

Biblioteka Główna Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu

Książka:

Statystyka gazowni w Polsce za rok 1934 (1934/1935) / opracowana przez Biuro Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskim. Warszawa, Związek Gospodarczy Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskim, 1937, 75, XXI stron

Książka zdigitalizowana i udostępniona cyfrowo w ramach zadań projektu pt. „Digitalizacja i udostępnianie online »Bibliografii gospodarki Wielkopolski 1919-39« H. Maciejewskiej” (SONB/SP/550684/2022)

STATYSTYKA

GAZOWNI W POLSCE

ZA ROK 1934 (1934/35)

OPRACOWANA PRZEZ BIURO ZWIĄZKU GOSPODARCZEGO GAZOWNI
I ZAKŁADÓW WODOCIĄGOWYCH W PAŃSTWIE POLSKIM



W A R S Z A W A 1937

41399 III

~~4684. III~~



2 1953/363/4

nr. 4684

STATYSTYKA

GAZOWNI W POLSCE

ZA ROK 1934 (1934/35)

OPRACOWANA PRZEZ BIURO ZWIĄZKU GOSPODARCZEGO GAZOWNI
I ZAKŁADÓW WODOCIĄGOWYCH W PAŃSTWIE POLSKIM



4684. III



WARSZAWA 1937

L. p.	MIJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	IŁOŚĆ mieszkańców miejscowości zaopatrywanej w gaz	NAZWA przedsiębiorstwa (zakładu)	WŁAŚCICIEL	Rok założenia zakładu
1	2	3	4	5	6
1	Barcin Poznańskie	2 200	Gazownia Miejska—Barcin	G m i n a	1909
2	Bielsko Śląskie	35 000	Miejskie Zakłady Gazowe i Wodociągowe w Bielsku	"	1861
3	Bojanowo Poznańskie	2 355	Gazownia i Elektrownia Miejska — Bojanowo	"	1908
4	Borek Poznańskie	2 260	Zarząd Miejski w Borku Gazownia	"	1911
5	Brzeżany Tarnopolskie	12 000	Miejski Zakład Gazowy w Brzeżanach	"	1909
6	Bydgoszcz Poznańskie	124 256	Gazownia Miejska w Bydgoszczy	"	1860
7	Chełmno Pomorskie	12 882	Zarząd Miejski w Chełmnie Zakłady Miejskie	"	1867
8	Chełmża Pomorskie	11 965	Gazownia Miejska w Chełmży	"	1896
9	Chodzież Poznańskie	8 007	Zarząd Miejski w Chodzieży Gazownia	"	1900
10	Chojnice Pomorskie	15 800	Zarząd Miejski w Chojnicach Elektrownia, Gazownia i Wodociągi Miejskie	"	1867
11	Chorzów Śląskie	103 569	Królewskohucka Gazownia Tow. Akc.	Królewskohucka Gazownia Tow. Akc.	1913
12	Cieszyn Śląskie	19 144	Miejski Urząd Budowlany Cieszyn	G m i n a	—
13	Czarnków Poznańskie	4 737	Zarząd Miejski w Czarnkowie Gazownia	"	1902
14	Czempin Poznańskie	2 093	Zarząd Miejski — Czempin Gazownia	"	1905
15	Czersk Pomorskie	7 888	Zarząd Miejski — Czersk Gazownia	"	1906
16	Drohobycz Lwowskie	33 500	Miejski Zakład Gazowy	"	1903

Rodzaj gazu	Urządzenia wytwórcze dla gazu		
	P i e c e g a z o w n i c z e		Inne urządzenia wytwórcze
	System, firma i rok budowy wzgl. przebudowy	Ilość a) retort b) komór	
7	8	9	10
węglowy	półgener. Kłobukowski	a) 4	—
mieszany	1 piec retort. Lengersdorff & Comp.	a) 24	—
"	1 piec komor. Didier	b) 9	—
"	Kłobukowski	a) 13	—
węglowy	2 piece retort. Inż. Kłobukowski i S-ka	a) 4	—
"	Kłobukowski	a) 7	—
mieszany	Dr. Bueba-Dessau	b) 18	urządzenie do wytwarzania gazu wodnego
"	retort. Inż. Kłobukowski z urządzeniem Goffina	a) 30	—
"	Bamag półgeneratowe	a) 23	—
węglowy	retort. Kulmitz	a) 11	—
"	retort. Inż. Kłobukowski	a) 16	—
"	Bamag i Stettin Chamottefabrik	b) 5	—
"	—	—	—
"	półgener. Kulmitz	a) 7	—
"	F r a n c k e	a) 4	—
"	Kłobukowski	—	—
ziemny	—	—	—

K o t ł y	Silniki	Zbiorniki gazu	G A Z	
Ogólna pow. grzewalna kotłów innych urządzeń do wytwarzania pary m ²	Ogólna moc KM	Ogólna pojemność m ³	Roczna produkcja łącznie z zakupem m ³	Ciepło spalania 0° C. 760 m/m Kcal
11	12	13	14	15
—	—	300	47 740	—
87,4	105	7 400	2 341 390	4 200
—	—	400	189 562	4 280
—	—	300	46 700	—
—	4	700	246 480	—
160	154	26,750	5 212 970	4 200
20,4	8	2 500	665 760	4 170
20,	5	1 600	230 610	3 700
—	1	900	127 438	4 800
—	3	1 885	488 370	5 000
90	8	6 000	864 730	ok. 4 200
—	—	—	166 893	—
—	9	800	191 509	5 300
—	—	300	63 154	5 200
—	—	500	118 667	5 000
—	7	600	582 008	5 900

Węgiel gazowniczy		Wydajność ze 100 kg. węgla				
Roczne zużycie	Kopalnia i sortyment	Gaz 15° C 760 m/m	Koks	Smół	Amoniak w prze- liczeniu na NH ₃	Benzo
ton		m ³	Kg	Kg	Kg	Kg
16	17	18	19	20	21	22
228,8	Hillebrandt, Anna	21	61	3	—	—
5 105	Anna, Dębieńska miał płukany	45,9	71,7	5,2	—	—
360	Anna, Dębieńsko	52,0	66,4	4,35	—	—
197,9	Paweł	24	70	1,5	—	—
782	Anna	31,6	62	4	—	—
10 873,5	Anna, Dębieńsko, Knurów	47,9	55,97	4,49	0,10	0,71 surow
1 292	Anna drobny i miał	51,5	70	4,9	—	0,53
753,4	Dębieńsko	30,6	70	2	—	—
424	Lech, Wawel drobny II	30	70	4	—	—
1 607,2	Anna miał, Lech drobny I	30,4	72,4	5,8	—	—
2 042	Lech, Niemcy drobny i miał	42,3	80	6	—	0,13
—	—	—	—	—	—	—
893,6	Anna miał, Knurów, drobny II	21,4	58	2,5	—	—
270	Knurów	25	70	3	—	—
522,4	Anna, Wawel drobny i miał	22,7	54,9	3,7	—	—
—	—	—	—	—	—	—

P R O D U K T Y U B O C Z N E				
K O K S				G R A F I T
Roczna produkcja	Zużycie własne		Ilość pozostająca do sprzedaży na 100 Kg. przerobio- nego węgla	Roczna produkcja
	na podpał			
	na 100 kg. przerobio- nego węgla	na 100 m³ wyproduk- wanego gazu		
ton	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.
23	24	25	26	27
139,6	40,8	194	20	20
3 667	22,05	48,1	49,7	—
239,84	36,05	68,5	30,4	—
128,36	60,28	255,2	9,7	—
485	30,9	97,5	31,1	—
6 086,97	17,4	36,3	40,2	—
897	22,3	51,5	47,7	2500
527,4	49	160	21	3000
297	33	109	37	—
1 164,9	20,2	66,8	51,4	700
1 633	20	47	39,5	—
—	—	—	—	—
520	43	203	15	150
186	60	256	10	—
287,2	35,6	157,1	19,3	—
—	—	—	—	—

PRODUKTY UBOCZNE

SMOŁA		AMONIAK		BENZOL
Roczna produkcja	Z tego przerobiono we własnym zakładzie	Roczna produkcja		Roczna produkcja i rodzaj: a) z gazu b) ze smoły
		Siarczanu amonu	Innych produktów amonowych (w przeliczeniu na NH ₃) Nazwa i ilość	
		Ilość		
ton	ton	Kg.	Kg.	kg.
28	29	30	31	32
7,58	—	—	—	—
265,7	—	—	—	—
15,69	—	—	—	—
2,91	—	—	—	—
31,28	—	—	—	—
488,76	416,69	31 520	3 201 stęż. woda am.	a) 74 873
64	—	—	—	a) 6 847
15	—	—	—	—
17,32	—	—	—	—
93,6	—	—	—	—
124	—	—	122 790	a) 2 700
—	—	—	—	—
21,83	—	—	—	—
8,1	—	—	—	—
19,36	—	—	—	—
—	—	—	—	—

ODDANIE GAZU

Roczne ogólne	z i e g o			Straty gaz w stosunku do ogólnego oddania
	dla oświetlenia ulicznego	dla własnej potrzeby	dla prywatnych odbiorców i innych	
m ³	m ³	m ³	m ³	%
33	34	35	36	37
47 740	5 580	1 559	36 263	10
2 339 440	482 377	40 166	1 664 873	6,5
189 562	2 180	67 678	90 605	15,3
46 700	5 797	1 031	29 472	22,2
246 480	56 582	13 024	174 410	1
5 206 270	1 822 223	234 087	2 902 995	4,74
667 460	67 566	161 695	325 256	10,7
230 610	51 752	29 513	83 010	28,7
127 438	27 690	7 937	69 911	17,2
489 150	7 250	3 619	453 456	5,1
863 430	—	37 816	686 593	16,1
166 893	—	—	166 893	—
191 509	77 737	1 900	94 720	9
63 154	4 000	1 100	48 780	12
118 732	12 692	2 774	79 516	20,8
582 008	54 539	35 894	491 575	—

Oddanie gazu w 24 godzinach		S I E Ć R U R (bez dopływów domowych)					
minimalne	maksy- malne	Długość gazociągów		Pojemność gazociągów		Z ogólnej długości sieci	
		a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia		a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia		rur żeliwnych	rur stalowych
m ³	m ³	m		m ³		m	m
38	39	40		41		42	43
130	131	a) 1 800		—		1 800	—
3 980	8 670	a) 44 185		a) 348		44 185	—
—	—	a) 7 000		a) 35,6		7 000	—
90	200	a) 3 670		—		3 670	—
—	—	a) 13 500		—		—	13 500
9 500	19 820	a) 94 310		a) 1 636,5		91 158	3 152
1 290	3 060	a) 15 225		—		15 225	—
—	—	a) 9 720		a) 76,095		9 730	—
240	510	a) 10 000		a) 34,89		4 333	5 66
1 300	2 100	a) 7 163		a) 55		5 627	1 53
1 640	3 000	a) 37 000		—		11 000	26 00
—	—	a) 19 260		—		17 710	1 55
299	1 116	a) 12 000		—		12 000	—
—	—	a) 3 000		a) 40		2 500	50
—	—	a) 9 342		a) 28,8		6 520	2 82
—	—	a) 18 140		a) 120		18 140	—

