.	12	szt.	1	
76		Pendzel płaski	—	"	1	
77		Pendzel trzonkowy polski	—	"	1	
78		Pendzel szczecinowy strycho- wiec	—	"	1	
79		Przebijak 10 mm.	12	"	1	
80		Przebijak 5 mm.	12	"	1	
81		Przebijak 2 mm.	12	"	1	
82		Przecinak płaski 20 mm.	36	"	1	
83		Przecinak krzyżowy 6 mm.	36	"	1	
84		Piła składana ramowa zwykła	36	"	1	
85		Przyrząd „Brafia”	—	"	1	
86		Szczypce do węgla reflektoro- wych (specjalne)	—	"	1	
87		Szczypce uniwersalne 15 cm.	36	"	2	
88		Szczypce do cięcia drutu 15 cm.	36	"	2	
89		Szczypce płaskie 15 cm.	36	"	1	
90		Szczypce lewarowe do sprężyn zaworowych	36	"	1	
91		Szczypce do rur z dwoma otwo- rami 20 cm.	36	"	1	
92		Szczoteczka zegarmistrzowska	—	"	1	
93		Siekiera 3 kg.	72	"	1	
94		Stół roboczy ślusarski	—	"	1	
95		Torba narzędziowa brezentowa	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
96		Wkrętak dwustronny 18 cm. .	—	szt.	2	
97		Wkrętak stały 20 cm.	—	"	2	
		Części zapasowe stacji reflektoro- wej.				
98		Akumulatorki zapasowe do la- tarek elektrycznych	—	"	5	
99		Części zapasowe do lampy lu- towniczej	—	"	1	
100		Kabelki w izolacji porcelanowej	—	"	1	
101		Klucze zapasowe do kłódek . .	—	"	22	
102		Kurek sprężania	—	"	1	
103		Kabelki do magneta	—	"	4	
104		Końcówki kabla	—	par	2	
105		Miseczki zaworowe	—	szt.	4	
106		Podkładki pod nakrętki zwykłe	—	"	10	
107		Podkładki pod nakrętki spręży- nowe z otworami o średnicy 15, 13, 11, 9 i 6 mm.	—	"	20	
108		Pierścienie tłokowe	—	"	6	
109		Pływak do karburatora	—	"	1	
110		Panewki	—	par	4	
111		Rozpylacz	—	szt.	1	
112		Śrubek do lampy różnych (zapa- sowe)	—	"	20	
113		Śrubek do latarni różnych (za- pasowe)	—	"	20	

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
114		Świece „Boscha”	—	szt.	4	
115		Śruby 10/64 z nakrętkami i pod- kładką	—	„	2	
116		Śruby 10/34 z nakrętkami i pod- kładką	—	„	2	
117		Śruby 12/77 z nakrętkami i pod- kładką	—	„	2	
118		Śruby 8/42 z nakrętkami i pod- kładkami	—	„	2	
119		Ściągacze 55 mm. ze śrubkami do łączników parciano-gumo- wych	—	„	2	
120		Czczotkotrzymacze Nr. fabr. 52	—	„	2	
121		Sprężyny zaworowe	—	„	4	
122		Szybki czerwone zapasowe do ręcznych latarek	—	„	2	
123		Wąż łącznikowy parciano-gumo- wy do rury chłodnicy górny 55/45 × 110	—	„	1	
124		Wąż łącznikowy parciano-gu- mowy do rury chłodnicy dol- ny 50/40 × 100	—	„	1	
125		Wąż łącznikowy parciano-gu- mowy do rury chłodnicy dol- ny 50 mm.	—	„	2	
126		Zestaw szkieł zapasowych do przyrządów obserwacyjnych .	—	„	1	
127		Zapaszowe przewody z blaszek miedzianych do automatu lam- py	—	„	2	
128		Zaciski do łączenia kabli	—	„	1	

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
129		Zawlecзки różne	—	szt.	90	
130		Zawory z klinami	—	„	4	
		Materiały zużywalne stacji re- fleksorowej.				
131		Azbest	—	kg.	0,5	
132		Bezpieczniki paskowe 190 amp. do tablic rozdzielczych . . .	—	szt.	10	
133		Brezent do reperacji kabla . .	—	m.	2	
134		Cyna (50-cio procentowa) . . .	—	kg.	0,1	
135		Drut żelazny 0,8 mm.	—	„	30	
136		Drut żelazny 2 mm.	—	„	10	
137		Igły rymarskie	—	szt.	5	
138		Korki bezpiecznikowe 6 amp. .	—	„	15	
139		Kalafonja	—	kg.	0,1	
140		Kwas solny	—	„	0,1	
141		Klingeryt 3 mm.	—	„	0,1	
142		Oliwa zegarmistrzowska z flasz- ką	—	„	0,1	
143		Pakunki do pokrywy zaworowej	—	szt.	2	
144		Pakunki do świec	—	„	2	
145		Pakunki do rury wydechowej .	—	„	2	
146		Przewodnik 1 mm.	—	„	3	
147		Piótno szmerglowe Nr. 00 . . .	—	ark.	0	
148		Piótno szmerglowe Nr. 1 . . .	—	„	10	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
149		Pasta lutownicza	—	lask.	1	
150		Szczotki węglowe do motoru lampy	—	szt.	2	
151		Szczotki węglowe 13 × 15 × 35 E b. 15 marki S. S. v/2 mie- dżiane	—	"	24	
152		Szmergiel Nr. 1	—	pacz.	2	
153		Świece stearynowe	—	kg.	1	
154		Szklany proszek	—	"	0,1	
155		Szpagat	—	kłęb.	1	
156		Szmaty do czyszczenia	—	kg.	8	
157		Salmiak	—	"	0.1	
158		Taśma izolacyjna	—	"	0.8	
159		Węgłe	—	par.	100	
160		Wkładki bezpiecznikowe 2 amp. do kontaktu tablicy rozdzielczej	—	szt.	10	
161		Zapałki	—	pacz.	2	
162		Żarówki 120 v 16 świec	—	szt.	6	

**Nr 137. Zestaw stacji reflektorowej przeciwłotniczej 120 cm.
na samochodzie.**

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Samochód z agregatem	120	szt.	1	
2		Latarnia refl. na przyczepce . .	120	"	1	
		A. Akcesoria Agregatu.				
3		Pokrowiec na kabel	—	"	1	
4		Klucz do drzwi i otworów bocz- nych	—	"	2	
5		Pokrowiec na prądnice	—	"	1	
6		Kłódka z kluczem do skrzyni narzędziowej	—	"	2	
7		Zamsz 30 × 30 mm.	—	"	1	
8		Lampa elektryczna przenośna .	—	"	2	
9		Latarka elektryczna akumulato- rowa	—	"	1	
		B. Akcesoria latarni reflektoro- wej na przyczepce.				
10		Pas skórzany do pokrowców .	—	"	1	
11		Pokrowiec na latarnię	—	"	1	
12		Ramka drewniana ze szkłami kolorowymi	—	"	1	
13		Latarka ręczna naftowa ślepa .	—	"	2	
14		Puszka 1 kg. na tovott	36	"	1	
15		Okulary z ciemnymi szkłami .	—	"	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
16		Latarka elektryczna akumulato- rowa	—	szt.	4	
17		Busola Bazarda	84	„	1	
18		Lornetka 12 × soczewka	—	„	1	
19		Tyczka ϕ 5 cm dług. 2 m z oku- ciem	—	„	2	
20		Puszka specjalna na węgle . .	—	„	10	
21		Zestaw przyrządów do monto- wania opon	—	„	1	
C. Narzędzia agregatu.						
22		Klucz płaski dwustronny 28×30	—	„	1	
23		Klucz płaski dwustronny 17×20	—	„	1	
24		Klucz płaski dwustronny 16×18	—	„	1	
25		Klucz płaski dwustronny 12×14	—	„	1	
26		Klucz francuski duży jednostron- ny 278 cm.	48	„	1	
27		Klucz francuski mały jedno- stronny 102 cm.	48	„	1	
28		Klucz pazurkowy do kolektora 173 cm.	—	„	1	
29		Klucz nasadkowy dwustronny 21 × 22	—	„	1	
30		Klucz nasadkowy dwustronny 28 × 24	—	„	1	
31		Klucz nasadkowy dwustronny 24 × 20	—	„	1	
32		Wkrętak stały 182 cm.	36	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
33		Szczypce uniwersalne 182 cm.	36	szt.	1	
34		Młotek podręczny 400 gr.	36	"	1	
35		Przecinak płaski 20 mm.	36	"	1	
36		Pilnik półokrągły półgładzik 24 cm.	12	"	1	
37		Klucz do nakrętki firmowej	—	"	1	
38		Klucz do karburatora firmowe- go	—	"	1	
39		Klucz do spuszczenia wody z chłodnicy	—	"	1	
40		Klucz do zbiornika na benzynę	—	"	1	
41		Przebijak okrągły 3 mm.	12	"	1	
42		Przecinak krzywy 6 mm.	12	"	1	
43		Szpryca do benzyny	—	"	1	
44		Szpryca firmowa do tovottu	—	"	1	
45		Pręt do kluczy nasadkowych 25 cm.	—	"	1	
46		Szczotka druciana	—	"	1	
		D. Narzędzia latarni reflektora.				
47		Miara składana stalowa	60	"	1	
48		Torba skórzana na narzędzia	—	"	1	
49		Szpryca do oliwy z 3-ma wy- miennymi końcówkami	—	"	1	
50		Klucz szwedzki duży 355 mm.	—	"	1	
51		Klucz szwedzki mały 150 mm.	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
52		Młotek podręczny 400 gr.	36	szt.	1	
53		Młotek miedziany 300 gr.	36	"	1	
54		Imadło ręczne 16 cm.	36	"	1	
55		Szczypce do rur 20 cm.	—	"	1	
56		Szczypce płaskie 164 mm.	36	"	1	
57		Pilnik płaski 27 mm	12	"	1	
58		Pilnik półokrągły 24 mm.	12	"	1	
59		Pilnik trójkątny 25 mm.	12	"	1	
60		Klucz nasadkowy dwustronny 28 × 25	—	"	1	
61		Klucz nasadkowy dwustronny 21 × 17	—	"	1	
62		Klucz nasadkowy dwustronny 14 × 11	—	"	1	
63		Przebijak okrągły 3 mm.	12	"	2	
64		Wkrętak dwustronny 193 mm.	—	"	1	
65		Wkrętak dwustronny 105 mm.	—	"	1	
66		Lampa lutownicza $\frac{1}{4}$ litr.	—	"	1	
67		Lutownica zwykła kątowna 75 gr.	36	"	1	
68		Klucz płaski jednostronny 38 cm.	—	"	1	
69		Klucz płaski dwustronny 27×29	—	"	1	
70		Klucz płaski dwustronny 22×24	—	"	1	
71		Klucz płaski dwustronny 15×17	—	"	1	
72		Klucz płaski dwustronny 10×12	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
73		Klucz płaski dwustronny 6 × 8	—	szt.	1	
74		Pendzel strychowiec	—	"	2	
75		Szczypce do cięcia drutu 16 cm.	—	"	1	
76		Przyrząd Braffa do czyszczenia lustra	—	"	1	
		E. Części zamienne agregatu.				
77		Zawory zapasowe	—	"	4	
78		Świece (firmowe)	—	"	4	
79		Pas do wentylatora 2,24 m. . .	—	"	1	
80		Spinacze do pasa	—	"	12	
81		Pływak do karburatora	—	"	1	
82		Studzienka do karburatora . .	—	"	1	
83		Pierścienie tłokowe	—	"	6	
84		Igła z ciężarkami do karburato- ra (firmowa)	—	"	1	
85		Rozpylacz do karburatora . . .	—	"	1	
86		Szczotkotrzymacze	—	"	2	
87		Akumulator do latarki kie- szonkowej	—	"	1	
		F. Części zamienne do latarni reflektorowej.				
88		Kiszka do opon	—	"	1	
89		Napinacz ze sprężynką i linką stalową (specjalny)	—	"	1	
90		Akumulator do latarki kie- szonkowej	—	"	2	

L. p.	Nr. katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
91		Sprężyny różne do latarni i lam- py łukowej	—	szt.	17	
92		Końcówki kontaktowe, kablo- we, plusowe	—	"	2	
93		Końcówki kontaktowe, kablo- we, minusowe	—	"	2	
94		Końcówki kontaktowe świetlne	—	"	2	
95		Łożyska kulkowe (do głowicy plusowej)	—	"	2	
96		Tryb reduktora (specjalny) . .	—	"	1	
97		Ośka reduktora (specjalna) . .	—	"	4	
98		Ośka regulatora (specjalna) . .	—	"	1	
99		Ośka do wyłączania żaluzji . .	—	"	1	
100		Śruby do drążka kierowniczego	—	"	6	
101		Śruby do wideł	—	"	12	
102		Śruby do cokoła latarni	—	"	2	
103		Noże wyłącznika obrotowego .	—	"	6	
104		Uchwyty do głowic węglotrzy- maczy	—	"	2	
105		Śrubki do głowic węglotrzy- maczy	—	"	4	
106		Pierścień karburundowy spe- cjalny	—	"	1	
		G. Zapasowy materiał zuży- walny agregatu.				
107		Szczotki do prądnic z końców- kami węglowymi	12	"	8	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
108		Żarówki węglowe 16-swiecowe 120 volt z trzonkami Svena .	—	szt.	2	
109		Kabel wysokiego napięcia . .	—	"	4	
110		Żarówki 2 volt do lamp kieszon- kowych	—	"	2	
111		Pasta do metalu	—	pud.	1	
112		Węgielki do magnet różne . .	—	szt.	3	
113		Azbest 20 × 20	—	"	4	
114		Drut miedziany śr. 15 mm. . .	—	m.	10	
115		Drut żelazny śr. 15 mm. . . .	—	"	10	
116		Szmergiel na płótnie Nr. 1, 0, 00	—	ark.	3	
117		Bezpieczniki paskowe 250 Amp.	—	szt.	4	
118		Wężę gumowe do pomp z rurą metalową i przyrządami . .	—	"	1	
		H. Materiały zużywalne la- tarni reflektorowej na przy- czepce.				
119		Żarówki 2 volt do latarek kie- szonkowych	—	szt.	2	
120		Szmergiel na płótnie Nr. 1, 0, 00	—	ark.	6	
121		Drut stalowy śr. 2 mm.	—	m.	0.5	
122		Drut stalowy śr. 2,5 mm . . .	—	"	0.5	
123		Węgłe plusowe	—	szt.	50	
124		Węgłe minusowe	—	"	50	
125		Żarówki 110 volt	—	"	3	
126		Nici azbestowe	—	kg.	0.3	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
127		Cyna 50%	—	kg.	0,1	
128		Parafina	—	„	0,1	
129		Preszpan 20 × 20 × 3	—	ark.	2	
130		Salmiak	—	kg.	0,1	
131		Blacha mosiężna grubości 1 mm.	—	„	0,5	
132		Kalafonja	—	„	0,1	
133		Kwas solny	—	„	0,1	
134		Przewodnik izolacyjny 0,75	—	„	6	
135		Rura gumowa śr. 2,5 mm.	—	„	1	
136		Rura gumowa śr. 5 mm.	—	„	1	
137		Drut żelazny 15 mm.	—	„	10	
138		Drut miedziany 15 mm.	—	„	10	
139		Arkusze mikonalu 10 × 10	—	ark.	2	
140		Szczotka do piers. miedz. węgl.	—	szt.	6	
141		Taśma izolacyjna	—	kg.	0,4	
142		Okrągłe szkła kolorowe	—	szt.	3	
143		Środki do czyszczenia lustro	—	„	1	
144		Pasta do metali	—	pud.	1	