Dopływy	Gazomierze		Odbiorcy gazu	Oświetlenie uliczne		
Ogólna ilość dopływów do nierucho- mości	Ogólna ilość gazomierzy czynnych a) zwykłych b) automatów		Ogólna ilość	Ogólna ilość		
				Latarń czynnych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	Płomieni ulicznych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	samoczyn- nych zapalaczy
44	45		46	47	48	49
112	180		160	a) 30	a) 45	—
—	a)	4 411	4 402	a) 1 179	a) 2 099	193
7	293		293	a) 5	a) 5	—
179	a)	190	184	a) 27	a) 27	—
—	—	—	250	a) 182	a) 182	—
3 143	(a + b) 10 649		10 649	a) 1 754	a) 6 807	1 754
506	981		873	a) 112	a) 372	112
—	585		518	a) 34	a) 79	—
—	496		444	a) 72	a) 154	—
—	704		608	a) 19	a) 63	19
890	a) b)	3 265 3 047	6 312	—	—	—
—	761		761	—	—	—
343	462		472	a) 82	a) 184	—
—	218		218	a) 30	a) 42	—
—	—	—	364	a) 46	a) 52	—
328	a)	996	917	a) 16	a) 32	—

Utarę średni	Ogólna ilość pracowników stałe zatrudnionych w zakładzie	U W A G I	MIEJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	L. p.
za 1 m ³ gazu (łącznie z ewent. opłatą stałą) groszy				
50	51	52	53	54
35	3		Barcin Poznańskie	1
27,4	83	W rubryce 51 podano tylko pracowników gazowni	Bielsko Śląskie	2
—	5		Bojanowo Poznańskie	3
35	4		Borek Poznańskie	4
—	15		Brzeżany Tarnopolskie	5
20,2	148		Bydgoszcz Poznańskie	6
26	14		Chełmno Pomorskie	7
23,8	114		Chełmża Pomorskie	8
—	7		Chodzież Poznańskie	9
24	13		Chojnice Pomorskie	10
36	42	Gazownia zaopatruje w gaz tylko mieszkańców b. Królewskiej Huty, t. j. ok. 20 000 osób mniej niż ludność całego Chorzowa, podana w rubr. 3.	Chorzów Śląskie	11
—	6	Gaz pobierany z gazowni w Cieszynie Czeskim.	Cieszyn Śląskie	12
36	9		Czarnków Poznańskie	13
—	6		Czempin Poznańskie	14
—	5		Czersk Pomorskie	15
15	13		Drohobycz Lwowskie	16

L. p.	MIJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	IŁOŚĆ mieszkańców miejscowości zaopatrywanej w gaz	NAZWA przedsiębiorstwa (zakładu)	WŁAŚCICIEL	Rok założenia zakładu
1	2	3	4	5	6
17	Działdowo Pomorskie	5 564	Zarząd Miejski w Działdowie Gazownia	Gmina	1903
18	Gdynia Pomorskie	56 800	Zakład Gazowy Sp. z o. odp. w Gdyni	Zakład Gazowy Sp. z ogr. odp.	1932
19	Gniew Pomorskie	3 641	Zarząd Miejski m. Gniewa Pomorze	Gmina	1902
20	Gniezno Poznańskie	32 116	Zarząd Miejski w Gnieźnie Miejskie Zakłady Siły, Światła i Wody	"	1872
21	Gostyń Poznańskie	7 500	Gazownia Miejska—Gostyń	"	1901
22	Grudziądz Pomorskie	56 894	Gazownia Miejska Grudziądz	"	1865
23	Hajduki Wielkie Śląskie	314 835	Gazownie Górnośląskie Sp. Akc. Katowice	Gazownie Górnośląskie Sp. Akc. Katowice	1909/10
24	Inowrocław Poznańskie	36 784	Zarząd Miejski w Inowro- cławiu Elektrownia—Gazo- wnia—Wodociągi—Tramwaje	Gmina	1903
25	Jarocin Poznańskie	10 000	Zarząd Miejski w Jarocinie Gazownia	"	1903
26	Jarosław Lwowskie	22 700	Gazownia Miejska Jarosław	"	1901
27	Jutrosin Poznańskie	1 700	Zarząd Miej. w Jutrosinie Gazownia	"	1910
28	Kalisz Łódzkie	55 400	Gazownia Miejska w Kaliszu	"	1871
29	Keynia Poznańskie	4 846	Gazownia i Wodociągi Miejskie	"	1905
30	Kępno Poznańskie	7 414	Zarząd Miejski w Kępnie Gazownia	"	1871
31	Kołomyja Stanisławowskie	35 000	Gazownia w Kołomyi	Gmina Dzierżawca „Gazolina” S. A.	1899
32	Kościan Poznańskie	10 275	Zarz. Miejski w Kościanie Gazownia	Gmina	1901

Rodzaj gazu	Urządzenia wytwórcze dla gazu		
	P i e c e g a z o w n i c z e		Inne urządzenia wytwórcze
	System, firma i rok budowy wzgl. przebudowy	Ilość a) retort b) komór	
7	8	9	10
węglowy	Kulmitz—Kłobukowski	a) 15	—
dwugaz nawęgl. gazolem	—	—	generator dwugazowy syst. Strache
węglowy	Kłobukowski	a) 14	—
mieszany	Kulmitz, Saarau poziome małokomorowe	a) 16 nieczynne b) 10	—
"	retort z urządzeniem Goffina	a) 18	—
"	pionowe komorowe Klönne	b) 11	urządzenie do gazu wodnego nieczynne
węglowy	Dessau	a) 100	—
mieszany	retort Kłobukowski	a) 43	—
węglowy	półgener. Kłobukowski	a) 17	—
mieszany	półgener. Pintsch i Kłobukowskiego z urządzeniem Goffina	a) 24	—
węglowy	Kłobukowski	a) 4	—
węglowy i wodny eterynow.	Hasse—Vacherot	a) 45	—
węglowy	półgener. Kulmitz—Kłobukowski	a) 11	—
węglowy	półgener. Kulmitz—Kłobukowski	a) 16	—
gazolowo- powietrzn.	—	—	dmuchawa i pa- rownica do mie- szania gazu
węglowy	retort. inż. P. Łoziński	a) 20	—

K o t ł y	Silniki	Zbiorniki gazu	G A Z	
Ogólna pow. ogrzewalna kotłów i innych urządzeń do wytwarzania pary m ²	Ogólna moc KM	Ogólna pojemność m ³	Roczna produkcja łącznie z zakupem m ³	Ciepło spalania 0 ^o C. 760 m/m Kcal
11	12	13	14	15
—	—	1 500	311 206	—
—	71	1 600	162 226	4 200
54	3	400	119 433	5 000
50,17	38	2 000	2 274 910	4 000
50	22	1 500	360 200	4 250
98	163,2	8 150	1 771 430	4 200
157	137	17 000	4 963 415	4 500
72	24	5 000	1 129 113	4 300
—	5	1 750	210 320	5 000
—	20	1 800	239 240	4 750
—	—	250	47 215	—
30	8,5	5 000	1 278 790	4 400
—	—	400	118 300	5 200
—	4	900	352 910	5 000
44	3,5	2 500	157 905	5 000
35,85	4	3 585	510 184	5 000

Węgiel gazowniczy		Wydajność ze 100 kg. węgla				
Roczne zużycie	Kopalnia i sortyment	Gaz 15° C 760 m/m	Koks	Smola	Amoniak w prze- liczeniu na NH ₃	Benzol
ton		m ³	Kg	Kg	Kg	Kg
16	17	18	19	20	21	22
1 040	Anna	29,9	67,6	4,6	—	—
210	orzech I	79	—	3	—	—
414,4	Robur	26—30	66,6	4	—	—
5 075	Anna, Dębiesko Wawel miał	45	70,62	3,35	0,28	0,546
1 170	Anna, Wawel	30,78	73,12	3,98	—	0,37
4 005,4	Anna, Dębiesko, Knurów	44,3	73,34	4	—	0,49
14 016	Śląsk—Robur— Progres	34,6	77	5,1	0,23	—
2 405	Anna, Lech drobny II i miał	47	71,3	4,53	—	—
615	Anna, Lech drobny I	34	70	4	—	—
695,7	Anna miał płukany	36,6	77	3,4	—	—
225,6	Lech, Wawel	21	60	3	—	—
3 279	Hillebrand Paweł	39	63	4,6	—	0,252
490,7	Anna, Dębiesko miał Knurów-drobny II	24	66	3,3	—	—
1 344	Lech drobny I i II	26	70	3	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 717,9	Dębiesko, Wawel drobny I i miał	29,6	66,3	4,6	—	—

PRODUKTY UBOCZNE

KOKS

GRAFIT

Roczna produkcja	Zużycie własne		Ilość pozostająca do sprzedaży na 100 Kg przerobio- nego węgla.	Roczna produkcja
	na podpał			
	na 100 kg. przerobio- nego węgla	na 100 m³ wyproduk- wanego gazu		
ton	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.
23	24	25	26	27
728	30,4	101	37,2	—
—	—	—	—	—
275,9	38,8	146,5	27,8	—
3,583	17,6	39,3	47,8	500
855,6	23,07	77	50,05	1200
2 933,5	18,97	43,9	47,35	—
10 766	20	59	57	—
1 712	21,7	46,2	49,8	—
430	28	83	42	—
538	42,9	137	30	2000
135,3	57,6	275	2,4	1000
2 066	18,9	62,8	44,1	—
327,4	34	142	32	—
941	32	123	38	3000
—	—	—	—	—
1 139,1	36	121	30,3	3000

P R O D U K T Y U B O C Z N E

S M O Ł A		A M O N I A K		B E N Z O L
Roczna produkcja	Z tego przerobiono we własnym zakładzie	Roczna produkcja		Roczna pro- dukcja i rodzaj a) z gazu b) ze smoły
		Siarczanu amonu	Innych produktów amonowych (w prze- liczeniu na NH ₃) Nazwa i ilość	
		I l o ś ć Kg.	Kg.	
ton	ton	Kg.	Kg.	kg.
28	29	30	31	32
49,89	—	—	—	—
6,3	—	—	—	—
19,2	—	—	—	—
164,6	—	13,875	—	a) 27 705
46,6	46,6	136	—	a) 4 400
158,49	—	—	2 800	a) 19 560
709,81	—	—	615 000 woda amoniakowa	—
109,52	—	—	—	a) 9 952
24,6	—	—	—	—
24	—	—	—	—
6,7	—	—	—	—
151,23	—	—	—	a) 8 253
16	—	—	—	—
40,3	40,3	—	—	—
—	—	—	—	—
77,31	—	—	—	b) 215

ODDANIE GAZU

Roczne ogólne	z tego			Straty gazu w stosunku do ogólnego oddania
	dla oświetlenia ulicznego	dla własnej potrzeby	dla prywatnych odbiorców i innych	
m ³	m ³	m ³	m ³	%
33	34	35	36	37
313 127	32 911	16 687	213 929	15,8
162 172	—	4 398	157 774	—
119 435	11 573	10 867	73 909	27,6
2 274 910	—	36 838	2 054 354	8,1
360 100	50 267	35 540	247 213	7,52
1 771 430	—	222 917	1 315 010	12,5
4 963 415	704 017	230 519	3 554 177	6,4
1 129 113	399 609	192 950	454 875	7,2
210 320	46 757	21 423	116 677	12,1
239 240	—	52 170	130 730	23,5
47 215	5 807	349	37 886	6,7
1 278 790	317 149	43 832	680 055	18,6
113 300	14 736	3 155	83 547	10,4
352 709	35 000	22 800	246 502	13,7
158 745	61 350	13 750	39 508	28
508 694	95 808	8 980	369 604	6,7

Oddanie gazu w 24 godzinach		S I E Ć R U R (bez dopływów domowych)			
minimalne	maksy- malne	Długość gazociągów		Pojemność gazociągów	
		a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	Z ogólnej długości sieci rur żeliwnych	rur stalowych
m ³	m ³	m	m ³	m	m
38	39	40	41	42	43
553	1 269	a) 7 500	a) 14,93	7 500	—
325	820	b) 18 245	b) 99,14	—	18 245
—	—	a) 8 000	—	8 000	—
5 150	7 430	a) 15 200	a) 186,5	7 622	7 578
780	1 650	a) 14 259	—	—	—
3 180	7 380	a) 34 995	a) 720	27 443	7 552
—	—	a) 130 300	a) 2 951	—	—
—	—	a) 25 700	a) 202	23 000	2 700
—	—	a) 11 000	a) 65,4	11 000	—
450	937	a) 14 000	—	11 000	3 000
131	250	a) 5 054	a) 15,5	2 634	2 420
—	—	a) 23 000	a) 215	23 000	—
—	—	a) 6 500	—	6 500	—
528	1 492	a) 8 917	a) 33,5	8 917	—
280	540	a) 23 370	a) 150	20 150	3 220
744	2 179	a) 10 389	a) 45,7	9 379	1 010

Dopływy	Gazomierze		Odbiorcy gazu	Oświetlenie uliczne		
	Ogólna ilość gazomierzy czynnych a) zwykłych b) automatów			Ogólna ilość		
Ogólna ilość dopływów do nierucho- mości			Ogólna ilość	Latań czynnych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	Płomieni ulicznych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	samoczyn- nych zapalaczy
44		45	46	47	48	49
217		625	596	a) 64	a) 129	—
—	a)	269	269	—	—	—
—	a)	207	245	a) 40	a) 210	—
515	a) b)	1 701 20	1 721	—	—	—
366	a) b)	737 10	622	a) 148	a) 158	—
—	a) b)	3 813 570	4 383	—	—	—
—		15 155	14 967	a) 377 b) 55	1 136	—
—		1 602	1 602	a) 464	a) 1 480	464
—		528	528	a) 60	a) 184	—
800		530	530	—	—	—
—		232	232	a) 13	a) 52	—
—	a)	2 100	2 100	a) 316	a) 1 260	316
—	a)	280	280	a) 26	a) 39	—
327	a)	923	752	a) 95	a) 169	—
—	a)	271	271	a) 102	a) 241	—
643	a)	1 309	1 084	a) 204	a) 629	—

Ułtarg średni	Ogólna ilość pracowników stałe zatrudnionych w zakładzie	U W A G I	MIEJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	L. p.
za 1 m ³ gazu (łącznie z ewent. opłatą stałą) groszy				
50	51	52	53	54
30	14		Działdowo Pomorskie	17
29,3	12		Gdynia Pomorskie	18
19,3	7		Gniew Pomorskie	19
10,7	30		Gniezno Poznańskie	20
27,4	20		Gostyń Poznańskie	21
21,9	73	Od listopada 1934 stosuje się gaz do podpału pieców. Podpał ogólny wynosi 21,38% względ- nie 49,5 kg/100 m ³ .	Grudziądz Pomorskie	22
26,3	134		Hajduki Wielkie Śląskie	23
—	40		Inowrocław Poznańskie	24
—	16		Jarocin Poznańskie	25
40	16		Jarosław Lwowskie	26
—	4		Jutrosin Poznańskie	27
26,9	43		Kalisz Łódzkie	28
—	4		Kcynia Poznańskie	29
23	16		Kępno Poznańskie	30
23	13	Wyrabia gaz z gazolu, którego zużyto w roku 60,9 ton.	Kołomyja Stanisławów	31
—	19		Kościan Poznańskie	32

L. p.	MIEJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	IŁOŚĆ mieszkańców miejscowości zaopatrywanej w gaz	NAZWA przedsiębiorstwa (zakładu)	WŁAŚCICIEL	Rok założenia zakładu
1	2	3	4	5	6
33	Kowalewo Pomorskie	3 660	Zarząd miej. m. Kowalewa Gazownia	Gmina	1909
34	Koźmin Poznańskie	5 584	Zarząd Miejski m. Koźmina Gazownia	"	1901
35	Kórnik Poznańskie	2 395	Zarząd Miejski w Kórniku Gazownia	"	1908
36	Kraków Krakowskie	233 066	K r a k o w s k a Gazownia Miejska	"	1857
37	Krobia Poznańskie	2 500	Zarząd Miejski w Krobi Gazownia	"	1910
38	Krosno Lwowskie	12 205	Miejski Zakład Gazu Ziemnego	"	1920
39	Krotoszyn Poznańskie	13 876	Zarząd Miejski w Krotoszynie Gazownia i Wodociągi	"	1865
40	Kruszwica Poznańskie	4 900	Zarząd Miejski w Kruszwicy Gazownia	"	1905
41	Leszno Poznańskie	20 816	Zarząd Miejski w Lesznie Zakłady światła, siły i wody	"	1864
42	Lidzbark Pomorskie	4 132	Zarząd Miejski w Lidzbarku Gazownia	"	1902
43	Lublin Lubelskie	120 000	Zarząd Miejski w Lublinie Miejski Zakład Gazowy	"	1881
44	Lwów Lwowskie	340 000	Zakład Gazowy Miejski we Lwowie	"	1858
45	Lwów—Dworzec Lwowskie	—	Gazownia P.K.P. we Lwowie	Polskie Koleje Państwowe	1900
46	Lwówek Poznańskie	2 700	Gazownia Miejska we Lwówku	Gmina	1903
47	Łabiszyn Poznańskie	2 550	Gazownia Miejska w Łabiszynie	"	1907
48	Łasin Poznańskie	2 541	Zarząd Miejski w Łasinie Gazownia	"	1906

Rodzaj gazu	Urządzenia wytwórcze dla gazu		
	Piecze gazownicze		Inne urządzenia wytwórcze
	System, firma i rok budowy wzgl. przebudowy	Ilość a) retort b) komór	
7	8	9	10
węglowy	Francke	a) 8	—
"	Kłobukowski	a) 4	—
"	Kłobukowski	a) 3	—
mieszany	komory pionowe o ruchu ciągłym, Koppers	b) 8	2 baterie gazu wodnego
węglowy	—	—	—
ziemny	—	—	—
węglowy	półgener.	a) 21	—
mieszany	Francke z urządzeniem Goffina	a) 5	—
"	Kulmitz	b) 14	—
węglowy	półgener.	a) 11	—
"	komory Dessau—Didier	b) 8	—
mieszany (węglowy, wod- ny i ziemny)	retorty pionowe i komory Didier	a) 48	3 generatory gazu wodnego
ziemny	—	—	—
węglowy	półgener. Francke	a) 5	—
"	Klönne	a) 2	—
"	półgener. Kłobukowski	a) 5	—

K o t ł y	Silniki	Zbiorniki gazu	G A Z	
Ogólna pow. ogrzewalna kotłów i innych urządzeń do wytwarzania pary m ²	Ogólna moc KM	Ogólna pojemność m ³	Roczna produkcja łącznie z zakupem m ³	Ciepło spalania 0° C. 760 m/m Kcal
11	12	13	14	15
—	—	400	74 565	—
5	4	500	141 858	5 000
—	—	300	38 173	5 000
215,80	434,16	17 200	9 344 050	54 200
—	—	400	93 050	—
—	—	—	815 807	—
20	6	3 000	339 510	5 000
—	2	400	111 700	—
50	5	7 000	1 115 470	4 300
25	3	1 000	128 815	—
90	32	4 650	1 134 970	4 900
325	44	17 500	11 851 430	4 950
—	—	385	233 098	8 500
—	—	300	70 619	—
—	12	350	40 046	—
—	—	400	69 290	5 100

Węgiel gazowniczy		Wydajność ze 100 kg. węgla				
Roczne zużycie	Kopalnia i sortyment	Gaz 15° C 760 m/m	Koks	Smola	Amoniak w prze- liczeniu na NH ₃	Benzol
ton		m ³	Kg	Kg	Kg	Kg
16	17	18	19	20	21	22
358	Dębińsko drobny II, Lech-drony I i miał	20,8	65	3	—	—
480	Lech drobny I,	28	63	4	—	—
214	Anna, Lech od miału do grubego	19	62	3	—	—
16 131	Wawel drobny I,	57,8	74,75	6,12	0,53 am. ~24%	0,292
290	Anna miał,	32	58	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 074,5	Dębieńsko, Paweł drobny I,	31,6	69,7	3,6	—	—
338,5	Anna-miał płó- kany Wawel-pospółka,	33	63	3,5	—	—
2 785,9	Dębieńsko groszek II,	40	70	4,2	—	—
439	Anna, Debieńsko, Wawel drobny, I i II miał,	29,5	70	4	—	—
3 550	Anna, Wawel,	32	70	4,6	—	0,32
186,2 + koks na wyrób gazu wodnego 2 978	Anna	—	61	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—
287	Dębieńsko, Wawel,	24,6	60	4	—	—
199	Lech, Knurów, Paweł, Wawel	20	60	3	—	—
319,9	Anna, miał, pospółka,	21,6	70	3	—	—