Nr 138. Zestaw telesitmetroskopu na przyczepce samochodowej z kabiną do podsłuchu.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOT	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Mirjafon	—	szt.	4	
2		Wskaźnik drogi	—	"	1	
3		Sprzężenie telesyt metroskopu .	—	"	1	
4		Luneta	—	"	1	
		Narzędzia telesitmetroskopu.				
5		Wkrętak dwustronny 16,5 cm. .	—	"	1	
6		Wkrętak dwustronny 13,5 cm. .	—	"	1	
7		Wkrętak dwustronny 23 cm. .	—	"	1	
8		Klucz dwustronny 28×30 cm. .	—	"	1	
9		Klucz dwustronny 20×22 cm. .	—	"	1	
10		Klucz dwustronny 16×18 cm. .	—	"	1	
11		Klucz dwustronny 12×14 cm. .	—	"	1	
12		Klucz dwustronny 12×20 cm. .	—	"	1	
13		Klucz francuski 10,2 cm. . . .	48	"	1	
14		Klucz pazurkowy 7,3 cm. . . .	—	"	2	
15		Szczypce uniwersalne	36	"	1	
16		Oliwiarka	36	"	1	
17		Pręt stalowy 30 mm, okrągły .	—	"	2	
18		Pendzel strychowiec	—	"	2	
		Części zapasowe telesitmetro- skopu.				
19		Nakładka na słuchawki z gąbki gumowej	—	"	4	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
20		Naciągacz do linki stalowej 40 mm.	—	szt.	6	
21		Naciągacz do linki stalowej 28 mm.	—	"	6	
22		Linka 40 × 4 m. 20	—	"	6	
23		Linka 28 × 1 m. 40	—	"	1	
24		Linka 28 × 2 m. 70	—	"	1	
25		Linka 28 × 4 m. 70	—	"	1	
26		Linka 40 × 2 m. 10	—	"	1	
27		Zacisk do linki specjalny 40 mm.	—	"	12	
28		Zacisk do linki specjalny 28 mm.	—	"	12	
29		Igła z ołówkiem	—	"	1	
30		Żarówka 2 volt	—	"	6	
31		Akumulator do latarki	—	"	2	
		Materiał zużywalny do telesit- metroskopu.				
32		Skórka zamszowa	—	szt.	1	
33		Drut stalowy śr. 2 mm.	—	m.	2	
34		Szmergiel na płótnie Nr. 00	—	ark.	3	
35		Pasta do metalu	—	pud.	2	
36		Świece stearynowe	—	kg.	1	
37		Gąbka	—	szt.	1	
		Akcesoria telesitmetroskopu.				
38		Poziomnica	72	szt.	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
39		Kłódka z kluczami	—	szt.	2	
40		Bańka na smar 1 litr.	36	"	1	
41		Drabinka składana 4 m.	—	"	1	
42		Przebijak okrągły 3 m.	12	"	1	
43		Brezenz 3 × 2 m.	—	"	2	
44		Słupki wysokości 2 m. grubości 5 cm.	—	"	2	
45		Słupki długości 50 cm. grubości 3 cm.	—	"	8	
46		Linka konopna długości 10 m. .	—	"	1	
47		Stolik kreslarski (specjalny) . .	—	"	1	
48		Statyw (specjalny)	—	"	1	
49		Taboret składany	—	"	2	
50		Lampa elektryczna przenośna ze sznurem długości 10 m. i ochraniaczem (specjalny)	—	"	2	
51		Akumulator 2 volt	—	"	3	

Nr 139. Zestaw uranofonoskopu.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Mirjafon	—	szt.	1	
2		Wskaźnik drogi	—	"	1	
3		Sprzężenie uranofonoskopu . .	—	"	1	
4		Luneta	—	"	1	
		Materiał pomocniczy do urano- fonoskopu.				
5		Gąbka	—	"	1	
6		Żarówka do latarni 2 volt . . .	—	"	1	
7		Pręt stalowy śr. 4 mm. długości 20 mm.	—	"	1	
8		Oliwiarka długości 30 cm. . . .	—	"	1	
9		Skrzynia drewniana na lunety i materiał dodatkowy (specjal- ny)	—	"	1	
10		Latarka elektryczna kieszonko- wa z akumulatorem	—	"	1	
11		Drażki drewniane 162 cm. śr. 6 mm.	—	"	2	
12		Rama (specjalna) do przenosze- nia mirjafonu	—	"	1	
13		Pendzel strychowiec	—	"	1	
14		Poziomnica zwykła 10 cm. . . .	72	"	1	
15		Rurka gumowa śr. 15 mm. 4 cm.	—	"	1	
16		Pasta do metalu	—	pud	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
17		Nakładka na słuchawki	—	szt.	1	
18		Skóra zamszowa 30 × 30 . . .	—	„	1	
19		Klucz płaski jednostronny 18 mm.	—	„	1	
20		Akumulator do latarni elek- trycznej i oświetlenia	—	„	4	

Nr 140. Zestaw uranofonu.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Wskaźnik drogi	—	szt.	1	
2		Sprzężenie uranofonu	—	"	1	
3		Mirjafon	—	"	1	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Nr 141. Zestaw uranoskopu.

Cena zł.

[illegible]

Nr 142. Zestaw sprzętu pomocniczego kompanji reflektorowej przeciwlotniczej.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Lustro zapasowe	—	szt.	1	
2		Induktor	—	„	1	
3		Baterja akumulat. 4 volt . . .	—	„	4	
4		Brzęczyk	—	„	2	
5		Ładownica (specjalna) do łado- wania akumulatorów . . .	—	„	1	
6		Areometr w futerale	—	„	1	
7		Pompa powietrzna do materiału pędnego	—	„	1	
8		Miech ręczny	—	„	1	
9		Topór saperski	—	„	4	
10		Siekierka wagi 0,75 kg. . .	—	„	4	
11		Piła poprzeczna długość 1 m. .	—	„	2	
12		Łom długość 1,20 śr. 20 mm. .	—	„	2	
13		Sikawka ręczna mała ze zbior- nikiem (przenośna)	—	„	2	
14		Wielokrążek 1000 kg. . . .	—	„	2	
15		Lina konopna śr. 1,5 cm. . . .	—	m.	50	
16		Nożyce do blachy	—	szt.	1	
17		Rakietnica	—	„	2	
18		Wiadro blaszane	—	„	4	
19		Beczka żelazna 200 litr. pojem- ności	—	„	12	

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
20		Wanienka blaszana 60 × 40 × × 20 cm.	—	szt.	4	
21		Lejek 40 cm.	—	"	2	
22		Puszka zamknięta hermetycznie 25 litr.	—	"	2	
23		Igła rymarska	—	"	2	
24		Kozły drewniane 110 cm. dłu- gości 84,5 wys.	—	"	4	
25		Kozły drewniane 148 cm. dłu- gości 75 wys.	—	"	4	
26		Drażki poprzeczne 1,62 dług. śr. 6 cm.	—	"	4	
27		Drażki poprzeczne 2,00 dług. śr. 6 cm.	—	"	8	
28		Dzwonki elektryczne	—	"	4	
29		Akumulator przenośny	—	"	16	
30		Lampa doświetlająca do 120 cm.	—	"	2	
31		Lampa doświetlająca do 120 cm.	—	"	2	
32		Lampa doświetlająca do 110 cm.	—	"	2	
33		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
34		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
35		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
36		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
37		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
38		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
39		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
40		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
41		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
42		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
43		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
44		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
45		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
46		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
47		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
48		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
49		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	
50		Lampa doświetlająca do 100 cm.	—	"	2	

Nr 143. Zestaw lamp łukowych reflektorowych (ćwiczebnych).

Cena zł

L. p	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Tablica rozdzielcza marmurowa 80 × 100 cm. z woltomierzem do 120 v., na prąd stały, am- peromierzem do 250 A., na prąd stały, wyłącznikiem głównym, dwudrażkowym na 250 A., zacisków bezpieczni- kowych, opornika żelaznego— dławiki zacisków na kable i kinkiety z oprawką i żarówką	—	szt.	1	
2		Kabel dwużyłowy miedziany 2 × 70 mm ² z końcówkami specjalnymi długości 10 m. .	—	"	4	
3		Kabel dwużyłowy miedziany 2 × 75 mm ² z końcówkami specjalnymi długości 10 m. .	—	"	6	
4		Latarnia reflektora łukowego 60 cm. na podstawie	—	"	1	
5		Lampa łukowa do reflektora 120 cm.	—	"	1	
6		Lampa łukowa do reflektora 110 cm.	—	"	1	
7		Lampa łukowa do reflektora 60 cm.	—	"	4	
8		Lampa łukowa do reflektora 40 cm.	—	"	1	
9		Węgle do lamp łukowych reflek- torowych różnych wymiarów .	—	"	100	
10		Pudło blaszane z okienkami zbiornikowemi do palenia lamp łukowych 100×100×50 cm. na podstawie drewnianej	—	"	1	

Nr 144. Zestaw narzędzi, części zamiennych i materiału zużywalnego do reflektorów acetylenowo-tlenowych.

Cena zł

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Tornister z paskami specjalny .	—	szt.	1	
2		Zapasowy palnik acetylenowo- tlenowy	—	"	1	
3		Zapasowy generator acetyleno- wo - tlenowy	—	"	1	
4		Trzymacz do kamieni żyrkono- wych	—	"	6	
5		Wylot tlenowy do palnika . .	—	"	2	
6		Wylot acetylenowy do palnika .	—	"	2	
7		Siatka do filtru	—	"	4	
8		Zapalniczka	—	"	1	
9		Klucz francuski jednostronny 25 mm.	48	"	1	
10		Łopatka do karbidu specjalna .	—	"	1	
11		Szczypce do rur 20 cm	—	"	1	
12		Wkrętak dwustronny 15 cm. .	—	"	1	
13		Wkrętak zegarmistrzowski 18 cm.	—	"	1	
14		Wkrętak zegarmistrzowski 10 cm.	—	"	1	
15		Szczotka druciana	—	"	1	
16		Szczoteczka specjalna do czy- szczenia palnika	—	"	2	
17		Manometr zapasowy do 200 Amp.	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Manometr zapasowy do 3 Amp.	—	szt.	1	
19		Sprężyna do zaworu redukcyj- nego	—	"	1	
20		Membrana zapasowa	—	"	1	
21		Nasada do zaworu redukcyjnego	—	"	1	
22		Klucz skrzydłaty specjalny do nakrętki butli tlenowej	—	"	1	
23		Pudełko z 12 palnikami ołowia- nemi pierścieniem gumowym do generatora acetylenowego, 6 pierścieniami fibrowymi do zaworów i rur łączących i dwu pierścieniami skórzanymi	—	"	1	
24		Pudełko z kamieniami cyrkonio- wymi	—	"	6	
25		Puszka z 1 kg. karbidu	36	"	4	
26		Pudełeczko z 8 kamieniami do zapalniczeki	—	"	1	
27		Nabój tlenowy	—	"	10	
28		Szmaty	—	gr.	200	
29		Ściereczka zamszowa 30×90 cm.	—	szt.	1	

Nr 145. Zestaw mierników i przyborów elektrotechnicznych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Przełącznik do voltomierza 1-biegunowego 2 obwody . .	—	szt.	1	
2		Przełącznik do voltomierza 1-biegunowego 4 obwody . .	—	"	2	
3		Przełącznik do voltomierza 2-biegunowego na 2 obwody	—	"	1	
4		Przełącznik do voltomierza 2-biegunowego na 4 obwody .	—	"	2	
5		Ładownica pojedyncza 220 i 110 v.	—	"	1	
6		Licznik amperogodzin do 350 v. 5 Amp. prąd stały	—	"	1	
7		Licznik amperogodzin do 350 v. na 5 Amp. prąd zmienny . .	—	"	1	
8		Licznik watogodzin 220 v., 5 Amp. prąd stały	—	"	1	
9		Licznik watogodzin 220 v., 5 Amp. prąd zmienny, 50 okres/Sek.	—	"	1	
10		Fazomierz prądu jednofazowego 220 v, śr. = 220 m.	—	"	1	
11		Fazomierz prądu trójfazowego 220 v. śr. = 200 m.	—	"	1	
12		Watomierz tablicowy p=220 m. prąd trójfazowy dla dowolne- go obciążenia faz, 110 v, 5 Amp.	—	"	1	
13		Częstomierz tablicowy 220 m. od 45 — 55 okresów/sek, na 220 v.	—	"	1	