P R O D U K T Y U B O C Z N E				
K O K S				G R A F I T
Roczna produkcja	Zużycie własne		Ilość pozostająca do sprzedaży na 100 Kg przerobio- nego węgla	Roczna produkcja
	na podpał			
	na 100 kg. przerobio- nego węgla	na 100 m³ wyproduk- wanego gazu		
ton	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.
23	24	25	26	27
235	53,8	258	11,2	—
335,7	42,4	143	20,6	—
129	42	221	14	—
12 059,2	15,19	26,66	51,57	—
168,2	45,3	141	12,7	—
—	—	—	—	—
749,8	21,8	69	46,8	920
213,2	50	151	13	—
1 944,5	22,2	55,5	47,2	200
305,5	37	125	24	150
2 491	13,5	41	56,5	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
172	38	155	22	—
119,2	32	160	28	—
223,9	54	250	16	200

P R O D U K T Y U B O C Z N E					
S M O Ł A		A M O N I A K			B E N Z O
Roczna produkcja	Z tego przerobiono we własnym zakładzie	Roczna produkcja		Roczna pro- dukcja i rodza a) z gazu b) ze smoły	kg.
		Siarczanu amonu	Innych produktów amonowych (w prze- liczeniu na NH ₃) Nazwa i ilość		
		I l o ś ć			
ton	ton	Kg.	Kg.		
28	29	30	31		32
10,42	—	—	—		
21,73	—	—	—		
6,3	—	—	—		
988,78	—	—	86 480 amon ∞ 24%	a)	30 673
11,6	—	—	—		
—	—	—	—		
38,3	—	—	—		
11,8	—	—	—		
116,54	116,54	—	—		
18,72	—	—	—		
162,7	162,7	—	—		
—	139,5	—	—	a)	9 800
—	—	—	—		
11,39	—	—	—		
5,97	—	—	—		
9,61	—	—	—		

ODDANIE GAZU

Roczne ogólne	z tego			Straty gazu w stosunku do ogólnego oddania
	dla oświetlenia ulicznego	dla własnej potrzeby	dla prywatnych odbiorców i innych	
m ³	m ³	m ³	m ³	%
33	34	35	36	37
74 565	4 380	2 500	47 362	27,3
140 944	26 354	12 595	78 687	16,5
38 193	5 884	1 566	28 020	7,1
9 339 350	1 789 276	1 115 985	5 864 389	6,1
93 050	8 062	3 475	74 538	7,5
815 807	20 395	48 200	690 105	7
339 510	123 531	29 046	161 951	7,4
111 700	17 296	10 455	70 652	11,9
1 114 570	114 555	9 725	860 058	11,7
128 855	16 842	21 066	84 354	5,1
1 135 000	159 000	214 000	482 000	25
11 851 430	2 987 226	646 464	7 844 040	3,1
233 098	—	233 098	—	—
70 619	11 257	1 490	53 420	6,3
40 196	2 701	501	28 676	20,7
69 290	20 578	2 950	36 829	12,9

Oddanie gazu w 24 godzinach		S I E Ć R U R (bez dopływów domowych)			
minimalne	maksy- malne	Długość gazociągów	Pojemność gazociągów	Z ogólnej długości sieci	
		a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	rur żeliwnych	rur stalowych
m³	m³	m	m³	m	m
38	39	40	41	42	43
—	—	a) 8 500	a) 68	8 500	—
384	—	a) 10 140	—	9 790	350
36	240	a) 4 500	—	4 500	—
17 080	30 700	a) 178 456 b) 6 738	a) 1 778,84 b) 115,86	159 714	25 479
—	—	a) 6 550	—	—	—
—	—	a) 27 000	—	27 000	—
502	1 249	a) 17 227	—	17 227	—
138	602	a) 4 145	a) 39,9	4 145	—
1 620	4 240	a) 22 000	a) 324,25	22 000	—
194	590	a) 3 000	a) 10	3 000	—
1 896	4 386	a) 22 800	—	22 800	—
15 800	28 700	a) 246 361 b) 16 633	a) 3 056,43 b) 119,0	—	—
—	—	a) 3 600	—	3 600	—
120	325	a) 55 00	—	5 500	—
150	—	a) 5 348	—	5 348	—
104	290	a) 4 300	a) 17,9	4 000	300

Dopływy	Gazomierze		Odbiorcy gazu	Oświetlenie uliczne		
	Ogólna ilość gazomierzy czynnych a) zwykłych b) automatów			Ogólna ilość		
Ogólna ilość dopływów do nieruchomości			Ogólna ilość	Latarni czynnych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	Płomieni ulicznych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	samoczyn- nych zapalaczy
44		45	46	47	48	49
120	a)	199	230	a) 20	a) 60	—
—		371	363	a) 60	a) 114	—
124	a)	187	189	a) 23	a) 23	—
3 892	a) b)	14 382 1 117	15 357	a) 1 492	a) 5 729	1 140
—		290	280	a) 28	a) 28	—
—		576	575	a) 60	—	—
—		816	816	a) 216	a) 491	216
160	a)	379	321	a) 52	a) 149	—
725	a) b)	2 263 5	2 255	a) 282	a) 574	282
192	a)	434	335	a) 26	a) 104	—
—	a)	1 002	1 002	a) 64	a) 208	—
—		11 953	11 953	a) 3 875 b) 2	a) 5 761	1 050
—		—	—	—	—	—
—		270	270	a) 41	a) 77	—
—		161	161	a) 15	a) 15	—
163		260	213	a) 38	a) 46	—

Uług średni	Ogólna ilość pracowników stałe zatrudnionych w zakładzie	U W A G I	MIJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	L. p.
za 1 m ² gazu (łącznie z ewent. opłatą stałą) groszy				
50	51	52	53	54
36	3		Kowalewo Pomorskie	33
—	8		Koźmin Poznańskie	34
34	3		Kórnik Poznańskie	35
30,21	233		Kraków Krakowskie	36
—	4		Krobia Poznańskie	37
—	10		Krosno Lwowskie	38
27	26	W rubr. 51 podana jest ilość pracowników wspólnie z wodociągami.	Krotoszyn Poznańskie	39
29	7		Kruszwica Poznańskie	40
21	45	W rubr. 51 podana jest łączna ilość pracow- ników wszystkich 3 zakładów.	Leszno Poznańskie	41
30	5		Lidzbark Pomorskie	42
28	41		Lublin Lubelskie	43
27,6	267		Lwów Lwowskie	44
—	5		Lwów—Dworzec Lwowskie	45
30	4		Lwówek Poznańskie	46
35	2		Łabiszyn Poznańskie	47
36	3		Łasin Poznańskie	48

L. p.	MIJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	IŁOŚĆ mieszkańców miejscowości zaopatrywanej w gaz	NAZWA przedsiębiorstwa (zakładu)	WŁAŚCICIEL	Rok założenia zakładu
1	2	3	4	5	6
49	Łobżenica Poznańskie	2 460	Zarząd Miejski Gazownia	Gmina	1907
50	Łódź Łódzkie	606 000	Zarząd Gazowni Miejskiej w Łodzi	"	1868
51	Margonin Poznańskie	2 200	Zarząd Miejski Gazownia	"	1906
52	Miejska Górka Poznańskie	3 000	G a z o w n i a M i e j s k a	"	1913
53	Międzychód Poznańskie	5 360	Miejska Gazownia i Zakład Elektryczny w Międzycho- dzie n/Wartą	"	1899
54	Mikołów Śląskie	12 970	M a g i s t r a t m i a s t a Mikołowa Śl. Gazownia	"	1867
55	Miłosław Poznańskie	2 550	Zarząd Miejski Miłosław Gazownia	"	1907
56	Mogilno Poznańskie	5 680	Gazownia i Wodociąg Miejski Mogilno	"	1903
57	Mysłowice Śląskie	22 350	Miejskie Zakłady Przem.	"	1876
58	Myszków Kieleckie	7 500	Myszkowska Przędzalnia „August Schmelzer” S. A.	Myszkowska Przędz. „August Schmelzer” S. A.	—
59	Nakło Poznańskie	10 400	Elektrownia — Gazownia Wodociągi m. Nakła n/Not.	Gmina	1886
60	Nowe-Pomorze Pomorskie	4 671	Miej. Gazownia i Wodociągi	"	1906
61	Nowy Tomyśl Poznańskie	2 550	G a z o w n i a M i e j s k a w Nowym Tomysłu	"	1903
62	Oborniki Poznańskie	5 300	Zarząd Miejski w Oborni- kach Gazownia	"	1905
63	Ostrów Poznańskie	28 433	Miejskie Zakłady Przem. Ostrów Wlkp.	"	1868
64	Ostrzeszów Poznańskie	5 900	Zarząd Miejski w Ostrze- szowie Gazownia	"	1905

Rodzaj gazu	Urządzenia wytwórcze dla gazu		
	Piecze gazownicze		Inne urządzenia wytwórcze
	System, firma i rok budowy wzgl. przebudowy	Ilość a) retort b) komór	
7	8	9	10
węglowy	półgener. Łoziński	a) 5	—
mieszany	komory pionowe Didier, typ Jenajski	b) 11	2 generatory gazu wodnego
węglowy	—	a) 4	—
"	półgener. Kłobukowski	a) 5	—
"	Brandt	a) 9	—
"	—	a) 11	—
eterynowo- powietrzny	—	—	—
węglowy	półgen. Hempel	a) 20	—
"	pełnogen. komory pion. półgener. retort. (rezer.)	b) 3 a) 9	—
olejowy	—	—	—
węglowy	półgener. Kłobukowski	a) 18	—
"	retort. Kłobukowski	a) 4	—
"	półgen. Francke	a) 15	—
"	Francke	a) 18	—
"	gener. Kulmitz półgener. " rusztowy	a) 45	—
"	półgener. Francke	a) 12	—

K o t ł y	Silniki	Zbiorniki gazu	G A Z	
Ogólna pow. ogrzewalna kotłów i innych urządzeń do wytwarzania pary m ²	Ogólna moc KM	Ogólna pojemność m ³	Roczna produkcja łącznie z zakupem m ³	Ciepło spalania 0° C. 760 m/m Kcal
11	12	13	14	15
10,4	—	350	88 722	—
262,5	333	26 700	8 994 000	4 145
—	—	300	46 406	—
—	—	500	76 249	5 300
—	2	630	90 576	5 200
—	6	800	94 742	—
—	—	100	14 003	—
—	2	1 000	250 680	—
20,67	4	1 250	444 250	4 950
—	—	—	11 700	—
—	5	1 400	195 506	4 500
—	—	700	107 255	5 500
—	2	1 200	317 690	5 200
17,70	—	500	155 100	4 200
60	16	4 000	585 430	5 000
—	3	600	211 514	5 000