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł.
14		Amperomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 2 Amp.	—	szt.	8	
15		Amperomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 2,5 Amp.	—	"	4	
16		Amperomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 5 Amp.	—	"	4	
17		Amperomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 10 Amp.	—	"	4	
18		Amperomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 30 Amp.	—	"	2	
19		Amperomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 50 Amp.	—	"	2	
20		Amperomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 300 Amp.	—	"	2	
21		Woltomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 250 V.	—	"	10	
22		Woltomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 125 V.	—	"	4	
23		Woltomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 25 V.	—	"	5	
24		Woltomierz elektromagnetycz- ny prąd stały i zmienny do 700 V.	—	"	1	
25		Wolto-Amperomierz do 150 V, 1,5 Amp. do próby lamp	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
26		Wolto-Amperomierz do 250 V. 1 Amp. do próby lamp . . .	—	szt.	1	
27		Miernik mocy lampy	—	"	1	
28		Amperomierz precyzyjny z bocznikami do 600 Amp. w skrzynce drewnianej prze- nośnej	—	"	1	
29		Woltomierz precyzyjny na 1, 5, 10, 50, 100, 200, 300 V, w skrzyń- ce drewnianej przenośnej . .	—	"	1	
30		Próbnik ogniw	—	"	1	
31		Induktor	—	"	3	
32		Galwanoskop z induktorem, ba- terja z włączaniem na prąd 220 volt	—	"	1	
33		Miernik izolacji od 20000 ohm do 2000000 ohm	—	"	1	
34		Galwanoskop	—	"	1	
35		Busola górnicza	—	"	2	
36		Wskaźnik kierunku prądu . . .	—	"	2	
37		Ohmomierz	—	"	2	
38		Mostek „Whitsona“ do mierze- nia oporu izolacji i odnajdy- wania uziemień	—	"	1	
39		Mostek „Whitsona“ zwykły . .	—	"	1	
40		Transformator mierniczy 110/120 v. napięciowy trójfazowy . .	—	"	1	
41		Transformator 110/1500 v., na- pięciowy, jednofazowy . . .	—	"	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
42		Transformator 1,5 KWA 220/110 v. 50 okr/sek., chłó- dzony powietrzem	—	szt.	1	
43		Wyłącznik kablowy 1-bieguno- wy, na prąd 25 amp.	—	"	2	
44		Wyłącznik kablowy 1-bieguno- wy na prąd 100 amp.	—	"	4	
45		Wyłącznik kablowy 2-bieguno- wy na prąd 25 amp.	—	"	4	
46		Wyłącznik kablowy 2-bieguno- wy na prąd 100 amp.	—	"	6	
47		Wyłącznik kablowy 2-bieguno- wy na prąd 250 amp.	—	"	4	
48		Wyłącznik kablowy 3-bieguno- wy na prąd 25 amp.	—	"	4	
49		Przełącznik kablowy 1-bieguno- wy na prąd 40 amp.	—	"	4	
50		Przełącznik kablowy 2-bieguno- wy na prąd 40 amp.	—	"	6	
51		Przełącznik kablowy 3-bieguno- wy na prąd 400 amp.	—	"	3	
52		Wyłącznik automatyczny na max. 5 amp. 1-biegunowy . .	—	"	1	
53		Wyłącznik automatyczny na max. 40 amp. 1-biegunowy . .	—	"	1	
54		Wyłącznik autmatyczny na max. 5 amp. 1-biegunowy . .	—	"	2	
55		Opornik wodny do obciążania maszyn	—	"	2	
56		Opornik żelazny z regulacją oporem	—	"	15	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
57		Opornik żarówkowy na 5 żaró- wek	—	szt.	8	
58		Opornik żarówkowy na 2 ża- rówki	—	"	4	
59		Podstawa drewniana z opraw- ką do żarówek po 1 żarówce	—	"	12	
60		Bateria akumulatorów na 24 amp/godz., 4-voltowe — w skrzynce drewnianej	—	"	4	
61		Ogniwo Grena 1/2 litra	—	"	2	
62		Ogniwo Grena 1 litr	—	"	1	
63		Tablica rozdzielcza w elektrow- ni szkoły z kompletnem urzą- dzeniem	—	"	1	
64		Podstawa pod przyrządy pomia- rowe wiszące	—	"	7	
65		Podstawa pod przyrządy pomia- rowe stojące	—	"	2	
66		Bolec bezpiecznikowy na 20 Amp.	—	"	60	
67		Bolec bezpiecznikowy na 50 Amp.	—	"	20	
68		Bolec bezpiecznikowy na 200 Amp.	—	"	10	
69		Bolec bezpiecznikowy na 300 Amp.	—	"	10	

Nr 146. Zestaw elektrowni systemu „V”.

Cena zł.....

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Agregat elektryczny 4,75 KW.	—	szt.	1	
		Akcesoria agregatu.				
2		Skrzynia na akcesoria	—	szt.	1	
3		Kabel miedziany 10 mm. . . .	—	m.	10	
4		Lejek z sitkiem na benzynę . .	—	szt.	1	
5		Lejek z sitkiem na oliwę . . .	—	”	1	
6		Oliwiarka	—	”	1	
7		Benzyniarka	—	”	1	
8		Wiaderko z dziubkiem	—	”	1	
9		Pompa do benzyny	—	”	1	
10		Bańka na oliwę 5 kg.	—	”	1	
11		Bańka na benzynę 12 kg. . . .	—	”	1	
12		Korba rozruchowa	—	”	1	
13		Latarka ze świecą	—	”	1	
14		Latarka elektryczna kieszonko- wa z akumulatorem 2 volt . .	—	”	2	
15		Lampa elektryczna z ochronia- czem z sznurem 6 m. i wtycz- ką	—	”	1	
16		Linijka z podziałką do mierze- nia poziomu benzyny	—	”	1	
		Narzędzia agregatu.				
17		Torba narzędziowa	60	”	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Młotek ręczny 0,5 kg.	36	szt.	1	
19		Wkrętak 2 mm.	—	"	1	
20		Wkrętak 8 mm.	—	"	1	
21		Klucz dwustronny do świec 1/2" × 5/8"	—	"	1	
22		Klucz francuski mały długości 20 cm. 2"	48	"	1	
23		Klucz nasadowy jednostronny 3/8"	—	"	1	
24		Klucz jednostronny 7/16"	—	"	1	
25		Klucz dwustronny 1/2" i 7/16" .	—	"	1	
26		Klucz dwustronny mały 1/4 i 3/8"	—	"	1	
27		Klucz fajkowy 1/4 i 3/8"	—	"	1	
28		Szczypce uniwersalne długości 15 cm.	36	"	1	
29		Przebijak	12	"	1	
30		Haczyk do wyciągania zaworów	—	"	1	
31		Klucz do magneta 3/16 i 1/16" .	—	"	1	
32		Blaszka regulująca styki przery- wacza 0,4 mm.	—	"	1	
33		Młotek 2,5 kg.	36	"	1	
34		Imadło równoległe waga 6 kg. rozwartość 20 cm. długość szczęk 20 cm.	—	"	1	
35		Lampa benzynowa	—	"	1	
36		Lutownica zwykła kątowna, waga miedzi 0,3 kg.	36	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
37		Pilnik zdzierak płaski długość 50 cm.	12	szt.	1	
38		Pilnik gładzik płaski długość 40 cm.	12	"	1	
39		Pilnik półokrągły długości 40 cm.	12	"	1	
40		Pilnik gładzik okrągły długości 40 cm.	12	"	1	
41		Klucz francuski duży 5" długości 40 cm.	48	"	1	
42		Wkrętak 20 mm. długości 36 cm.	—	"	1	
43		Kopystka do kolektora	—	"	1	
		Części zapasowe agregatu.				
44		Skrzynia	—	"	1	
45		Półpanewka wału karbowego	—	"	8	
46		Pierścień tłokowy	—	"	4	
47		Bolec tłokowy	—	"	2	
48		Zatyczka	—	"	6	
49		Panewka	—	"	4	
50		Kurek sprężania	—	"	2	
51		Popychacz do zaworów	—	"	2	
52		Tłok	—	"	2	
53		Śruba z nakrętką	—	"	4	
54		Pas do wentylatora	—	"	1	
55		Łącznik gumowy 35 mm. śred- nicy	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
56		Ściągacz specjalny do łączenia	—	szt.	8	
57		Świeca do silnika	—	"	4	
58		Szkoło do kroplomierza	—	"	1	
59		Sprzęgło do magneta	—	"	1	
60		Szczoteczka węglowa do ma- gneta	—	"	8	
61		Sprężynka do przerywacza magneta	—	"	1	
62		Pierścień do przerywacza z gar- bami	—	"	1	
63		Rurka miedziana długości 0,4 m. przekrój 7 mm. z dwoma kra- nikami	—	"	1	
64		Styk przerywacza magneta (pla- tynki)	—	"	2	
65		Śruby różne z podkładkami . .	—	"	20	
		Materiał zapasowy i zużywalny agregatu.				
66		Skrzynka specjalna	—	szt.	1	
67		Azbest 20 × 20 cm. i 1,5 mm. grubości	—	ark.	1	
68		Papier cierny Nr. 1, 0, 00 . .	—	"	6	
69		Taśma izolacyjna	—	kg	0,2	
70		Szczotka węglowa specjalna .	—	szt.	4	
71		Żarówka węglowa 16 świec. 120 volt	—	"	2	
72		Minja	—	kg	0,1	
73		Pokost	—	"	0,25	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
74		Cyna 50%	—	kg	0,25	
75		Klingeryt grubości 1 mm 40×40 cm.	—	ark.	2	
76		Kwas solny	—	kg	0,2	
77		Salmiak	—	„	0,1	
78		Kabel specjalny do świec	—	m	4	
79		Mika	—	kg	0,1	
80		Pasta lutownicza	—	„	0,1	
42		Węgiel 20 mm długości				
43		Kopirka do kłopotu				
44		Skrynia				
45		Węgiel 20 mm długości				
46		Węgiel 20 mm długości				
47		Węgiel 20 mm długości				
48		Węgiel 20 mm długości				
49		Węgiel 20 mm długości				
50		Węgiel 20 mm długości				
51		Węgiel 20 mm długości				
52		Węgiel 20 mm długości				
53		Węgiel 20 mm długości				
54		Węgiel 20 mm długości				
55		Węgiel 20 mm długości				
56		Węgiel 20 mm długości				
57		Węgiel 20 mm długości				
58		Węgiel 20 mm długości				
59		Węgiel 20 mm długości				
60		Węgiel 20 mm długości				
61		Węgiel 20 mm długości				
62		Węgiel 20 mm długości				
63		Węgiel 20 mm długości				
64		Węgiel 20 mm długości				
65		Węgiel 20 mm długości				
66		Węgiel 20 mm długości				
67		Węgiel 20 mm długości				
68		Węgiel 20 mm długości				
69		Węgiel 20 mm długości				
70		Węgiel 20 mm długości				
71		Węgiel 20 mm długości				
72		Węgiel 20 mm długości				
73		Węgiel 20 mm długości				

Nr 147. Zestaw narzędzi do budowy instalacji zewnętrznej.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Skrzynka	—	szt.	2	
2		Słupolazy	—	par	4	
3		Pas bezpieczeństwa	—	szt.	4	
4		Żabka duża	—	"	4	
5		Żabka mała	—	"	4	
6		Wielokrażek	—	"	2	
7		Linka do wielokrażków długo- ści 20 mtr. śr. 9 mm.	—	"	2	
8		Świder kręty ciesielski śr. 13 mm.	48	"	2	
9		Świder ślimakowy ciesielski śr. 24 mm.	48	"	2	
10		Świder ślimakowy ciesielski śr. 27 mm.	48	"	2	
11		Toporek 1,5 kg.	72	"	4	
12		Klucz do wkręcania izolatorów	—	"	4	
13		Siłomierz	—	"	1	
14		Szczypce uniwersalne 15 cm. długości	36	"	8	
15		Szczypce płaskie 15 cm. długo- ści	36	"	4	
16		Pilnik gładzik trójkątny dług. 15 cm.	12	"	4	
17		Dłuto ciesielskie ostrze 30 mm.	24	"	2	
18		Młotek drewniany	—	"	2	

Nr 148. Zestaw narzędzi do budowy instalacji wewnętrznej.

Cena zł.....

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Torba skórzana specjalna	—	szt.	2	
2		Młotek podręczny 0,5 kg.	36	"	1	
3		Młotek podręczny 1,5 kg.	36	"	1	
4		Szczypce uniwersalne dł. 15 cm.	36	"	2	
5		Szczypce płaskie długości 15 cm.	36	"	1	
6		Nóż monterski	—	"	3	
7		Świder ślimakowy ciesielski śr. 1,5 mm.	48	"	1	
8		Świder ślimakowy ciesielski śr. 3 mm.	48	"	1	
9		Skrętał mały 15 cm. dług., ostrze 2 mm.	48	"	2	
10		Skrętał duży 25 cm. długości 5 mm., ostrze	48	"	1	
11		Miarka składana stalowa 1 mtr.	60	"	3	
12		Pion ze sznurem	120	"	1	
13		Kątownik żelazny 20 × 20 cm.	—	"	1	
14		Zacieraczka murarska	—	"	1	
15		Przebijak uniwersalny do muru	12	"	1	
16		Latarka ręczna z akumulatorem 2 volt	—	"	1	

Nr 149. Zestaw materiałów zużywalnych do budowy instalacji wewnętrznej i zewnętrznej.

Cena zł.

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Żarówka węglowa 16/220 volt .	—	szt.	15	
2		Żarówka węglowa 25/220 volt .	—	"	15	
3		Żarówka metalowa 16/120 volt .	—	"	20	
4		Żarówka metalowa 25/120 volt.	—	"	20	
5		Żarówka metalowa 25/220 volt .	—	"	20	
6		Oprawka zwykła bez kurka . .	—	"	60	
7		Oprawka kulminacyjna	—	"	40	
8		Oprawka półhermetyczna . . .	—	"	5	
9		Oprawka hermetyczna	—	"	5	
10		Szpon mosiężny	—	"	40	
11		Daszek	—	"	40	
12		Armatura hermetyczna z dasz- kiem	—	"	5	
13		Ramionko żelazne z podkładka- mi	—	"	5	
14		Trzpienek (nypel) z kółkiem .	—	"	40	
15		Baldaszek mosiężny	—	"	20	
16		Zwieszak kompletny	—	"	10	
17		Bezpiecznik napowietrzny 6 Amp.	—	"	10	
18		Gniazdo do bezpieczników 2 bieg. 6 Amp.	—	"	6	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
19		Gniazdo bezpieczn. jednobiegu- nowe 4 Amp.	—	szt.	2	
20		Gniazdo bezpieczn. 3 biegun. 6 Amp.	—	"	2	
21		Korek normalny 4 — 6 Amp. .	—	"	10	
22		Śruba stykowa 4 — 6 Amp. .	—	"	10	
23		Wyłącznik pokretny 250 volt, 6 Amp.	—	"	10	
24		Wyłącznik grupowy 250 volt, 6 Amp.	—	"	4	
25		Wyłącznik hermetyczny 250 volt, 6 Amp.	—	"	2	
26		Przewodnik miedziany izolowa- ny 1,5 P. G. T.	—	mtr.	400	
27		Przewodnik miedziany izolowa- ny 2,5 P. G. T.	—	"	100	
28		Przewodnik miedziany izolowa- ny 1 P. G. T.	—	"	200	
29		Przewodnik miedziany izolowa- ny 4 P. G. T.	—	"	100	
30		Przewodnik miedziany izolowa- ny 6 P. G. T.	—	"	50	
31		Przewodnik miedziany izolowa- ny 10 P. G. T.	—	"	50	
32		Przewodnik miedziany izolowa- ny 25 P. G. T.	—	"	50	
33		Sznur S. G. 2 × 0,75 mm. . .	—	"	50	
34		Rurka bergmanowska w pance- rzu żelaznoołowianym 11 mm. śr.	—	"	60	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
35		Skobelek do rurki	—	mtr.	40	
36		Kołek stalowy 35 mm, długości	—	szt.	40	
37		Śrubka 10 mm, do kołków sta- lowych	—	„	40	
38		Tulejka	—	„	10	
39		Fajka z mufką	—	„	6	
40		Pudełko rozgałęźne Bergmana z pokrywkami	—	„	4	
41		Gałka (rolka)	—	„	200	
42		Gałka okapowa	—	„	40	
43		Gałka peszla	—	„	200	
44		Śruby do gałek różne	—	„	1000	
45		Zaciski	—	„	200	
46		Gniazodka rozgałęźne różne . .	—	„	30	
4		Izolatory Nr. 3 i 4	—	„	40	
48		Trzony do izolatorów (haki) Nr. 3 i 4	—	„	40	
49		Przewodnik miedziany goły 16.	—	mtr.	200	
50		Przewodnik miedziany goły 10.	—	„	200	
51		Drut wiązałkowy miedziany .	—	kg.	15	
52		Drut żelazny śr. 4 i 2 mm. . .	—	mtr.	500	
53		Linka miedziana 35	—	„	50	
54		Łącznik specjalny do linek me- talowych	—	szt.	16	
55		Gniazdo wtyczkowe 6 Amp. 250 volt	—	„	5	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
56		Wtyczka ze sznurem	—	szt.	5	
57		Izolacja czarna	—	kg.	1	
58		Gips	—	"	5	
59		Pasta lutownicza	—	"	2	
60		Pakuły	—	"	4	
61		Minja z pokostem lub olej lnia- ny	—	"	6	
62		Łom druciany	—	"	20	
63		Skrzynia specjalna	—	szt.	2	
64		Słup sosnowy 12 mtr. 24 cm. śr.	—	"	10	

Nr 150. Zestaw narzędzi pomocniczych do stawiania słupów i instalacji zewnętrznej.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Żerdź z ramiączkiem długości 4 mtr.	—	par.	1	
2		Bosak saperski typ przepisowy	24	szt.	1	
3		Żerdź z widłami dwuwąsowymi dłu- g. 4 mtr.	—	"	1	
4		Siekiera leśna	72	"	2	
5		Łopata saperska typ przepisowy	60	"	6	
6		Oskard typ przepisowy . . .	96	"	2	
7		Ubijak saperski typ przepisowy	—	"	1	
8		Lutownica z ogrzewaczem ben- zynowym długości 40 cm. .	—	"	1	
9		Łyżka lejnicza pojemności 0,5 litr	—	"	1	
10		Piła poprzeczna	60	"	2	
11		Piła płatnica długości 50 cm. .	60	"	1	
12		Kociołek żelazny do smoły po- jemności 5 litrów	—	"	1	
13		Pendzel ławkowiec	—	"	1	
14		Taśma stalowa miernicza dłu- gości 20 m.	120	"	1	
15		Szpilka do taśmy mierniczej .	—	"	10	
16		Tyczka składana do instalacji polowej razem z prososzkami	—	"	3	

Nr 151. Zestaw narzędzi dodatkowych do budowy linii specjalnych.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Szczypce uniwersalne izolowa- ne 20 cm.	—	szt.	4	
2		Buty gumowe	—	par.	8	
3		Rękawice gumowe	—	"	8	
4		Dobnia saperska	24	szt.	4	
5		Toporek saperski	72	"	6	
6		Nożyce izolowane do cięcia drułu kolczastego	—	"	4	
7		Drażek do wyłączników (30000 volt)	—	"	2	
8		Szczypce do bezpieczn. (30000 volt)	—	"	2	
9		Pancerz specjalny z siatki mie- dzianej	—	"	1	
10		Skrzynia specjalna	—	"	1	
11		Kocioł z blachy żelaznej z po- krywą hermetyczną i zawo- rem, wymiaru 150 × 60 × 50 cm. grubości 0,4 cm.	—	"	1	

Nr 152. Zestaw materiałów zapasowych do budowy linii specjalnych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Izolator Nr. 4	—	szt.	20	
2		Trzon Nr. 4/hali do izolat. . .	—	"	20	
3		Izolator wysokiego napięcia do 3000 v.	—	"	50	
4		Trzon do izolatorów wysokiego napięcia	—	"	50	
5		Przewodnik żelazny goły 20 . .	—	mtr.	1500	
6		Kabel do ziemi miedziany bez panc. do 1500 volt	—	"	200	
7		Mufa kablowa rozgałęziowa . .	—	"	3	
8		Mufa kablowa końcowa	—	"	10	
9		Masa kablowa	—	kg.	15	
10		Drut kolczasty	—	"	1500	
11		Skobelka do drutu kolczastego	—	"	100	
12		Drut żelazny 2	—	"	20	
13		Kołek drewniany impregnowany dług. 130 cm. średnicy 6 cm.	—	szt.	75	
14		Linka żelazna	—	mtr.	300	
15		Rurka bergmanowska 16 mm. śr.	—	"	30	
16		Skobelka do rurki bergmanow- skiej 16 mm. śr.	—	szt.	20	
17		Kołek stalowy 35 mm. długości	—	"	20	
18		Śrubka do nich	—	"	20	

Nr 153. Zestaw stacji wysokiego napięcia typ „A”.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Stacja wysokiego napięcia . .	—	szt.	1	
		Akcesoria do stacji wysokiego napięcia.				
2		Lampa elektryczna z ochrania- czem, sznurem 6 mtr. i wtycz- ką	—	szt.	1	
3		Latarka elektryczna ręczna z z akumulatorami 2 voltowemi	—	„	2	
4		Latarka do świec	—	„	2	
5		Bańka 10 litr	36	„	2	
6		Bańka 20-litrowa	36	„	2	
7		Bańka 2-litrowa z lejkiem . .	36	„	1	
8		Lejek z sitkiem	—	„	1	
9		Lejek do wody 5-litrowy . . .	—	„	1	
10		Wiadro brezentowe z dziobkiem	—	„	2	
11		Oliwiarka	36	„	2	
12		Pompka do benzyny	—	„	1	
13		Korba rozruchowa	—	„	1	
14		Rura wydechowa	—	„	1	
15		Pendzel szajbowiec i trzonkowy polski	—	„	2	
16		Oskard saperski typ przepisowy	96	„	1	
17		Łopata typ przepisowy	60	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Linijka z podziałką do mierze- nia poziomu benzyny	—	szt.	1	
19		Induktor	—	„	1	
20		Transformatorek mierniczy 1200/110 volt	—	„	4	
21		Skrzynka specjalna	—	„	1	
22		Kłódka z kluczami	—	„	4	
		Narzędzia stacji wysokiego na- pięcia.				
23		Klucz dwustronny $3/4 \times 7/8''$.	—	„	1	
24		Klucz dwustronny $1/2 \times 5/8''$.	—	„	1	
25		Klucz dwustronny 25×20 mm.	—	„	1	
26		Klucz dwustronny 20×18 mm.	—	„	1	
27		Klucz dwustronny 16×14 mm.	—	„	1	
28		Klucz dwustronny 11×8 mm.	—	„	1	
29		Klucz do magneta specjalny .	—	„	2	
30		Klucz nasadowy dwustronny 15×11 mm.	—	„	1	
31		Klucz nasadowy jednostronny 21 mm.	—	„	1	
32		Klucz pazurkowy $d = 75$ mm. .	—	„	1	
33		Klucz fajkowy 14 mm. . . .	—	„	1	
34		Klucz francuski jednostronny 40 cm.	48	„	1	
35		Klucz francuski jednostronny 30 cm.	48	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł.
36		Klucz francuski jednostronny 20 cm.	48	szt.	1	
37		Klucz do obsadek szczotkowy .	—	"	1	
38		Przebijak ślusarski okrągły śr. 3 mm.	12	"	1	
39		Przecinak płaski szerokość ostrza 15 mm.	36	"	1	
40		Przecinak płaski szerokość ostrza 8 mm.	36	"	1	
41		Przecinak krzyżowy 4 mm. . .	36	"	1	
42		Przecinak krzyżowy 10 mm. .	36	"	1	
43		Pilnik płaskobieżny B. dług. 25 cm.	12	"	1	
44		Pilnik półokrągły 1/2" S. dług. 25 cm.	12	"	1	
45		Pilnik kwadratowy 1/2" S. dług. 25 cm.	12	"	1	
46		Pilnik zdzierak płaski 25 cm. .	12	"	1	
47		Pilnik do styków	12	"	1	
48		Szczotka druciana duża i mała	—	"	2	
49		Skrobak trójkątny 15 cm. długi	—	"	1	
50		Skrobak specjalny 12 mtr. dłu- gości	—	"	1	
51		Oprawka do piłek do metalu na- stawna	60	"	1	
52		Piłka do metalu	2	"	12	
53		Imadło ręczne z prostemi szczę- kami długości 25 cm.	36	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
54		Gwintownica prosta z komple- tem gwintowników i narzy- nek średn. gwintow. od 1/8— 1/2"	60	kompl.	1	
55		Nóż monterski	—	szt.	1	
56		Korba do świdrów zwykła z ob- sacą krzyżową	—	"	1	
57		Pompka metalowa do przemy- wania łożysk	—	"	1	
58		Lewarka do podnoszenia sprę- żyn zaworowych	—	"	2	
59		Miech ręczny dług.	—	"	1	
60		Wiertarka ręczna długość 30 cm.	—	"	1	
61		Wiertła piórkowe od 0,3 do 20 mm.	—	"	8	
62		Przymiar do drutu od 0,5 do 10 mm.	—	"	1	
63		Wkrętak długość 30 cm., ostrze 15 mm.	—	"	1	
64		Wkrętak dwustronny dług. 20 cm. ostrze 2 i 4 mm.	—	"	2	
65		Wkrętak stały dług. 20 cm. ostrze 8 mm.	—	"	1	
66		Lampa lutownicza pojemności 1 litr	36	"	1	
67		Lutownica zwykła kątowna . . .	36	"	1	
68		Młotek podręczny stalowy 1 kg.	36	"	1	
69		Młotek stalowy podręczny 0,5 kg.	36	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
70		Młotek miedziany 0,5 kg. . . .	—	szt.	1	
71		Szczypce uniwersalne dług. 15 cm.	36	"	1	
72		Szczypce uniwersalne izolowane dług. 20 cm.	—	"	1	
73		Szczypce płaskie 15 cm. długie	36	"	1	
74		Szczypce do rur nastawne dług. 20 cm.	—	"	1	
75		Szczypce do rur nastawne dług. 30 cm.	—	"	1	
76		Szczypce do rur z 2-ma otwo- rami 15 cm. dług.	—	"	1	
77		Szczypce okrągłe 15 cm. długie	—	"	1	
78		Igła do przepychania dyszy . .	—	"	2	
79		Miara składana stalowa 1 mtr.	60	"	1	
80		Poziomnica zwykła drewniana dług. 30 cm.	72	"	1	
81		Areometr do benzyny	—	"	1	
82		Areometr do oliwy	—	"	1	
83		Skrzynie specjalne	—	"	2	
		Części zapasowe stacji wysokie- go napięcia.				
84		Łożysko do generatora duże .	—	"	1	
85		Łożysko do wzбудnicy małe .	—	"	1	
86		Panewka do wału korbowego .	—	"	7	
87		Zawor	—	"	4	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
88		Rurka miedziana śr. 7 mm. z dwoma kranikami dług. 0,5 mtr.	szt.	—	1	
89		Szko do kroplo mierza specjalne	"	—	1	
90		Towotnica do wału rozdzielcze- go przerywacza specjalna .	"	—	2	
91		Towotnica do sworznia resoro- wego specjalna	"	—	4	
92		Towotnica specjałna do rolki na- prężacza pasa	"	—	2	
93		Popychacz do zaworów . . .	"	—	4	
94		Sprężyna do zaworów	"	—	4	
95		Sprężyna do regulatora	"	—	2	
96		Kranik kontrolny	"	—	2	
97		Śruba do styków przerywacza .	"	—	4	
98		Śruba z nakrętką do korbowod.	"	—	4	
99		Tłoki	"	—	2	
100		Pierścień tłoka	"	—	6	
101		Sworzeń tłoka	"	—	1	
102		Pas do wentylatora	"	—	1	
103		Pas do wzbudnicy	"	—	1	
104		Sprężyna do naprężacza pasa .	"	—	1	
105		Szczotkotrzymacz do generato- ra	"	—	1	
106		Szczotkotrzymacz do wzbudnicy	"	—	1	
107		Sprężyna do szczotkotrzymaczy gener.	"	—	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
108		Sprężyna do wyłączników i przełączników	—	szt.	6	
109		Śruby do styków $1/4 \times 20$ mm.	—	„	4	
110		Śruba dwustronna specjalna $1/4 \times 70$ mm.	—	„	2	
111		Pływak do gazownika	—	„	1	
112		Igła do pływaka	—	„	2	
113		Dysza do benzyny	—	„	2	
114		Dysza do powietrza	—	„	1	
115		Łącznik gumowy specjalny z zacisk.	—	„	2	
116		Rolka metalowa specjalna	—	„	8	
117		Świeca do silnika	—	„	4	
118		Mostek magneta typ Z. F. 4.	—	„	1	
119		Styk przerywacz magneta (pla- tynki)	—	„	4	
120		Sprężynka przerywacza ma- gneta	—	„	4	
121		Pierścień przerywacza z garba- mi	—	„	1	
122		Węgielek do magneta	—	„	2	
123		Końcówka specjalna do kabli	—	„	12	
124		Izolator specjalny do transfor- mat.	—	„	8	
125		Trzon spec. ze śrubami do izo- lacji	—	„	8	
126		Gniazdo bezpiecznikowe 6 Amp.	—	„	1	