Węgiel gazowniczy		Wydajność ze 100 kg. węgla				
Roczne zużycie	Kopalnia i sortyment	Gaz 15° C 760 m/m	Koks	Smoła	Amoniak w prze- liczeniu na NH ₃	Benzol
ton		m ³	Kg	Kg	Kg	Kg
16	17	18	19	20	21	22
353,9	Lech drobny I	25,1	69,2	3,9	—	—
14 729,9	Wawel drobny I	61	76,7	4,8	—	—
183,9	Anna, Lech drobny II	25	70	3	—	—
336,2	Lech, Wawel	22,7	61,3	3	—	—
380	Anna drobny II	23,8	65	4	—	—
350	Wawel drobny	26	60	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—
887	Wawel	29	65	5	—	—
1 363,7	—	32,6	70	4,5	—	—
(olej) 18,2	—	—	—	—	—	—
725,3	Dębienko, Lech Wawel	26,9	64,8	4,3	—	—
481,4	Anna miał	22,3	67,8	4	—	—
1072	Anna, Lech, Wawel	29	70	4	—	—
658,5	Wawel drobny I	23	60	3	—	—
1 729,3	Lech, Pokój	33,8	70,3	4	—	—
738,6	Lech drobny II	29	52,7	3,5	—	—

PRODUKTY UBOCZNE

KOKS

GRAFIT

Roczna produkcja	Zużycie własne		Ilość pozostająca do sprzedaży na 100 Kg. przerobionego węgla	Roczna produkcja
	na podpał			
	na 100 kg. przerobionego węgla	na 100 m ³ wyprodukowanego gazu		
ton	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.
23	24	25	26	27
245,5	42	170	25,1	150
11 298,25	22,6	37	38,4	—
122,9	70	280	—	—
206,2	38	167	23,3	1500
247	40	168	25	300
209	40	152	20	—
—	—	—	—	—
570	27,5	96	37,5	150
954,6	16,2	49	53,8	—
—	—	—	—	—
470,2	43,7	162	21,1	—
326,6	37,1	166,4	30,7	1200
760	25	99,8	45	450
386	31	135	29	50
1 215,6	20,38	60,22	49,9	1609
389	27	93	25,7	—

PRODUKTY UBOCZNE

SMOŁA		AMONIAK		BENZOL
Roczna produkcja	Z tego przerobiono we własnym zakładzie	Roczna produkcja		Roczna produkcja i rodzaj a) z gazu b) ze smoły
		Siarczaniu amonu	Innych produktów amonowych (w przeliczeniu na NH ₃) Nazwa i ilość	
		Ilość		
ton	ton	Kg.	Kg.	kg.
28	29	30	31	32
14,13	—	—	—	—
703,9	—	—	—	—
5,7	—	—	—	—
11,15	—	—	wody amoniakalnej 25 000	—
15,2	—	—	—	—
17,18	—	—	—	—
—	—	—	—	—
35,00	—	—	—	—
61,37	—	—	—	—
—	—	—	—	—
31,31	—	—	—	—
19,26	—	—	—	—
42,53	—	—	—	—
19,65	—	—	—	—
69,44	35,50	—	—	—
25,84	—	—	—	b) 336

Q D D A N I E G A Z U

Roczne ogólne	z t e g o			Straty gazu w stosunku do ogólnego oddania
	dla oświetlenia ulicznego	dla własnej potrzeby	dla prywatnych odbiorców i innych	
m ³	m ³	m ³	m ³	%
33	34	35	36	37
88 762	10 457	1 322	70 612	7,2
8 992 200	1 901 295	550 235	5 702 503	9,3
46 406	7 529	676	32 583	12,1
76 537	16 709	5 499	47 344	9,1
90 576	15 600	7 223	51 116	18,4
94 742	—	8 547	43 415	45
14 003	2 508	890	9 771	5,9
250 680	44 977	22 182	161 193	9
444 250	176 816	30 000	107 704	29,2
11 700	2 511	9 189	—	5
195 506	48 491	23 986	109 566	6,9
106 875	1 350	2 194	63 520	37,2
317 690	54 100	18 350	218 750	8,5
155 100	27 990	4 370	100 212	14,5
586 380	114 853	7 256	399 382	10,1
211 514	25 617	14 076	159 131	36,2

Oddanie gazu w 24 godzinach		S I E Ć R U R (bez dopływów domowych)					
minimalne	maksy- malne	Długość gazociągów		Pojemność gazociągów		Z ogólnej długości sieci	
		a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia		a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia		rur żeliwnych	rur stalowych
m³	m³	m		m³		m	m
38	39	40		41		42	43
143	365	a)	3 727	a)	23,2	3 727	—
15 600	30 100	a)	157 932	a)	2 072	152 003	5 929
—	—	a)	4 500	—	—	—	4 500
150	350	a)	16 170	—	—	16 170	—
150	280	a)	4 000	a)	49,2	2 500	1 500
—	—	a)	5 530	—	—	4 610	920
10	28	a)	1 620	—	—	—	1 620
—	—	a)	7 500	—	—	7 500	—
—	—	a)	21 800	—	—	16 700	5 100
—	—	a)	2 000	—	—	2 000	—
—	—	a)	16 461	—	—	12 255	4 206
—	—	a)	7 000	—	—	7 000	—
—	—	a)	9 000	—	—	9 000	—
280	850	a)	7 500	—	—	7 500	—
—	—	a)	14 895	a)	169,17	14 895	—
—	—	a)	7 500	a)	78,7	7 500	—

Dopływy	Gazomierze		Odbiorcy gazu	Oświetlenie uliczne				
Ogólna ilość dopływów do nieruchomości	Ogólna ilość gazomierzy czynnych a) zwykłych b) automatów		Ogólna ilość	Ogólna ilość				
				Latarni czynnych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	Płomieni ulicznych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	samoczyn- nych zapalaczy		
44	45		46	47	48	49		
186	a)	252	210	a)	35	a)	56	—
2 225	a)	13 052	13 112	a)	2 181	a)	7 092	1940
	b)	60						
—		219	210	a)	33	a)	79	—
—	a)	309	297	a)	44	a)	176	—
255	a)	316	314	a)	82	a)	204	—
—		392	386	—	—	—	—	—
—		50	54	a)	15	a)	15	—
—	a)	668	665	a)	88	a)	187	—
—		690	670	a)	202	a)	360	—
—		1	—	—	—	—	—	—
—		908	825	a)	92	a)	187	92
—		300	280	a)	3	a)	9	—
—		589	589	a)	71	a)	213	—
194	a)	514	375	a)	60	a)	105	—
	b)	5						
502	a)	2 800	2 273	a)	103	a)	168	—
	b)	3						
—	—	—	612	a)	105	a)	45	105

Uług średni	Ogólna ilość pracowników stałe zatrudnionych w zakładzie	U W A G I	MIJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	L. p.
za 1 m ³ gazu (łącznie z ewent. opłatą stałą) groszy				
50	51	52	53	54
30	2		Łobienica Poznańskie	49
25,5	205		Łódź Łódzkie	50
—	2		Margonin Poznańskie	51
37	5		Miejska Górka Poznańskie	52
40	13		Międzychód Poznańskie	53
50	8		Mikołów Śląskie	54
34	1		Miłosław Poznańskie	55
22,3	10		Mogilno Poznańskie	56
—	24		Mysłowice Śląskie	57
—	2		Myszków Kieleckie	58
—	13		Nakło Poznańskie	59
—	6		Nowe-Pomorze Pomorskie	60
21	16		Nowy Tomyśl Poznańskie	61
40	8		Oborniki Poznańskie	62
25	56		Ostrów Poznańskie	63
30	10		Ostrzeszów Poznańskie	64

L p.	MIEJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	IŁOŚĆ mieszkańców miejscowości zaopatrywanej w gaz	NAZWA przedsiębiorstwa (zakładu)	WŁAŚCICIEL	Rok założenia zakładu
1	2	3	4	5	6
65	Oświęcim Krakowskie	12 000	Gazownia Elektrowni Okręgowej w Zagłębiu Krakowskim Sp. Akc.	Elektrownia Okr. w Zagłębiu Krakowskim	1897
66	Pabianice Łódzkie	45 700	Spółka Akcyjna Pabianickich Fabryk Wyrobów Bawełnianych „Krusche i Ender“	Krusche i Ender S. A.	1889
67	Pakość Poznańskie	3 840	Zarząd Miejski w Pakości Gazownia	Gmina	1913
68	Piotrków Łódzkie	52 000	Zjedn. Przedsiębiorstwa Miejskie—Gazownia	„	1896
69	Pniewy Poznańskie	3 380		„	1905
70	Pobiedziska Poznańskie	3 880	Gazownia Miejska	„	1905
71	Podgórz k. Torunia Pomorskie	6 000	Miejskie Zakłady Użytecz- ności Publicznej	„	1904
72	Poniec Poznańskie	2 650	Zarząd Miejski w Poniecu Gazownia	„	1907
73	Poznań Poznańskie	255 000	Zarząd Miejski Gazownia Miej. w Poznaniu	„	1854
74	Pszczyna Śląskie	7 650	Gazownia Miejska	„	1903
75	Radom Kieleckie	82 000	Gazownia Miejska	„	1928
76	Rakoniewice Poznańskie	2 150	Gazownia Miejska	„	1905
77	Rawicz Poznańskie	10 900	Gazownia, Elektrownia i Wodociągi Miejskie	„	1857
78	Rogóżno Poznańskie	6 155	Gazownia Miejska w Rogóźnie	„	1907
79	Rybnik Śląskie	26 643	Miej. Zakłady Techniczne w Rybniku—Gazownia	„	1865
80	Rzeszów Lwowskie	28 000	Gazownia Miejska w Rzeszowie	„	1900

Rodzaj gazu	Urządzenia wytwórcze dla gazu		
	P i e c e g a z o w n i c z e		Inne urządzenia wytwórcze
	System, firma i rok budowy wzgl. przebudowy	Ilość a) retort b) komór	
7	8	9	10
węglowy	półgener. Garreissa	a) 18	—
"	półgener. Kulmitz	a) 18	—
"	3 retortowy Kłobukowski	b) 5	—
mieszany	półgener. Kulmitz	a) 22	—
węglowy	Francke	a) 3	—
"	półgener. Francke	b) 4	—
"	" Kłobukowski	—	—
"	półgener. Francke	a) 5	—
mieszany	komory pionowe o ruchu ciągłym Koppers	b) 16	generator dwu- gazu, generator gazu wodnego
węglowy	półgener. Kulmitz	a) 15	—
mieszany	komory pionowe Klönne	b) 5	—
węglowy	półgener.	a) 5	—
"	—	a) 23	—
"	—	a) 9	—
"	półgener. Kulmitz i Pintsch	a) 13	—
wodny	—	—	generatory gazu wodnego Strache