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
127		Wtyczka specjalna do prze- łącznika	—	szt.	1	
128		Szczotka specjalna węglowa do wzbudnicy	—	"	8	
129		Szczotka specjalna metalowa do generatora	—	"	8	
130		Ośłona specjalna azbestowa do przerywacza	—	"	4	
131		Śruby różne z podkładkami . . .	—	"	30	
132		Skrzynia specjalna	—	"	1	
		Materiał zużywalny stacji wy- sokiego napięcia.				
133		Żarówka metalowa 25 świec (250 Volt)	—	"	8	
134		Żarówka metalowa 5 świec (110 Volt)	—	"	10	
135		Żarówka węglowa 16 świec (250 Volt)	—	"	4	
136		Oprawka specjalna z ochroną .	—	"	8	
137		Bezpiecznik 10 Amp.	—	"	10	
138		Bezpiecznik 20 Amp.	—	"	20	
139		Bezpiecznik 60 Amp.	—	"	20	
140		Bezpiecznik 30 Amp.	—	"	30	
141		Korek bezpieczeństwa 4 Amp.	—	"	4	
142		Taśma izolacyjna	—	kg.	0,5	
143		Pakunek specjalny pod rurę wydechową	—	szt.	4	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
144		Pakunek do rury ssącej . . .	—	szt.	2	
145		Pakunek specjalny do świec .	—	"	4	
146		Pakunek do cylindra	—	"	4	
147		Pakunek pod zbiornik benzyny	—	"	2	
148		Kabel specjalny do świec . .	—	m.	4	
149		Mika do przerywacza	—	kg.	1	
150		Azbest 1,5 mm. grubości . . .	—	"	2	
151		Klingeryt 1 mm grubości . . .	—	"	3	
152		Klingeryt 0,5 mm grubości . .	—	"	1,5	
153		Cyna 50%	—	"	1	
154		Pasta lutownicza	—	"	0,5	
155		Salmiak	—	"	0,5	
156		Kwas solny	—	"	0,5	
157		Minja	—	"	0,5	
158		Pokost	—	"	0,5	
159		Parafina	—	"	1	
160		Papier cierny Nr. 1, 0, 00 . .	—	ark.	6	
161		Lakier izolacyjny	—	kg.	1	
162		Trok do szycia pasów	—	"	1	
163		Żelazo różne	—	"	10	
164		Stal różna	—	"	5	
165		Skrzynia specjalna	—	szt.	1	

Nr 154. Zestaw silników spalinowych ćwiczebnych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Silnik benzynowy 4 cyl. 4 takt. firmy „Adler”	120	szt.	1	
2		Rama żelazna do silnika „Ad- lera”	—	„	1	
3		Hamulec Pronye'go	—	„	1	
4		Tachometr (obrotomierz)	—	—	1	
5		Silnik benzynowy 1-cyl. 2 takt. o mocy 0,5 do 3 KM.	—	—	1	
6		Silnik naftowy lub ropowy 2 takt. o mocy od 20 do 30 KM.	—	—	1	
7		Silnik 1-cyl. naftowy stojący „Diesel” od 20 do 40 KM.	—	—	1	
8		Silnik 3-cyl. benzynowy 4 takt. firmy Simmering 12 KM. na podstawce żelaznej	—	—	1	
9		Indykator	—	—	1	

Nr 155. Zestaw agregatów elektrycznych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Pość	Cena jednostkowa w zł
1		Agregat elektryczny na prąd stały 20 Kw. 120 V (silnik benzynowy, 4 cyl., prądnica bocznikowa, tablica rozdzielcza)	—	szt.	1	
2		Agregat elektryczny prądu stałego, 6 Kw. 60 V (silnik benzynowy, prądnica bocznikowa z magnesami zwrotnymi, tablica rozdzielcza)	—	„	1	
3		Agregat elektryczny 4 Kw, prądu stałego, 115 V, przenośny (silnik 1 cyl. benzynowy, prądnica bocznikowa, tablica rozdzielcza)	—	„	1	
4		Agregat elektryczny prądu stałego 1 Kw, 65 V, przenośny do ładowania akumulatorów (silnik benzynowy, prądnica, tablica rozdzielcza z ładownicą)	—	„	1	
		Parafina			1	
		Papier czeray Nr. 1. 0. 30		ark.	6	
		Lakier izolacyjny		kg.	1	
		Trek do mycia naczyń			1	
		Żelazo szare			10	
		Stal różna			5	
		Sierazyna specjalna		szt.	1	

Nr 156. Zestaw silników elektrycznych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Silnik elektryczny dwubiegowy 110 V na 2,5 Amp.	—	szt.	2	
2		Silnik prądu stałego 4-bieguno- wy bocznikowy, z biegunami zwrotnymi 220 V. na 10 Amp.	—	"	2	
3		Silnik prądu stałego mocy 3 KM, 110 V	—	"	4	
4		Silnik prądu stałego, mocy 3 KM. 220 V	—	"	4	
5		Silnik prądu zmiennego, 3-fa- zowy z twornikiem krótko- zwartym, z opornikiem roz- ruchowym, 3 KM, w trójkąt.	—	"	3	
6		Silnik prądu zmiennego, 3-fa- zowy, pierścieniowy, z opor- nikiem rozruchowym, 50 o- kresowym, 220 V. 3 KM. . .	—	"	3	
7		Silnik prądu zmiennego 3-fazo- wy, synchroniczny	—	"	1	
8		Prądnica prądu zmiennego, trój- fazowa 4 KM. 30-okresowa, 220 V.	—	"	2	
9		Przetwornica o jednym tworni- ku 10 KM. 3-fazowa, 220 V. 50 okresów sek.	—	"	1	
10		Przetwornica dwutwornikowa na 220 V., moc 12 KM. . . .	—	"	1	
11		Prądnica prądu stałego, 220 V, 12 KM.	—	"	1	

Nr 157. Zestaw narzędzi i mierników elektrotechnicznych (zestaw mały).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Miernik izolacyjny ze wskaź- nikiem zwarcia z ziemią	—	szt.	1	
2		Induktor	—	"	1	
3		Tachometr do 3000 obrotów . .	—	"	1	
4		Miech ręczny długości 60 cm. średn. 10 cm.	—	"	1	
5		Pompka do przemywania łożysk	—	"	1	
6		Mikrometr (kły płaskie) od 40 n.m.	—	"	1	
7		Przymiar przesuwkowy długo- ści 100 mm.	—	"	1	
8		Poziomnica z podziałką długości 25 cm.	—	"	1	
9		Wkrętak zegarmistrzowski dłu- gości 100 mm.	—	"	1	
10		Klucz do obsadek szczotko- wych mały zwykły	—	"	2	
11		Klucze do śrub stykowych, ma- ły zwykły i duży	—	"	3	
12		Lutownica z ogrzewaczem ben- zynowym kątowna	—	"	1	
13		Lampa lutownicza benzynowa 0,50 litr. pojemności	36	"	1	
14		Miarka metryczna stalowa skła- dana 1 m.	60	"	1	
15		Nożyce zwykłe dług. 20 cm. .	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
16		Nóż kablowy	—	szt.	1	
17		Nóż monterski	—	"	1	
18		Nóż składany	48	"	1	
19		Obciskacz końcówek	—	"	1	
20		Obcinacz do rurek izolacji	—	"	1	
21		Pilnik do styków	—	"	1	
22		Szczypce płaskie równoległe długości 15 cm.	36	"	1	
23		Szczypce płaskie ukośne dłu- gość 20 cm.	36	"	1	
24		Szczypce do karbowania dłu- gość 20 cm.	—	"	1	
25		Szczypce do cięcia drutu skoś- ne długość 20 cm.	—	"	1	
26		Szczypce do bezpieczników (6.000 Volt) długości 50 cm.	—	"	1	
27		Woltomierz 230 Volt	—	"	1	
28		Amperomierz 100 Amp.	—	"	1	
29		Wyłącznik automatyczny wsteczny	—	"	1	
30		Wyłącznik heblowy 2 biegowy 50 Amp.	—	"	1	
31		Wyłącznik heblowy 2 biegowy 100 Amp.	—	"	1	
32		Odgromnik	—	"	2	

**Nr 158. Zestaw narzędzi i mierników elektrotechnicznych
(zestaw duży).**

Cena zł

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Amperomierz precyzyjny od 0,55 do 300 A	—	szt.	1	
2		Voltomierz precyzyjny z opor- nikiem 1 — 350 V	—	"	1	
3		Ohmomierz 2000000 Ohm	—	"	1	
4		Miernik izolacyjny ze wskaź- nikiem zwarcia do ziemi 2000000 Ohm	—	"	1	
5		Mikrometr o kłach płaskich i kulkowych 40 mm.	—	"	2	
6		Lutownica z ogrzewaczem ben- zynowym 1/4 litr.	—	"	1	
7		Lutownica zwykła kątowna 150 mm.	36	"	1	
8		Lutownica zwykła prosta 150 mm.	36	"	1	
9		Lampa benzynowa 0,5 litr.	—	"	1	
10		Pilnik do styków 100 mm.	—	"	1	
11		Nóż kablowy 150 mm.	—	"	1	
12		Nóż monterski 150 mm.	—	"	1	
13		Nóż składany 150 mm.	48	"	1	
14		Obciskacz końcówek 250 mm.	—	"	1	
15		Obcinacz do rur izolowanych 300 mm.	—	"	1	
16		Kłucz do obsadek szczotek	—	"	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
17		Klucz do śrub stykowych . .	—	szt.	3	
18		Szczypce do bezpiecz. 500 mm.	—	"	1	
19		Szczypce uniwersalne izolowa- ne 150 mm.	—	"	1	
20		Szczypce do cięcia ukośne 200 mm.	36	"	1	
21		Szczypce do karbowania 200 mm.	—	"	1	
22		Wyginacz sprężyn 200 mm. . .	—	"	1	
23		Wkrętak igłowy 150 mm. . .	—	"	1	
24		Wkrętak dwustronny 100 mm.	—	"	1	
25		Miech ręczny 100 × 600 mm.	—	"	1	
26		Pompka do przemywania ło- żysk	—	"	1	
27		Gwintownica kalibrowa do 1/2"	—	"	1	
28		Gwintownik od 3/16 do 1/2" .	—	"	12	
29		Pokrętka nastawna 20 cm. . .	—	"	1	
30		Cyrkiel sprężynowy 300 mm. .	—	"	1	
31		Przymiar przesuwakowy z no- juszem 100 mm.	—	"	1	
32		Poziomnica z podziałką 200 mm.	72	"	1	
33		Punktak automatyczny 150 mm.	—	"	1	
34		Metr składany stalowy 1 m. .	60	"	1	
35		Nożyce zwykłe 200 mm. . . .	—	"	1	
36		Nożyce zegarmistrzowskie 100 mm.	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
37.		Imadelko ręczne zegarmistrzow- skie 150 mm żelazne	—	szt.	1	
38		Imadelko ręczne zegarmistrzow- skie drewniane 150 mm. . . .	—	"	1	
39		Młoteczek zegarmistrzowski 25 gr.	—	"	1	
40		Szczypce zegarmistrzowskie 60 i 100 mm.	—	"	3	
41		Wkrętak zegarmistrzowski 60 mm.	—	"	1	
42		Rozwiertak Stubsa	—	"	6	
43		Uchwyt do rozwiertaków 150 mm.	—	"	1	
44		Pokrętka trzpieniowa od 3/16 do 1/2"	—	"	1	
45		Oprawka do piłek dla metalu 150 mm. stała	60	"	1	
46		Piłka do metalu	2	"	24	
47		Linja stalowa z podziałką 500 mm.	—	"	1	
48		Pilinik do robót precyzyjnych 100 mm.	—	"	12	
49		Kątomierz precyzyjny 120 mm.	—	"	1	
50		Przymiar do blachy	—	"	1	
51		Przymiar do drutu	—	"	1	
52		Rysik 100 mm.	—	"	1	
53		Tachometr	—	"	1	

Nr 159. Zestaw narzędzi elektrotechnicznych (zestaw mały).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Imadło obracalne do 5 kg. . .	—	szt.	1	
2		Imadło ręczne zegarmistrzow- skie 150 mm.	—	"	1	
3		Młotek dwuobuchowy stalowy 1,5 kg.	—	"	1	
4		Przebijak do muru 50 — 60 cm. śr. 15 mm.	12	"	2	
5		Nóż kablowy 120 mm.	—	"	1	
6		Nóż monterski	—	"	1	
7		Szczypce uniwersalne izolowa- ne 150 mm.	36	"	1	
8		Szczypce okrągłe 150 mm. . .	36	"	1	
9		Szczypce płaskie 100 mm. . .	36	"	1	
10		Szczypce do cięcia drutu skoś- ne 100 mm.	—	"	1	
11		Szczypce do gięcia rur Berg. śr. 9 i 11 mm.	—	"	2	
12		Obcinacz do rurek izolacyjnych 100 mm.	—	"	1	
13		Taśma do wciągania przewod- ników 12 m.	—	"	1	
14		Młotek podręczny 1,70 kg. . .	36	"	1	
15		Toporek 1,5 kg.	72	"	1	
16		Klucz do nasadzania szczotek	—	"	2	
17		Klucz do śrubek stykowych .	—	"	3	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Wkrętak dwustronny 100 mm.	—	szt.	1	
19		Rozwiertak kolankowy . . .	—	"	1	
20		Pilnik do styków 120 mm. . .	—	"	1	
21		Lampa lutownicza spirytusowa 1,5 litr.	—	"	1	
22		Lutownica benzynowa 1,5 litr.	—	"	1	
23		Wielokrażek 15 kg.	—	"	2	
24		Naprężnik do drutu — z linką 20 metr. i żabką do 10 mm.	—	"	1	
25		Pas bezpieczeństwa 1 mtr. . .	—	"	1	
26		Słupolazy śr. 200 mm.	—	para	1	
27		Dociągacz 750 mm	—	szt.	1	
28		Rękawice skórzane o 1 palcu .	—	"	2	
29		Miara składana żelazna 1 mtr.	60	"	1	
30		Świderek zwojnik śr. do 6 mm.	—	"	2	
31		Klucz Boscha 40 mm.	—	"	1	

Nr 160. Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (zestaw mały).