K o t ł y	Silniki	Zbiorniki gazu	G A Z	
Ogólna pow. grzewalna kotłów i innych urządzeń do wytwarzania pary m ²	Ogólna moc KM	Ogólna pojemność m ³	Roczna produkcja łącznie z zakupem m ³	Ciepło spalania 0° C. 760 m/m Kcal
11	12	13	14	15
13	3	1 150	157 670	5 000
—	6	1 000	388 268	4 940
—	—	600	76 705	—
17	10	1 600	603 166	4 600
—	—	400	141 964	—
—	2	300	89 859	5 200
—	2	1 500	257 850	—
—	—	300	85 054	4 500
13 78	1 190	48 500	19 624 010	3 950
6	2	1 000	155 215	—
34	9,5	3 000	543 650	4 100
5	2	300	58 878	—
7	6	2 600	231 653	5 000
—	10	—	208 777	5 000
36	7	2 200	318 060	4 500
35	20	700	5 8 462	2 300

Węgiel gazowniczy		Wydajność ze 100 kg. węgla				
Roczne zużycie	Kopalnia i sortyment	Gaz 15° C 760 m/m	Koks	Smoła	Amoniak w prze- liczeniu na NH ₃	Benzol
ton		m ³	Kg	Kg	Kg	Kg
16	17	18	19	20	21	22
492	Wawel	32	60	4,2	—	—
1 378,5	Lech	28,1	42,3	6,9	—	—
366	Anna, Lech, miał Wawel drobny II	21	60	3,5	—	—
1 668	Wawel	36,2	57,5	3,6	—	—
499,9	Wawel Paweł Hillebr.	20	60	3	—	—
279,1	Anna miał	32,2	60	3	—	—
819,5	Anna miał	31,3	68,6	4,6	—	—
376,4	Wawel drobny I i miał	22,6	69	2,5	—	—
29 023,4	Dębieńsko, Knurów, Wawel	67,3	64,8	7,2	1,0 siarczan	0,45
556	Anna groszek I	27,9	65	4	0,15	—
1 231	Anna, Emma, Dębieńsko miał	44,1	55,1	2,9	—	—
249	Anna, Dębieńsko drobny II i miał	23,6	60	3	—	—
813	Anna drobny I Lech miał	28,5	69	4,6	—	—
722	Matylda Hillebrand	28,9	63	3	—	—
1 029,4	Anna groszek	30,9	69,6	4,5	—	—
kosk 69,31	—	84,3	—	—	—	—

P R O D U K T Y U B O C Z N E

K O K S

G R A F I T

Roczna produkcja	Zużycie własne		Ilość pozostająca do sprzedaży na 100 Kg. przerobio- nego węgla	Roczna produkcja
	na podpał			
	na 100 kg. przerobio- nego węgla	na 100 m ³ wyproduk- wanego gazu		
ton	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.
23	24	25	26	27
295	40,2	125,5	19,8	—
584,1	16,1	58,2	26,2	—
219	25	120	35	750
960,1	34,5 łącznie z opałem kotła i prod. gazu wodnego	96,0	23,0	—
248,8	25	90	35	100
167,4	44	137	16	—
562,5	34	106,2	34,6	—
260	51,6	228,3	17,4	—
18 813,7	18,5 bez przegrzewacza pary 17,6	27,5 26,1	40	3000
361,4	30,1	107,8	35	300
677,9	29,7	67,2	25,4	—
151,6	40,9	173,5	19,1	—
558	31	109	38	—
455	33,4	115	29,6	—
716,5	24,8	77,7	44,8	—
—	—	—	—	—

P R O D U K T Y U B O C Z N E				
S M O Ł A		A M O N I A K		B E N Z O L
Roczna produkcja	Z tego przerobiono we własnym zakładzie	Roczna produkcja		Roczna pro- dukcja i rodzaj a) z gazu b) ze smoły
		Siarczanu amonu	Innych produktów amonowych (w prze- liczeniu na NH ₃) Nazwa i ilość	
		I l o ś ć		
ton	ton	Kg.	Kg.	kg.
28	29	30	31	32
20,88	—	—	—	—
96,16	—	—	—	—
12,77	—	—	—	—
60,54	—	—	—	—
6,84	—	—	—	—
8,37	—	—	—	—
38,45	—	—	—	—
9,54	—	—	—	—
1979,30	1979,30	289 724	—	a) 131 174
22,24	—	—	woda amoniakalna 845,1	—
36,07	—	—	—	—
8,03	—	—	—	—
37,80	—	—	—	—
21,66	20,58	—	—	—
46,32	—	—	—	—
—	—	—	—	—

O D D A N I E G A Z U

Roczne ogólne	z t e g o			Straty gazu w stosunku do ogólnego oddania
	dla oświetlenia ulicznego	dla własnej potrzeby	dla prywatnych odbiorców i innych	
m ³	m ³	m ³	m ³	%
33	34	35	36	37
157 670	—	23 160	85 827	30,6
388 268	—	297 200	77 148	3,6
77 131	11 721	2 920	54 006	11
603 166	—	13 960	474 227	19
141 964	6 167	2 584	125 457	5,4
89 859	11 501	8 582	61 689	9
257 850	13 675	20 913	144 009	30,7
85 054	9 352	1 416	54 116	23,7
19 611 410	5 563 225	206 145	12 691 684	6
155 215	2 538	3 430	107 365	27
543 650	11 789	22 814	448 003	11,2
58 738	3 030	3 733	45 981	10,2
231 630	38 667	1 310	138 412	23
208 777	30 247	29 712	115 475	15,9
318 056	—	60 633	185 151	22,7
58 462	31 192	120	20 073	12,1

Oddanie gazu w 24 godzinach		S I E Ć R U R (bez dopływów domowych)			
minimalne	maksy- malne	Długość gazociągów	Pojemność gazociągów	Z ogólnej długości sieci	
		a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	a) nisk ego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	rur żeliwnych	rur stalowych
m ³	m ³	m	m ³	m	m
38	39	40	41	42	43
—	—	a) 7 500	a) 112,6	7 500	—
—	—	a) 1 700	a) 15,6	1 700	—
—	—	a) 7 500	—	7 500	—
—	—	a) 13 700	—	12 500	1 200
—	—	a) 4 000	—	3 000	1 000
152	390	a) 3 420	—	3 420	—
—	—	a) 7 800	—	7 800	—
110	370	a) 7 457	35	4 040	3 417
36 760	67 990	a) 233 998	—	230 581	3 417
390	500	a) 5 000	—	5 000	—
—	—	a) 18 850	—	18 850	—
—	—	a) 3 500	—	3 500	—
—	—	a) 13 850	a) 110	13 850	—
—	—	a) 7 500	a) 43	7 500	—
—	—	a) 11 690	a) 52,4	500	11 190
—	—	a) 11 000	—	11 000	—

D o p ł y w y	Gazomierze		O d b i o r c y g a z u	O ś w i e t l e n i e u l i c z n e		
Ogólna ilość dopływów do nierucho- mości	Ogólna ilość gazomierzy czynnych a) zwykłych b) automatów		Ogólna ilość	O g ó l n a i l o ś ć		
				Latań czynnych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	Płomieni ulicznych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	samoczyn- nych zapalaczy
44		45	46	47	48	49
—		359	354	—	—	—
—	a)	46	37	—	—	—
—		218	218	a) 22	a) 66	—
—	—		738	—	—	—
—		400	400	a) 52	a) 110	—
—	(a	207	204	a) 28	a) 80	—
—		533	476	a) 43	a) 129	—
—	a)	312	296	a) 27	a) 54	—
4 698	a) b)	29 250 8 400	37 650	a) 4 845	a) 17 732	4 845
415	a)	474	446	a) 7	a) 8	—
—		676	680	a) 10	a) 90	10
—		286	263	a) 25	a) 25	—
—		1 119	1 119	a) 54	a) 138	—
—		433	419	a) 77	a) 141	—
—		874	825	—	—	—
—		107	108	a) 30	a) 30	—

Utarg średni	Ogólna ilość pracowników stałe zatrudnionych w zakładzie	U W A G I	MIEJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	L. p.
za 1 m ³ gazu (łącznie z ewent. opłatą stałą) groszy				
50	51	52	53	54
34,1	9		Oświęcim Krakowskie	65
—	9		Pabianice Łódzkie	66
—	4		Pakość Poznańskie	67
—	26		Piotrków Łódzkie	68
22,5	7		Pniewy Poznańskie	69
32	6		Pobiedziska Poznańskie	70
—	5		Podgórz k. Torunia Pomorskie	71
34	4		Poniec Poznańskie	72
23,8	368		Poznań Poznańskie	73
35	7		Pszczyna Śląskie	74
24,7	25		Radom Kieleckie	75
40	3		Rakoniewice Poznańskie	76
—	23		Rawicz Poznańskie	77
22,6	6		Rogóżno Poznańskie	78
—	43	W rubryce 51:25 prac. fizycznych wyłącznie gazowni + 18 prac. umysłowych wspólnych z elektrownią.	Rybnik Śląskie	79
—	5		Rzeszów Lwowskie	80

L. p.	MIEJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	IŁOŚĆ mieszkańców miejscowości zaopatrywanej w gaz	NAZWA przedsiębiorstwa (zakładu)	WŁAŚCICIEL	Rok założenia zakładu
1	2	3	4	5	6
81	Sępólno Pomorskie	4 100	Zarząd Miejski w Sępólnie Gazownia	Gmina	1909
82	Solec Kujawski Poznańskie	4 060	Gazownia Miejska	"	1906
83	Stanisławów Stanisławowskie	60 400	"	"	1902
84	Starogard Pomorskie	13 500	Zarząd Miejski. Administracja Gazowni, Elektrowni i Wo- dociągów Miejskich	"	1899/1900
85	Stryj Stanisławowskie	32 900	Gazownia Miejska Dzierżawca „Gazolina” S.A.	"	1906/7
86	Strzelno Poznańskie	5 930	Gazownia Miejska Strzelno	"	1901
87	Swarzędz Poznańskie	5 340	Zarząd Miejski w Swarzędzu — Gazownia	"	1910
88	Szczakowa Krakowskie	4 600	Gazownia Szczakowska Sp. z ogr. odp.	—	1891
89	Śmigiel Poznańskie	4 092	Miejskie Zakłady Gazowni i Wodociągów	"	1902
90	Śrem Poznańskie	9 000	Zarząd Miejski miasta Śremu Miejskie Zakłady Siły, Światła i Wodociągów	"	1902
91	Środa Poznańskie	9 500	Zarząd Miejski w Środzie Gazownia	"	1902
92	Tarnów Krakowskie	52 000	Zarząd Miejski Gazownia Miejska w Tarnowie	"	1876
93	Tarnowskie Góry Śląskie	15 900	Miej. Zakłady Przemysłowe Gazownia — Elektrownia — Wodociągi Tarnowskie Góry	"	1865
94	Tczew Pomorskie	25 000	Przedsiębiorstwa Miejskie Gazownia	"	1866
95	Tomaszów Mazow. Łódzkie	38 200	Zjednoczone Gazownie Polskie S.A. Zarząd Gazowni w Tomaszowie	Zjedn. Gazownie Polskie S. A.	1909
96	Toruń Pomorskie	54 400	Zarząd Miejski w Toruniu Elektrownia — Gazownia — Tramwaje	Gmina	1859