Cena zł

L. p	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Piła poprzeczna	60	szt.	1	
2		Piła ramowa	60	"	1	
3		Rozwieracz stały 150×40 mm.	48	"	1	
4		Pilnik do pił 15 cm.	12	"	1	
5		Dłuto ciesielskie płaskie 25 mm	24	"	1	
6		Dłuto stolarskie skośne 10 mm.	24	"	1	
7		Świder ślimakowy (ciesielski) 13 mm.	48	"	1	
8		Świder ślimakowy (ciesielski) 20 mm.	48	"	1	
9		Ośnik prosty 30 cm.	60	"	1	
10		Młotek ciesielski wagi 0,6 kg.	36	"	1	
11		Obcęg 20 cm. długości . . .	24	"	1	
12		Osełka 225×38×22 mm. . . .	12	"	1	
13		Miara składana stalowa 1 mtr.	60	"	1	
14		Olówek ciesielski	12	"	1	
15		Wtórnik stolarski zdzierak 36 mm.	36	"	1	
16		Wtórnik stolarski równiak 45 mm.	36	"	1	
17		Sznur ciesielski	24	"	2	
18		Kątownik stolarski	180	"	1	
19		Klej stolarski	12	kg.	1	
20		Kociołek do kleju	36	szt.	1	

Nr 161. Zestaw narzędzi ciesielsko-stolarskich (zestaw duży).

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Piła poprzeczna	60	szt.	1	
2		Piła ramowa	60	„	2	
3		Rozwieracz stały 150×40 mm.	48	„	1	
4		Pilnik do pił	12	„	1	
5		Pilnik do drzewa płaski 40 cm.	12	„	1	
6		Młotek ciesielski wagi 0,6 kg.	36	„	1	
7		Dłuto ciesielskie płaskie 25 mm	24	„	2	
8		Dłuto stolarskie płaskie 25 mm	24	„	1	
9		Dłuto stolarskie skośne 10 mm	24	„	1	
10		Dłuto stolarskie żłobik 20 mm	24	„	1	
11		Świder ślimakowy ciesielski 13 mm.	48	„	1	
12		Świder ślimakowy ciesielski 20 mm	48	„	1	
13		Świder kręty (ciesielski) 35 mm	48	„	1	
14		Świder środkowiec stały 5,10, 20 mm.	48	„	3	
15		Korba do świrdrów	180	„	1	
16		Wiertło do korby 3,10, 15 mm	24	„	3	
17		Obcęgi 20 cm. dł.	24	„	1	
18		Ośnik prosty 30 cm.	60	„	1	
19		Osełka 225×38×22 mm	12	„	1	
20		Ołówek ciesielski	12	„	1	

Nr 162. Zestaw narzędzi ciesielskich.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Cieślica 40 cm.	72	szt.	1	
2		Przysiek 100 cm.	72	"	1	
3		Dłuto ciesielskie płaskie od 6 do 20 mm	36	"	3	
4		Dłuto ciesielskie grzbietak 15 do 30"	36	"	3	
5		Dłuto ciesielskie gniazdowe 2— 27 mm	36	"	3	
6		Kątownik (żelazny) 80 cm. . .	180	"	1	
7		Miara składana 1 m. stalowa .	60	"	1	
8		Kozioł ciesielski 60 cm. . . .	—	"	2	
9		Młotek ciesielski 1,5 kg. . . .	36	"	1	
10		Piła poprzeczna	60	"	2	
11		Piła tracka	72	"	1	
12		Sznur ciesielski (z nawijakiem) 10 m.	24	"	1	
13		Świder kręty 1=30—60 cm. . .	48	"	6	
14		Świder ślimakowy śr. od 6 mm do 24 mm.	48	"	6	
15		Rozwiertak stały 120 mm. . .	48	"	1	
16		Topór ciesielski 2 kg.	72	"	1	
17		Obcęgi 30 cm.	24	"	1	
18		Toporek ciesielski 1 kg. . . .	72	"	1	
19		Wiórnik zdzierak (o dwóch że- lazkach)	36	"	1	
20		Pobijak prostokątny Nr. 2 . .	—	"	1	
21		Pilnik do pił 15 cm.	12	"	2	
22		Pilnik do pił trackich 15 cm. .	12	"	1	

**Nr 163. Zestaw zmechanizowanych narzędzi do obróbki drzewa.
(Zestaw mały).**

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Trak przewoźny mały	—	szt.	1	
2		Silnik do traka przewoźnego	—	"	1	
3		Gniazdziarka	—	"	1	
4		Czopiarka	—	"	1	
5		Piła elektryczna ręczna	—	"	1	
6		Świder elektryczny	—	"	6	
7		Agregat elektryczny 35 KM.	—	"	1	

Nr 164. Zestaw zmechanizowanych narzędzi do obróbki drzewa.

Cena z'

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Świder elektryczny	—	szt.	6	
2		Gniazdziarka elektryczna	—	"	3	
3		Czopiarka elektryczna	—	"	3	
4		Piła elektryczna ręczna	—	"	3	
5		Trak przewoźny średni	—	"	3	
6		Agregat 35 KM.	—	"	2	
7		Silnik na ramię do traka prze- woźnego wraz z przystawką- mi	—	"	3	
8		Piła tarczowa do cięcia drzewa z podstawą	—	"	1	
9		Piła tarczowa na ramieniu ru- chomem	—	"	1	

Nr 165. Zestaw narzędzi kołodziejskich.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Dłuto kołodziejskie 36×40 mm.	36	szt.	1	
2		Kobyłka 1 m.	48	"	1	
3		Koleśnica 1 m.	36	"	1	
4		Ośnik prosty 20 cm.	60	"	1	
5		Ośnik wygięty 20 cm.	60	"	1	
6		Piła ramowa odsadnica 90 cm.	60	"	1	
7		Piła ramowa krzywica	60	"	1	
8		Topór kołodziejski 180 mm.	36	"	1	
9		Wiórnik otoczniak 20 mm. . . .	12	"	1	
10		Tarnik do drzewa płaski 40 cm.	12	"	2	
11		Tarnik do drzewa półokrągły . .	12	"	2	
12		Świder łyżkowy 30 cm.	36	"	1	

Nr 166. Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw mały).

Cena zł

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł.
1		Imadło równoległe stałe 20 kg.	120	szt.	1	
2		Imadło ręczne 200 mm. . . .	36	"	1	
3		Kowadło ślusarskie 6 kg. . . .	240	"	1	
4		Młotek podręczny 0,6 kg. . .	36	"	2	
5		Młotek podręczny 0,9 kg. . .	36	"	1	
6		Wiertarka ręczna 1 = 400 do otworów do 12,5 mm. . . .	96	"	1	
7		Wiertło do 12,5 mm. komplet .	2	kompl.	1	
8		Grzechotka zapadkowa 450 mm 1 = 300 mm. z przypornikiem	60	szt.	1	
9		Gwintownica skośna kompletna typu B. śr. od 1/4 do 0,5" ¹⁴ (wraz z gwintownikami i na- rzynkami)	60	"	1	
10		Klucz francuski dwustronny .	48	"	1	
11		Klucz szwedzki	48	"	1	
12		Klucz płaski dwustronny 1/8 do 1"	48	"	4	
13		Wkładka imadłowa (na szer. szczęki ołowiana i miedziana)	—	"	2	
14		Oprawka do piłek met. 30 cm.	60	"	1	
15		Piłka do metali jednostronna 300 mm.	2	"	6	
16		Piłka do metali dwustronna 300 mm.	2	"	6	

L. P.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
17		Pilnik zdzierak płaski 1 = 300 mm.	12	szt.	1	
18		Pilnik płaski równiak 200 mm.	12	"	1	
19		Pilnik płaski gładzik 200 mm. .	12	"	1	
20		Pilnik półokrągły równiak 200 mm.	12	"	1	
21		Pilnik półokrągły gładzik 200 mm.	12	"	1	
22		Pilnik okrągły równiak 200 mm	12	"	1	
23		Pilnik okrągły gładzik 200 mm	12	"	1	
24		Pilnik trójkątny równiak . . .	12	"	1	
25		Pilnik trójkątny gładzik . . .	12	"	1	
26		Przebijak (ślusarski) 15 cm. śr. 5 mm.	12	"	4	
27		Przecinak (ślusarski) płaski szerokość ostrza 20 mm. . .	36	"	1	
28		Przecinak (ślusarski) krzyżowy szerokość ostrza 10 mm. . .	36	"	1	
29		Rozwiertak kolankowy od 5 — 15 mm.	—	"	1	
30		Punktak ślusarski 15 cm. . . .	72	"	1	
31		Skrobak trójkątny 25 cm. . .	48	"	2	
32		Nagłówniak do nitów śr. 5 mm, 6 mm, 7 mm.	—	"	3	
33		Wkrętak stały 30 cm.	60	"	1	
34		Wkrętak dwustronny 10 cm. .	60	"	1	
35		Cyrkiel z zaciskiem 200 mm. .	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
36		Kątownik prostokątny 1 = 200 mm.	180	szt.	1	
37		Macka zewnętrzna zwykła 1 = = 150 mm.	180	"	1	
38		Miara składana stalowa a = = 10 m.	120	"	1	
39		Szczypce uniwersalne 210 mm.	36	"	1	
40		Toczek lub szlifierka ręczna .	—	"	1	
41		Szczotka druciana 1 = 150 (do czyszczenia pilników . . .	12	"	1	
42		Oliwiarka 0.45 l.	72	"	1	

Nr 167. Zestaw narzędzi ślusarskich (zestaw duży).

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Imadło zawiasowe 30 kg. . . .	120	szt.	2	
2		Imadło równoległe stałe 20 kg.	120	"	2	
3		Imadło ręczne 200 mm (8") . .	36	"	2	
4		Imadło ręczne 125 mm (5") . .	36	"	2	
5		Szczypce płaskie 160 mm. . .	36	"	2	
6		Szczypce okrągłe 160 mm . .	36	"	2	
7		Szczypce do drutu 160 mm . .	36	"	2	
8		Szczypce uniwersalne 160 mm .	36	"	2	
9		Cyrkiel z zaciskiem 200 mm .	—	"	2	
10		Kątownik prostokątny 500 mm.	180	"	2	
11		Macka zewnętrzna zwykła 250 mm	180	"	2	
12		Macka wewnętrzna zwykła 250 mm	180	"	2	
13		Miara stalowa składana 1 m. .	60	"	2	
14		Przymiar przesuwakowy dł. 120 mm	—	"	2	
15		Punktak zwykły 100 mm . . .	72	"	2	
16		Gwintownica skośna kompletna typ A, dla gwintów 1/16" — 1/8" — 3/16" — 1/4" . . .	60	"	2	
17		Gwintownica skośna kompletna typ B, dla gw. Whit. 1/4" — 5/16" — 3/8" — 7/16" — 1/2"	60	"	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Gwintownica skośna kompletna typ. C, dla gw. Whit. 1/2" — 9/16" — 5/8" — 3/4" — 7/8" — 1"	60	szt.	2	
19		Klucz płaski dwustronny dla nakrętek od 1/8" do 1" (kom- plet = 6 sztuk)	—	kompl.	2	
20		Klucz nasadowy dwustronny dla nakrętek od 1/8" do 7/8" (komplet = 5 sztuk)	—	"	2	
21		Klucz francuski dwustronny dł. 200 mm	48	szt.	2	
22		Klucz francuski dwustronny dł. 300 mm	48	"	2	
23		Klucz szwedzki dług. 200 mm.	48	"	2	
24		Oprawka do piłek do metali 300 mm	60	"	2	
25		Piłka do metali ręczna dwu- stronna 300 mm	2	"	12	
26		Pilnik płaski równiak do 300 mm	12	"	6	
27		Pilnik płaski gładzik do 300 mm	12	"	6	
28		Pilnik półokrągły równiak do 300 mm	12	"	2	
29		Pilnik półokrągły gładzik do 300 mm	12	"	2	
30		Pilnik okrągły równiak do 300 mm	12	"	2	
31		Pilnik okrągły gładzik do 300 mm	12	"	2	
32		Pilnik trójkątny równiak do 300 mm	12	"	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-each	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
33		Pilnik trójkątny gładzik do 300 mm	12	szt.	2	
34		Pilnik do ostrzenia piłek	12	„	2	
35		Pilnik zdzierak płaski 350 mm .	12	„	6	
36		Pilnik nożowy półgładzik 150 mm	12	„	6	
37		Przecinak ślusarski płaski 30 mm	36	„	4	
38		Przecinak ślusarski krzyżowy 10 mm	36	„	4	
39		Przebijak ślusarski okrągły śr. 5 mm	12	„	4	
40		Szczotka druciana 150/30 mm .	12	„	6	
41		Rozwiertak kolankowy dwu- stronny	—	„	4	
42		Skrobak trójkątny do 250 mm.	48	„	4	
43		Wiertarka ręczna 400 mm . .	96	„	2	
44		Wiertło do metali do 12,5 mm.	2	kompl.	6	
45		Wkrętak stały L = 300 mm .	60	szt.	6	
46		Wkrętak dwustronny 100 mm .	60	„	6	
47		Szlifierka ręczna typ „Val d'Or" lub „Robur" z tarczą 150 mm	—	„	1	
48		Djament do tarcz szlifierskich .	—	„	1	
49		Oliwiarka 0,45 l.	36	„	6	
50		Grzechotka zapadkowa z ka- błąkiem 300 mm	60	„	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
51		Kowadło ślusarskie 6 kg. . . .	240	szt.	4	
52		Wkładka imadłowa (ołow. i miedz.)	—	"	8	
53		Młotek podręczny 0,6 kg. . . .	36	"	4	
54		Młotek podręczny 0,9 kg. . . .	36	"	4	
55		Młotek podręczny 1,6 kg. . . .	36	"	4	
56		Nagłówniak zwykły do nitów 5, 6 i 7 mm á 3 szt.	—	"	9	
57		Płytką traserska	—	"	1	