Rodzaj gazu	Urządzenia wytwórcze dla gazu		
	P i e c e g a z o w n i c z e		Inne urządzenia wytwórcze
	System, firma i rok budowy wzgl. przebudowy	Ilość a) retort b) komór	
7	8	9	10
węglowy	półgener. Kulmitz	a) 8	—
"	retort. Łoziński i Kłobukowski	a) 2	—
"	półgener. Pintsch	a) 32	—
mieszany	1 półgener. Didier i Kłobukowski	a) 20	—
ziemny	—	—	—
węglowy	półgener. Didier	a) 12	—
"	półgener. Kulmitz.	a) 6	—
"	półgener. Bamag	a) 15	—
"	Bamag Didier	a) 10 b) 1	—
mieszany	1 półgener. 1 Bröcher	a) 16	—
"	generat. Klönne z urządzeniem Goffina	a) 15	—
mieszany i ziemny od 1/XII.1934 wyłącz. ziemny	półgener. Francke z urządzeniem Goffina	a) 31	—
węglowy	półgener. Hasse-Vacherot i Pintsch	b) 8	—
mieszany	komory pionowe Klönne półgener. Kłobukowski z urządzeniem Goffina	a) 16	—
wodny + etrynowy	—	—	generator gazu wodnego
mieszany	poziom. — retort. Kłobukowski z urządzeniem Goffina	a) 45	—

K o t ł y	Silniki	Zbiorniki gazu	G A Z	
Ogólna pow. ogrzewalna kotłów i innych urządzeń do wytwarzania pary m ²	Ogólna moc KM	Ogólna pojemność m ³	Roczna produkcja łącznie z zakupem m ³	Ciepło spalania 0° C. 760 m/m Kcal
11	12	13	14	15
—	2	500	153 616	—
—	—	300	49 675	—
63	12	4 200	794 039	4 300
25	8	2 500	492 840	4 300
—	—	1 100	2 555 220	8 600
—	—	500	121 945	5 000
—	2	400	126 301	4 200
5	1,5	1 200	107 180	—
—	4	1 000	197 285	4 200
15	6	1 000	392 718	4 800
—	3	2 600	346 331	4 300
83	39	4 000	gazu mieszanego 852 060 czystego gazu ziemnego 61 506	3 800 od 1/XII 1934 6 000
64	25	36 00	1 025 160	4 200
26	4	4 200	498 400	4 650
10	4	1 600	204 210	4 000
47	4	9 000	2 561 720	4 235

Węgiel gazowniczy		Wydajność ze 100 kg. węgla				
Roczne zużycie	Kopalnia i sortyment	Gaz 15° C 760 m/m	Koks	Smola	Amoniak w prze- liczeniu na NH ₃	Benzol
ton		m ³	Kg	Kg	Kg	Kg
16	17	18	19	20	21	22
586	Lech drobny I i miał	25,7	74,6	4	—	—
239,5	Lech drobny I	20,9	66	4	—	—
2 517	Hillbrandt	34,3	69,1	4	—	—
1 112,2	Anna, Dębiensko miał	44,3	67,2	3,6	—	—
—	—	—	—	—	—	—
532	Anna, Lech, Wawel	22,9	60,2	3	—	—
420	Wawel	30,1	69,5	3,3	—	—
763	Wolfgang	20	48	3	—	—
537,3	Anna, Dębiensko, Lech miał	36,7	60,6	3,8	—	—
1 006,1	Dębiensko	39	68	4,5	—	—
901,1	Anna miał Wawel drobny II	38,4	65,2	4,1	—	—
1 867	Wawel	28	67	2	—	—
2 550	Wawel drobny I	40	70	4,5	—	—
1 655	Anna miał płókany	30,1	65	3,6	—	—
koksu 200,7	—	ze 100 kg. koksu 101,7	—	—	—	—
4 904,6	Anna, Dębiensko	52,26	73,1	4,6	—	0,13

P R O D U K T Y U B O C Z N E				
K O K S				G R A F I T
Roczna produkcja	Zużycie własne		Ilość pozostająca do sprzedaży na 100 Kg. przerobio- nego węgla	Roczna produkcja
	na podpał			
	na 100 kg. przerobio- nego węgla	na 100 m ³ wyproduk- owanego gazu		
ton	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.
23	24	25	26	27
443,2	38	140	36	1310
157,2	43,3	208	22,7	—
1 600	22,6	65,8	46,5	—
753,8	24,61	55,55	42,6	120
—	—	—	—	—
318	44,5	192,45	15,7	950
301	43,8	145	25,7	130
351	25	110	23	200
325,4	33,5	91,3	27,1	40
684,2	19,8	50,7	40	2500
588,1	39	102	26,2	—
1 264	18	47	49	—
1 750	18	43	52	—
1 076	30	99,6	35	—
—	—	—	—	—
3 588	24,74	47,34	31,1	1340

PRODUKTY UBOCZNE

SMOŁA		AMONIAK			BENZOL
Roczna produkcja	Z tego przerobiono we własnym zakładzie	Roczna produkcja		Roczna produkcja i rodzaj a) z gazu b) ze smoły	kg.
		Siarczanu amonu	Innych produktów amonowych (w przeliczeniu na NH ₃) Nazwa i ilość		
		Ilość Kg.	Ilość Kg.		
ton	ton				
28	29	30	31		32
23,40	—	—	—	—	—
9,53	—	—	—	—	—
93,2	—	—	—	—	—
39,88	—	—	—	a)	726
—	—	—	—	—	—
16	11	—	—	—	—
14	14	—	—	—	—
13,07	—	—	—	—	—
20,35	—	—	—	—	—
46,29	—	—	—	b)	1 150
36,93	—	—	—	—	—
51,19	—	—	—	—	—
112,57	—	16 000	—	—	—
58,55	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
225,50	6,3	—	—	a)	6 215

O D D A N I E G A Z U				
Roczne ogólne	z t e g o			Straty gazu w stosunku do ogólnego oddania
	dla oświetlenia ulicznego	dla własnej potrzeby	dla prywatnych odbiorców i innych	
m ³	m ³	m ³	m ³	%
33	34	35	36	37
153 616	14 690	9 305	113 753	10
49 675	8 207	1 060	30 693	19,6
794 039	280 000	68 000	278 445	21
492 340	1 693	88 702	351 284	10,3
2 555 220	464 972	51 140	2 039 108	nie oblicza się
121 945	11 893	3 055	97 688	7,6
126 301	20 953	8 450	78 400	14,6
107 180	91 653	16 177	—	5
197 205	31 411	22 170	117 381	13,3
392 718	78 547	21 588	243 264	12,5
346 331	30 000	22 222	248 645	13,1
gazu mieszanego 852 060	g a z u m i e s z a n e g o			8,3
czystego gazu ziemnego 61 506	343 000	19 250	482 756	
	czystego gazu ziemnego			
			61 506	
1 025 160	161 883	120 000	611 058	12,8
498 400	—	4 374	405 315	17,8
204 210	—	20 000	110 433	36,1
2 561 720	723 202	77 355	1 761 163	8,55

Oddanie gazu w 24 godzinach		S I E Ć R U R (bez dopływów domowych)			
minimalne	maksy- malne	Długość gazociągów		Pojemność gazociągów	
		a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	Z ogólnej długości sieci	
m ³	m ³	m	m ³	rur żeliwnych m	rur stalowych m
38	39	40	41	42	43
300	720	a) 7 500	—	7 500	—
105	280	a) 8 346	—	8 346	—
—	—	a) 30 001	219,95	30 001	—
—	—	a) 10 762	a) 113,3	10 762	—
20 400	50 575	a) 31 403	—	30 000	1 403
—	—	a) 5 000	—	5 000	—
173	659	a) 7 800	—	—	7 800
—	—	a) 600	a) 12	500	1 001
268	860	a) 8 608	b) 34,2	7 195	1 413
800	1 600	a) 7 758	a) 103	7 758	—
680	1 500	a) 12 647	a) 107	11 297	1 350
—	—	a) 18 000	—	18 000	—
1 870	6 540	a) 29 000	—	20 000	9 000
770	1 870	a) 24 204	—	9 504	14 700
—	—	a) 18 000	—	18 000	—
5 390	8 970	a) 67 464	a) 576,4	67 464	—

Dopływy	Gazomierze		Odbiorcy gazu	Oświetlenie uliczne		
Ogólna ilość dopływów do nierucho- mości	Ogólna ilość gazomierzy czynnych a) zwykłych b) automatów		Ogólna ilość	Ogólna ilość		
				Latarń czynnych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	Płomieni ulicznych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	samoczyn- nych zapalaczy
44	45		46	47	48	49
160	a)	420	401	a) 32	a) 37	—
250	a)	189	165	a) 80	a) 90	—
—		1 530	1 530	305	782	—
—		938	921	a) 3	a) 3	3
500	a)	840	835	b) 460	b) 483	—
—		338	305	a) 24	a) 34	—
—		330	330	a) 51	a) 138	—
—		6	6	a) 8	a) 32	—
351	a) b)	503 1	454	a) 43	a) 89	—
395		980	980	a) 112	a) 354	60
—		695	624	a) 84	a) 203	73
—		2 400	2 300	a) 220	a) 695	—
850	a)	1 876	1 876	a) 150	a) 280	—
800		1 577	1 575	—	—	—
—		550	535	—	—	—
1 428		4 229	3 866	a) 943	a) 2 358	943

Utarg średni	Ogólna ilość pracowników stałe zatrudnionych w zakładzie	U W A G I		MIEJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	L. p.
za 1 m ³ gazu (łącznie z ewent. opłatą stałą) groszy					
50	51		52	53	54
27	4			Sępólno Pomorskie	81
32	2			Solec Kujawski Poznańskie	82
16,6	57			Stanisławów Stanisławowskie	83
—	21			Starogard Pomorskie	84
6,9	18			Stryj Stanisławowskie	85
33	8			Strzelno Poznańskie	86
28,6	5			Swarzędz Poznańskie	87
25,4	7			Szczakowa Krakowskie	88
31,61	13			Śmigiel Poznańskie	89
25	12			Śrem Poznańskie	90
22,3	16			Środa Poznańskie	91
—	48	Od 1.XII. 1934 unieruchomiono gazownię węglową. Zakład oddaje gaz ziemny czysty dla celów przemysłowych, oraz gaz ziemny z domieszką 30% powietrza dla celów domowych.		Tarnów Krakowskie	92
25	29			Tarnowskie Góry Śląskie	93
27	13			Tczew Pomorskie	94
—	13			Tomaszów Mazow. Łódzkie	95
20,10	111			Toruń Pomorskie	96