Nr 169. Zestaw narzędzi kowalskich.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Kuźnia polowa z nawietrznikiem (składana) waga 84 kg.	240	szt.	1	
2		Imadło zawiasowe wagi 30 kg.	120	"	1	
3		Kowadło jednoróżne wagi 50 kg.	240	"	1	
4		Kleszcze kowalskie płaskie 600 mm	60	"	1	
5		Kleszcze kowalskie płaskie 300 mm	60	"	1	
6		Kleszcze kowalskie wklęsłe 600 mm	60	"	1	
7		Kleszcze kowalskie wklęsłe 300 mm	60	"	1	
8		Kleszcze kowalskie otwarte 600 mm	60	"	2	
9		Gwintownica kowalska z narzynkami i z gwintownikami skośnemi od 1/4" do 1 1/2" .	60	"	2	
10		Młotek podręczny wagi 0,9 kg.	36	"	1	
11		Młot dwuręczny kowalski podłużny wagi 5 kg.	36	"	1	
12		Młot dwuręczny kowalski poprzeczny wagi 3,5kg.	36	"	1	
13		Młot dwuobuchowy 8 kg.	60	"	1	
14		Przecinak kowalski (na zimno) wagi 1,5 kg.	36	"	1	
15		Przecinak kowalski (na gorąco) wagi 1,5 kg.	36	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
16		Wygładniak płaski wagi 1,5 kg.	36	szt.	1	
17		Wygładniak wklęsły wagi 1,5 kg.	36	„	1	
18		Dziurownik kwadratowy waga 850 gr.	24	„	1	
19		Dziurownik ostry waga 750 gr.	24	„	1	
20		Pniak (dębowy) śr. 30 — 50 cm.	180	„	1	
21		Rożek kowalski	36	„	1	
22		Gwoździówka wagi 2 kg.	72	„	1	
23		Podcinka prosta wagi 1,5 kg. .	72	„	1	
24		Spodek kowalski wklęsły 1/2"	72	„	1	
25		Spodek kowalski wklęsły 5/8"	72	„	1	
26		Spodek kowalski wklęsły 1"	72	„	1	
27		Pogrzebacz zwykły	72	„	1	
28		Punktak kowalski okrągły wa- gi 1 kg.	36	„	1	
29		Pilnik okrągły gładzik 30 cm. .	12	„	1	
30		Pilnik płaski gładzik 30 cm. .	12	„	1	
31		Pilnik półokrągły gładzik 30 cm.	12	„	1	
32		Pilnik zdzierak kwadratowy dł. 35 cm.	12	„	1	
33		Pilnik zdzierak płaski dł. 40 cm.	12	„	1	
34		Wiertarnia ręczno-ścienna 28,5 kg.	36	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
35		Wiertło piórkowe do otworów o średnicy do 12 mm . . .	12	kpl.	2	
36		Kątownik prostokątny stalowy o ramieniu dług. 200 mm . .	180	szt.	1	
37		Macka zewn. zwykła 150 mm .	180	"	1	
38		Miara składana stalowa 1 metr	60	"	1	
39		Klucz francuski dwustronny 30 cm.	48	"	1	
40		Klucz szwedzki 1" dł. 20 cm. .	48	"	1	
41		Cyrkiel zwykły żel. 30 cm. . .	120	"	1	
42		Fartuch kowalski skórzany . .	60	"	2	
43		Worek na węgiel	12	"	2	
44		Łopatka do węgla	24	"	1	

Nr 170. Zestaw narzędzi blacharskich.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Dwuróg blacharski 60 cm.	240	szt.	1	
2		Klepadło szynowe 2 m.	240	"	1	
3		Lampa lutownicza 1 ltr. (ben- zynowa)	36	"	1	
4		Lutownica prosta 30 cm.	36	"	1	
5		Lutownica kątowna 30 cm.	36	"	1	
6		Młotek blacharski klepak 1,5 kg.	120	"	1	
7		Młotek blacharski równiak 1,5 kg.	120	"	1	
8		Młotek drewniany śr. 60 mm	24	"	1	
9		Nożyce blacharskie proste 30 cm. prawe i lewe	48	"	2	
10		Nożyce do otworów 30 cm.	48	"	1	
11		Obrębiak do 5 kg.	240	"	1	
12		Przebijak okrągły od 5 do 10 mm	240	"	1	
13		Szczypce blacharskie 100 mm	24	"	1	
14		Wypuklica 20 kg.	240	"	1	
15		Zaginaczka 150 mm	240	"	1	
16		Skrobak 25 cm.	120	"	1	
17		Cyrkiel zwykły 300 mm.	120	"	1	
18		Szczotka drucziana	12	"	3	
19		Cyna	12	kg.	1	
20		Kwas solny	12	litr	1	
21		Boraks	12	kg.	0,200	

Nr 171. Zestaw narzędzi kotlarskich.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Babka przyporowa śr. 25 mm .	—	szt.	2	
2		Dziurkarka ręczna do ś. 75 mm. „Duplex”	—	„	1	
3		Kleszcze nitownicze 75 cm. . .	—	„	2	
4		Młotek - zaklepiak 1,5 kg. . .	—	„	2	
5		Młotek wykrężniak 2 kg. . .	—	„	1	
6		Nagiłowniak zwykły od 1/4" do 1 1/2"	—	„	6	
7		Przypór nitowniczy do 10 kg. .	—	„	2	
8		Rozwiertak kotlarski od 1/4 do 3/4"	—	„	3	
9		Trzpień okrągły 20 cm. (stalo- wy)	—	„	1	
10		Uszczelniać wąski 15 cm. . .	—	„	1	
11		Uszczelniać i obciskacz 15 cm.	—	„	1	
12		Gwintownica do rur gazowych do 2"	—	„	1	
13		Imadło do rur gazowych 10 kg.	—	„	1	
14		Klucz hakowy do rur gazowych 40 cm.	—	„	1	
15		Obcinacz do rur gazowych do śr. 2 1/2"	—	„	2	
16		Zwrotnica kotlarska	—	„	1	
17		Szczotka do rur 1 1/2" do 2" . .	—	„	1	

Nr 172. Zestaw narzędzi odlewniczych do metali.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Haczyk 250 mm	—	szt.	1	
2		Kielnia odlewnicza 200 mm . .	—	"	1	
3		Łopatka 200 mm	—	"	1	
4		Łyzeczka 200 mm	—	"	3	
5		Nożyk formierski	—	"	1	
6		Haczyk do modeli 180 mm . .	—	"	2	
7		Kolec 250 mm	—	"	2	
8		Łopata formierska	—	"	1	
9		Mieszek 30 cm.	—	"	1	
10		Młotek formierski metalowy 0.75 kg.	—	"	1	
11		Okulary ochronne	—	"	2	
12		Pendzel formierski średni . .	—	"	1	
13		Pendzel do czernidła	—	"	1	
14		Pilnik	—	"	1	
15		Sito 600 mm	—	"	2	
16		Skrzynka form żelazna 400 × × 250 mm	—	"	2	
17		Skrzynka form. żelazna 600 × × 350 mm	—	"	2	
18		Szczotka druciana Nr. 4 . . .	—	"	1	
19		Szczotka włosiana Nr. 4 . . .	—	"	1	
20		Szumówka 2000 mm	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
21		Szczypce do tygli żelazne 1200 mm	—	szt.	1	
22		Tygiel z masy grafitowej 8 li- trowy	—	"	1	
23		Tygiel z masy grafitowej 5 li- trowy	—	"	1	
24		Ubijak formierski dębowy 300 mm	—	"	1	
25		Zgarniaczka 800 mm	—	"	1	
26		Rogacz 2000 mm śr. otworu 200 mm	—	"	1	

**Nr 173. Zestaw przyrządów do spawania i cięcia metali
acetylenem.**

Cena zł.

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Wytwornica acetylenu (prze- nośna)	120	szt.	1	
2		Butla do sprężonego tlenu . .	120	"	2	
3		Butla do acetylenu (disous) . .	120	"	2	
4		Palnik do spawania acetylenem	60	"	1	
5		Palnik do cięcia acetylenem .	60	"	1	
6		Końcówka do palnika (różnych wymiarów)	24	"	20	
7		Wąż gumowy	36	m. b.	12	
8		Rękawice azbestowe	36	par	2	
9		Okulary ochronne	60	szt.	2	
10		Zabezpiecznik wodny	60	"	1	
11		Zabezpiecznik mechaniczny .	60	"	1	
12		Zawór redukcyjny do tlenu . .	60	"	2	
13		Zawór redukcyjny do acetylenu	60	"	2	

Nr 174. Zestaw narzędzi malarskich.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Bańka 5 - litrowa	36	szt.	3	
2		Drabina składana 2,5 m	—	"	1	
3		Linja drewniana 800 mm	—	"	1	
4		Łopatka malarska 300 mm	—	"	1	
5		Młynek do farb (7 kg.)	—	"	1	
6		Mieszek 400 mm	—	"	1	
7		Nóż malarski 200 mm	—	"	1	
8		Pendzel ławkowiec	—	"	1	
9		Pendzel szajbowiec	—	"	1	
10		Pendzel trzonkowy polski od Nr. 1 — 12	—	"	13	
11		Pendzel płaski	—	"	1	
12		Strychowiec od Nr. 1 do 6	—	"	7	
13		Pendzel piórkowiec	—	"	12	
14		Sito średn. 200 mm	—	"	1	
15		Skrobaczka	—	"	1	
16		Sznur z nawijakiem 15 m	—	"	15	
17		Wiaderko 6 litr.	—	"	5	
18		Wiaderko 10 litr.	—	"	2	

Nr 175. Zestaw narzędzi do maszynowej obróbki metali i drzewa.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Chomątko sercówka 100 — 200 mm	—	szt.	3	
2		Gwintownik maszynowy 1 do 2 1/2"	—	"	4	
3		Narzynka	—	"	4	
4		Nóż zdzierak amerykański . .	—	"	4	
5		Nóż zdzierak okrągły	—	"	4	
6		Nóż bocian	—	"	4	
7		Nóż gładzik	—	"	2	
8		Nóż boczniak	—	"	4	
9		Nóż przecinak	—	"	3	
10		Nóż gwintowiec zwykły . . .	—	"	4	
11		Nóż gwintowiec grzebieniowy.	—	"	1	
12		Oprawka do noży do toczenia zewnątrz	—	"	2	
13		Oprawka do noży do toczenia otworów	—	"	2	
14		Przedłużacz	—	"	1	
15		Tulejka redukcyjna	—	"	4	
16		Wiertło kręte od 2 mm do 25 mm	—	"	12	
17		Wiertło do drzewa 10—40 mm	—	"	12	
18		Wiertło piórkowe (maszynowe) 15 do 40 mm	—	"	6	
19		Dłuto tokarskie płaskie 6 — 12 mm	—	"	3	
20		Dłuto tokarskie półokrągłe 3— 50 mm	—	"	3	

Nr 176. Zestaw narzędzi pomiarowych warsztatowych.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Cyrkiel zwykły 200 mm . . .	120	szt.	3	
2		Cyrkiel sprężynowy 120 mm .	120	"	2	
3		Głębokomierz 150 mm . . .	—	"	1	
4		Kątownik 90° prostokątny 250 mm (stalowy)	180	"	2	
5		Kątownik 60° do sześciokątów 250 mm stalowy	180	"	1	
6		Kątownik 45° do ośmiokątów 250 mm (stalowy)	180	"	2	
7		Kątomierz zwykły 100 mm sta- lowy z podziałką 180 . . .	—	"	1	
8		Licznik obrotów cyfr	—	"	1	
9		Linja zwykła 100 cm. żelazna .	—	"	2	
10		Linja z podziałką stalowa . .	—	"	2	
11		Macka zewnętrzna (kablakowa) 250 mm	180	"	4	
12		Macka zewnętrzna (sprężynowa) 100 mm	180	"	2	
13		Macka wewnętrzna (prosta) zwykła 150 mm	180	"	3	
14		Macka wewnętrzna (prosta) sprężynowa 100 mm	180	"	3	
15		Macka dwustronna 300 mm . .	180	"	3	
16		Miara składana stalowa 1 m. .	60	"	6	
17		Mikrometr średnicowy od 50 mm	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
18		Poziomica zwykła	72	szt.	1	
19		Pion	120	„	1	
20		Przymiar do noży (zwykły) 100 mm	—	„	1	
21		Przymiar do wiertła 100 mm .	—	„	1	
22		Przymiar przesuwkowy 250 mm	180	„	2	
23		Przymiar do blachy	—	„	2	
24		Przymiar do gwintów komplet- ny	—	„	2	
25		Szczelinomierz od 0,04 do 0,3 mm	—	„	1	
26		Rozwierak nastawny 200 mm .	60	„	1	

Nr 177. Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych. Typ I.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Silnik napędowy o mocy od 10 do 15 KM	—	szt.	1	
2		Agregat spalinowy o mocy do 6 KM	—	"	1	
		Uwaga: (w zależności od wa- runków miejscowych postoju pułku silnik może być paro- wy, spalinowy, lub elek- tryczny).				
3		Urządzenie transmisyjne . . .	—	"	1	
		Do obróbki metali.				
4		Tokarnia lekka od 1, 5 do 2 MK	—	"	1	
5		Wiertarka słupowa od 1 do 1,5 MK	—	"	1	
6		Szlifierka dwutarczowa od 0,5 do 1 MK	—	"	1	
7		Stół ślusarski (300 × 80 cm.) dla 3 imadeł ślusarskich . .	—	"	1	
8		Kuźnia stała dwuogniskowa z nawietrznikiem elektrycznym 1 MK	—	"	1	
9		Kuźnia polowa z nawietrzni- kiem skrzydełkowym (nożna)	—	"	1	
10		Wiertarka ręczna (stołowa lub ścienna) do otworów śr. 25 mm	—	"	1	
11		Stół kowalski (150 × 60 cm.) dla 1 imadła szczękowego .	120	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Do obróbki drzewa.				
12		Trak polowy z silnikiem napę- dowym do 10 MK	—	szt.	1	
13		Strugarka do drzewa od 2 do 4 MK	—	"	1	
14		Piła tarczowa do drzewa od 3 do 4 MK	—	"	1	
15		Piła taśmowa do drzewa od 2 do 3 MK	—	"	1	
16		Toczek napędowy od 05 do 1 MK	—	"	1	
17		Tokarnia pedałowa o długości łoża do 1,5 m	—	"	1	
18		Stół stolarski (180 × 75 cm.) .	120	"	3	

Nr 178. Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych. Typ II.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Do obróbki metali.				
1		Tokarnia ciężka długość łoża do 3 KM	—	szt.	1	
2		Tokarnia lekka dług. łoża od 1000 do 1500 mm 2 KM . .	—	„	2	
3		Tokarnia rewolwerówka z bę- bnem o 6 nóżkach do 2,5 KM	—	„	1	
4		Wiertarka słupowa szybkobież- na dla śr. 12 — 35 mm 2 — 3 KM	—	„	2	
5		Strugarka poprzeczna o skoku noża do 300 mm 2 KM . .	—	„	2	
6		Gryzarka uniwersalna o ru- chach 600 × 180 × 50 mm 2 KM	—	„	1	
7		Szlifierka o 2-wu tarczach do śr. 300 mm 2 KM	—	„	1	
8		Frezarka uniwersalna o ru- chach 600 × 230 × 450 . .	—	„	1	
9		Szlifierka narzędziowa o tarczy 250 × 50 mm do 1,5 KM . .	—	„	1	
10		Gwinciarka do śrub od 1/4" do 1 1/2" 2 KM	—	„	1	
11		Piła do cięcia metali (do piłek a 12" dł) do 0,5 KM	—	„	1	
12		Stół ślusarski dla 6 imadeł równoległych	120	„	2	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
13		Kuźnia dwuogniwkowa z na- wietrznikiem elektrycznym do 1,5 KM	—	szt.	1	
14		Młot sprężynowy waga części uderzającej 50 kg. do 3 KM.	—	"	1	
15		Wiertarka ścienna z silnikiem elektrycznym do 1,5 KM . .	—	"	1	
16		Stół kowalski 150 × 60 cm. dla jednego imadła szczęk . . .	120	"	1	
Do obróbki drzewa.						
17		Strugarka szerokość strugu 600 mm 2,5 KM	—	"	1	
18		Piła taśmowa przekroju koła 700 mm 3 KM	—	"	1	
19		Piła tarczowa do pił 500 mm śr. 3 KM	—	"	1	
20		Tokarnia o długości toczenia do 1000 mm 1,5 KM	—	"	1	
21		Toczek o śr. 300 mm 1,5 KM .	—	"	1	
22		Stół stolarski 180 × 75 cm. . .	120	"	2	
Urządzenia pomocnicze.						
23		Piec ropowy do topienia metali (Ideal)	—	"	1	

UWAGA: Silniki elektryczne zasilane prądem z elektrowni
baonu. Napęd grupowy dla obrabiarek stale obcią-
żanych, zaś dla obrabiarek pracujących dorywczo
napęd pojedynczy (indywidualny). Łączna moc sil-
ników napędowych do 30 KM.

Nr 179. Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych. Typ III.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Gryzarka pozioma uniwersal- na w przesiwie stołu podłuż- nym do 700 mm	—	szt.	1	
2		Silnik spalinowy 16 KM na olej gazowy 1-cylindrowy, 2-tak- towy „Ursus”	—	„	1	
3		Silnik spalinowy 4-taktowy 1- cylindrowy na benzynę i ben- zol	—	„	1	
4		Tokarnia pociągowa dług. to- czydła 3 m. wysokość w kłach 300 mm	—	„	1	
5		Tokarka pociągowa dł. toczy- dła 2½ m. wys. w kłach 180 mm	—	„	1	
6		Tokarka pociągowa dł. toczy- dła 1 m. wys. w kłach 165 mm	—	„	2	
7		Tokarka pociągowa dł. toczy- dła 0,5 m. wys. w kłach 140 mm	—	„	1	
8		Strugarka do metalu średnia posuw stołu pionowy 370 mm posuw stołu poziomy 300 mm skośny noża 370 mm	—	„	1	
9		Wiertarka transmisyjna kolum- nowa głęb. wiercenia 1 wier- tłem 190 mm największa śr. dziur 30 mm	—	„	1	
10		Wiertarka transmisyjna kolum- nowa głęb. wiercenia 1 wier- tłem 200 mm największy ob- wód otworu 25 mm	—	„	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
11		Wiertarka transmisyjna adhe- zyjna, głęb. wiercenia 1 wier- tłem 130 mm, największa śr. otworu 10 mm	—	szt.	1	
12		Piec ropowy do topienia metali "Ideal"	—	"	1	
13		Gwinciarka od 1/4" do 1/2" . .	—	"	1	
14		Wiertarka ścienna ręczna, naj- większa śr. otworu 20 mm, głęb. wiercenia 1 wiertłem 150 mm	—	"	1	
15		Szlifierka transmisyjna zwyczaj- na podwójna, największa śr. tarcz 300 mm	—	"	1	
16		Nawietrznik kuzienny śr. rury wylotowej 50 mm	—	"	1	
17		Maszyna uniwersalna do obrób- ki drzewa wymiar stołu 850 × 705 mm	—	"	1	
18		Strugarka mechaniczna do drze- wa dług. noża 300 mm . . .	—	"	1	
19		Piła tarczowa do drzewa cyr- kularka śr. 700 mm	—	"	1	
20		Piła transmisyjna do cięcia me- talu	—	"	1	

Nr 180. Zestaw silników i obrabiarek warsztatowych. Typ IV.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Agregat	—	szt.	1	
2		Urządzenie transmisyjne	—	kmpl.	1	
Do obróbki metali.						
3		Tokarnia lekka	—	szt.	1	
4		Wiertarka słupowa	—	"	1	
5		Szlifierka	—	"	1	
6		Wiertarka ręczna	—	"	1	
7		Stół ślusarski	120	"	2	
8		Stół kowalski	120	"	2	
Do obróbki drzewa						
9		Stół stolarski	120	"	2	
		Wiertarka transmisyjna	—	kmpl.	1	
		Wiertarka ręczna	—	"	1	

Nr 181. Zestaw sprzętu pomocniczego warsztatowego.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Dźwig żelazny z przekładnią trybową 4 t.	—	szt.	4	
2		Dźwig butelkowy śrubowy z zamkami do 10 t.	—	„	4	
3		Areometr do benzyny	—	„	1	
4		Areometr do płynów ciężkich.	—	„	1	
5		Bańka blaszana do 10 kg. pojemności	36	„	10	
6		Bańka blaszana do 15 kg. pojemności	36	„	10	
7		Bańka blaszana do 20 kg. pojemności	36	„	6	
8		Kubel do wody blaszany (parciany)	—	„	10	
9		Lejek blaszany z sitkiem do 10 mm	—	„	4	
10		Lejek blaszany z sitkiem do 25 mm	—	„	4	
11		Pompa Allwejlera Nr. 4 o podwójnem działaniu	—	„	4	

Nr 183. Zestaw naczyń do materiałów pędnych.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Beczka żelazna á 200 litrów .	60	szt.	1	
2		Beczka żelazna á 50 litrów . .	60	"	2	
3		Pompa do benzyny	—	"	1	
4		Areometr	—	"	1	
5		Wiadro	96	"	2	
6		Lejek z sitkiem mosiężnym . .	—	"	1	
7		Miara litrowa	—	"	1	

Nr 184. Zestaw taboru saperskiego specjalnego.

Cena zł.....

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednoska miary	Ilość	UWAGI
1		Biedka amun. sap.	60	szt.	1	
2		Wóz do łodzi saperskiej . . .	60	„	2	
3		Biedka narzędziowa sap. . .	60	„	1	tylko dla baonów sap.

UWAGA: Specjalny dodatkowy sprzęt i mat. sap. do wyposażenia biedek amunicyjnych i narzędziowych nie jest przewidziany. Potrzebne ilości sprzętu i mat. sap. do załadowania biedek należy każdorazowo pobierać z ogólnych ilości sprzętu i mat. sap. ustalonych tabelami należności materiałowych.

Nr 185. Zestaw biedki amunicyjnej saperskiej kompletnej.

Cena zł

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1		Biedka amunicyjna saperska .	—	szt.	1	
2		Skrzynka amunicyjna wz. 1928 roku á 32 kg. (trotylowej) a- municji wybuchowej saper- skiej	—	"	2	
3		Środki zapalające zwykłe i sprzęt pomocniczy	—	"	1	
4		Środki zapalające elektryczne i sprzęt pomocniczy	—	"	1	
5		Sprzęt pomocniczy minerski .	—	"	1	

Nr 186. Zestaw biedki narzędziowej saperskiej kompletnej.

Cena zł

L. p.	Nr zestawu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
		Biedka narzędziowa saperska .	—	szt.	1	
		Zawartość biedki.				
1		Łopata saperska	—	"	10	
2		Topór saperski	—	"	2	
3		Siekiera	—	"	4	
4		Oskard bez trzonka	—	"	5	
5		Nożyce do cięcia drutu	—	"	2	
6		Kątownik żelazny	—	"	1	
7		Poziomnica	—	"	1	
8		Piła ramowa	—	"	2	
9		Piła poprzeczna	—	"	4	
10		Piła płatnica	—	"	1	
11		Rozwieracz do pił	—	"	2	
12		Pion ze sznurem	—	"	2	
13		Miara składana stalowa 1 m. .	—	"	2	
14		Nóż składany	—	"	1	
15		Klucz francuski mały	—	"	1	
16		Ołówek stolarski	—	"	10	
17		Cęgi uniwersalne	—	"	1	
18		Obcęgi płaskie tnące 21,5 cm.	—	"	1	
19		Odległościomierz sap. z futerałem	—	"	1	
20		Dłuto ciesielskie płaskie 25 mm	—	"	2	
21		Dłuto ciesielskie płaskie 20 mm	—	"	2	
22		Pilnik okrągły 17,5 mm . . .	—	"	1	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Normy trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
23		Pilnik do pił 15 cm.	—	szt.	4	
24		Pilnik do pił 20 cm.	—	"	1	
25		Świder ślimakowy (krętak) 3 mm	—	"	1	
26		Świder ślimakowy (krętak) 6 mm	—	"	1	
27		Świder ślimakowy (krętak) 13 mm	—	"	1	
28		Trzonek do pilnika	—	"	3	
29		Trzonek do świdra 13 mm . .	—	"	1	
30		Torba brezentowa do narzędzi wymienionych w poz.: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 i 29.	—	"	1	
31		Świder ślimakowy (krętak) 20 mm	—	"	2	
32		Świder ślimakowy (krętak) 26 mm	—	"	2	
33		Osełka	—	"	2	
34		Linka do trasowania	—	"	1	
35		Sznur ciesielski	—	"	1	
36		Ruletka parciana	—	"	2	
37		Trzeciak	—	"	1	
38		Linka do sondowania	—	"	1	
39		Wiązadło	—	"	30	
40		Dobnia	—	"	1	
41		Kolek drewniany	—	"	1	
42		Trzonek zapas do łopaty sap. .	—	"	2	
43		Trzonek zapas. do toporka . .	—	"	2	
44		Trzonek zapas do topora . . .	—	"	2	
45		Trzonek do oskarda	—	"	7	
46		Trzonek do piły poprzecznej .	—	"	4	
47		Trzonek do świdra ślimakowego	—	"	4	

L. p.	Nr katalogu	NAZWA PRZEDMIOTU	Norma trwa- łości w m-cach	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
48		Trzonek zapas. do siekiery . .	—	szt.	2	
49		Latarka naftowa	—	„	4	
50		Latarnia mostowa	—	„	1	
51		Szkło zapas. do latarki nafto- wej	—	„	24	
52		Pudełko blaszane do nich . .	—	„	2	
53		Blaszanka z naftą	—	kg.	2	
54		Zapałki	—	pud.	10	
55		Świece	—	kg.	10	
56		Szpagat śr. 3 mm	—	kłęb.	1	
57		Drut miękkiej żel. śr. 20 mm . .	—	kg.	5	
58		Gwoździe 200 mm	—	szt.	100	
59		Pudełko blaszane do nich . .	—	„	1	
60		Gwoździe 80 mm	—	„	300	
61		Gwoździe 100 mm	—	„	200	
62		Pudełko blaszane z przegródką do gwoździ wymienionych w poz. 61 i 62	—	„	1	
63		Gwoździe 150 mm	—	„	100	
64		Pudełko blaszane do nich . .	—	„	1	
65		Klamra ciesielska mała . . .	—	„	20	
66		Pudełko blaszane do nich . .	—	„	1	
67		Sprzęt taborowy przynależny do biedki narzędziowej sa- perskiej	—	kpl.	1	

UWAGA: Specjalnego przydziału narzędzi dla biedki narzędziowej nie przewiduje się. Biedka ma być ładowana dla celów szkolenia przy użyciu narzędzi stanowiących ogólne wyposażenie danej jednostki w myśl tabeli należności.

SPROSTOWANIE.

Str.		Z A M I A S T	POWINNO BYĆ
27	Tabela należności Nr 9	dla: Baonu Podchorążych Rezerwy Piechoty w Zam- browie	dla: Szkoły Podchorążych Rezerwy Piechoty w Zam- browie
30	Tabela należności Nr 14	dla: Szkoły Czołgów i Sa- mochodów	dla: Centrum Wyszkozenia Broni Pancernych
41	Tabela należności Nr 28, poz. 6	w rubryce jednostka miary „kg.” w rubryce ilość „16”	„sztuk” „1”
84	Zestaw Nr 8	w rubryce L. p. „5. 6. 7. 8”	„1, 2, 3, 4”
114	Zestaw Nr 38, poz. 2	w rubryce ilość „50”	„5”
70	poz. 44	Zestaw sprzętu i narzędzi mierniczych	skreślić wszystkie rubryki tej pozycji
70	poz. 58	Zestaw sprzętu do oświetle- nia przy budowie mostów	skreślić wszystkie rubryki tej pozycji



28349/2