L. p.	MIJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	IŁOŚĆ mieszkańców miejscowości zaopatrywanej w gaz	NAZWA przedsiębiorstwa (zakładu)	WŁAŚCICIEL	Rok założenia zakładu
1	2	3	4	5	6
97	Tuchola Pomorskie	5 550	Zarząd Miejski miasta pow. Tuchola	Gmina	1903
98	Ujście Poznańskie	2 200	Zarząd Miejski Ujście	Lichtu. Kraftwerke Schneidemühl	—
99	Warszawa	1 220 500	Gazownia Miejska m. st. Warszawy	Gmina	1856
100	Wejherowo Pomorskie	12 650	Gazownia Miejska w Wejherowie	„	1899
101	Wilno Wileńskie	197 000	Gazownia w Wilnie	Spadkobiercy Arnold Mozer	1863
102	Wolsztyn Poznańskie	4 650	Gazownia — Elektrownia i Wodociągi Miejskie	Gmina	—
103	Zbąszyń Poznańskie	5 500	Gazownia Miejska	„	1902
104	Zduny Poznańskie	3 450	Gazownia Miejska	„	1909
105	Żnin Poznańskie	5 150	Gazownia Miejska	„	1901
106	Żywiec Krakowskie	6 600	Przedsiębiorstwo Gazowe „Żywiec“ Sp. z o. o.	Przedsiębiorstwo Gazowe „Żywiec” Sp. z o. o.	1913

Rodzaj gazu	Urządzenia wytwórcze dla gazu		
	P i e c e g a z o w n i c z e		Inne urządzenia wytwórcze
	System, firma i rok budowy wzgl. przebudowy	Ilość a) retort b) komór	
7	8	9	10
węglowy	półgener. Francke, Kulmitz	a) 11	—
„		—	—
mieszany	Dessau, period. retort. „ „ kom. Glover-West, ciągłe	a) Dessau 270 Gl-W 48 b) Dessau 30	—
mieszany	Kłobukowski	a) 5	—
drzewny	retorty poziome	a) 13	—
węglowy	półgener. Kulmitz Kłobukowski	a) 20	—
„	półgener.	a) 17	—
„		a) 5	—
mieszany	półgener. Bamag z urządzeniem Goffina	a) 13	—
węglowy	półgener. Garreis	a) 12	—

K o t ł y	Silniki	Zbiorniki gazu	G A Z	
Ogólna pow. ogrzewalna kotłów i innych urządzeń do wytwarzania pary m ²	Ogólna moc KM	Ogólna pojemność m ³	Roczna produkcja łącznie z zakupem m ³	Ciepło spalania 0° C. 760 m/m Kcal
11	12	13	14	15
—	6	1300	213 974	5 000
—	—	—	30 319	—
1 692	951	145 000	50 705 500	3 980
—	—	18 000	295 130	5 250
23	2,4	1 500	459 460	4 500
7,2	6,2	1 500	496 393	4 600
18,1	10	1 500	268 027	5 000
—	—	400	46 607	4 000
—	1,5	1 000	193 065	5 000
—	—	500	88 428	—

Węgiel gazowniczy		Wydajność ze 100 kg. węgla				
Roczne zużycie	Kopalnia i sortyment	Gaz 15° C 760 m/m	Koks	Smola	Amoniak w prze- liczeniu na NH ₃	Benzol
ton		m ³	Kg	Kg	Kg	Kg
16	17	18	19	20	21	22
708,6	Wawel drobny I	30,2	53,9	2,8	—	—
—	—	—	—	—	—	—
79 054	Anna, Dębieńsko, Ma- tylda, Paweł, Wawel wyłącznie gruby	62,9 64,3	62,8	7,3	0,341	0,413
953,2	Wawel Wolfgang	31	70	3,8	—	—
—	—	ze 100 kg. drzewa 36	—	4	—	—
1 650 9	Dębieńsko groszek, drobny I i II	30,1	66,98	4,4	—	0,45
842,8	Anna, Dębieńsko miał płókany	31,8	72,32	5	—	—
193	Wawel drobny	24,1	60	3,9	—	—
935	Lech drobny	20,65	60	2,6	—	—
411	Dębieńsko miał	21	60	3	—	—

P R O D U K T Y U B O C Z N E				
K O K S				G R A F I T
Roczna produkcja	Zużycie własne		Ilość pozostająca do sprzedaży na 100 Kg. przerobio- nego węgla	Roczna produkcja
	na podpał			
	na 100 kg. przerobio- nego węgla	na 100 m³ wyproduk- wanego gazu		
ton	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.
23	24	25	26	27
381,9	27,6	91	26,3	—
—	—	—	—	—
49 667	12,4	19,4	35,6	—
667	26,3	86,4	43,7	373
—	—	—	—	—
1 105,8	23,2	77,1	38,5	3 414
609,5	38,0	119	22,4	765
120	59	245	1	—
585	32	157	28	—
247	33	140	27	200

P R O D U K T Y U B O C Z N E				
S M O Ł A		A M O N I A K		B E N Z O L
Roczna produkcja	Z tego przerobiono we własnym zakładzie	Roczna produkcja		Roczna pro- dukcja i rodzaj a) z gazu b) ze smoły
		Siarczanu amonu	Innych produktów amonowych (w prze- liczeniu na NH_3) Nazwa i ilość	
		I l o ś ć		
ton	ton	Kg.	Kg.	kg.
28	29	30	31	32
20,15	—	—	—	—
—	—	—	—	—
5 735	5 735	—	207 971 NH_3 ciekły i roztwory różnej mocy	benzol sur. a) 326 194 b) 168 662
36,39	—	—	—	—
49,02	49,02	—	—	—
71,9	35,4	—	—	a) 7 441
42,17	—	—	—	—
7,46	—	—	—	—
25,03	—	—	—	—
12,35	—	—	—	—

O D D A N I E G A Z U				
R o c z n e o g ó l n e	z t e g o			Straty gazu w stosunku do ogólnego oddania ‰
	dla oświetlenia ulicznego m ³	dla własnej potrzeby m ³	dla prywatnych odbiorców i innych m ³	
33	34	35	36	37
213 875	22 680	9 582	143 226	17,9
30 319	—	—	—	—
50 677 000	4 078 425	449 460	41 475 398	9,22
295 130	71 973	673	178 400	15
459 460	—	16 419	353 583	19,6
496 393	26 077	29 218	383 044	11,7
268 027	27 322	21 511	191 130	10,44
46 607	16 536	869	28 966	0,5
193 065	18 195	675	133 801	20,9
88 428	43 326	2 963	42 139	—

Oddanie gazu w 24 godzinach		S I E Ć R U R (bez dopływów domowych)					
minimalne	maksy- malne	Długość gazociągów		Pojemność gazociągów		Z ogólnej długości sieci	
		a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	a) niskiego ciśnie- nia b) wysokiego ciś- nienia	rur żeliwnych	rur stalowych
m ³	m ³	m	m	m ³	m ³	m	m
38	39	40	41	42	43		
—	—	a) 11 890	a) 34,28	6 730	5 160		
—	—	a) 5 000	—	5 000	—		
86 500	168 200	a) 387 044 b) 49 436	a) 10 178 b) 1 277	243 804	192 666		
—	—	a) 12 400	a) 52,2	7 400	5 000		
650	2 460	a) 15 000	—	15 000	—		
1 080	1 647	a) 8 650	a) 37,4	8 013	637		
326	1 258	a) 12 105	a) 102,6	12 105	—		
—	—	a) 7 000	—	7 000	—		
—	—	a) 3 837	a) 30,1	3 837	—		
153	25	a) 8 000	a) 94,84	7 500	500		

D o p ł y w y Ogólna ilość dopływów do nieruchomości	Gazomierze		O d b i o r c y g a z u Ogólna ilość	O ś w i e t l e n i e u l i c z n e O g ó l n a i l o ś ć		
	Ogólna ilość gazomierzy czynnych a) zwykłych b) automatów			Łatarni czynnych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	Płomieni ulicznych a) niskiego ciśnienia b) wysokiego ciśnienia	samoczyn- nych zapalaczy
44	45		46	47	48	49
—	623		488	a) 77	a) 138	—
—	140		140	a) 27	a) 27	27
14 958	a) 80 811 b) 8 767	89 577	a) 5 622 b) 151	a) 12 718 b) 302	5 773	
—	820		810	a) 85	a) 141	—
—	446		423	—	—	—
408	a) 935	935	a) 43	a) 115	—	
297	a) 853	853	a) 97	a) 295	—	
—	261		261	a) 76	a) 77	—
—	355		355	a) 56	a) 172	—
—	260		270	a) 85	a) 118	67

Utarg średni	Ogólna ilość pracowników stałe zatrudnionych w zakładzie	U W A G I	MIJSCOWOŚĆ i WOJEWÓDZTWO	L. p.
za 1 m ³ gazu (łącznie z ewent. opłatą stałą) groszy				
50	51	52	53	54
—	9		Tuchola Pomorskie	97
--	2	Gaz dostarczany z gazowni po stronie Niemieckiej.	Ujście Poznańskie	98
28,8	945		Warszawa	99
34,6	13		Wejherowo Pomorskie	100
48	34		Wilno Wileńskie	101
22,9	19		Wolsztyn Poznańskie	102
28	14		Zbąszyń Poznańskie	103
39	5		Zduny Poznańskie	104
—	7		Żnin Poznańskie	105
50	15		Żywiec Krakowskie	106

Zestawienie gazowni według produkcji gazu w roku 1934/35

L. p.	Miasto	Produkcja m ³	L. p.	Miasto	Produkcja m ³
1	Warszawa	50.705.500	54	Jarocin	210 320
2	Poznań	19.624.010	55	Rogóźno	208.777
3	Lwów	11.851.430	56	Tomaszów	204.210
4	Kraków	9.344.050	57	Śmigiel	197.285
5	Łódź	8.994.000	58	Nakło	195.506
6	Bydgoszcz	5.212.970	59	Żnin	193.065
7	Hajduki Wielkie	4.963.415	60	Czarnków	191.509
8	Toruń	2.561.720	61	Bojanowo	189.562
9	Stryj	2.555.220	62	Cieszyn	166.893
10	Bielsko	2.341.390	63	Gdynia	162.226
11	Gniezno	2.274.910	64	Kołomyja	157.905
12	Grudziądz	1.771.430	65	Oświęcim	157.670
13	Kalisz	1.278.790	66	Pszczyna	155.215
14	Lublin	1.134.970	67	Oborniki	155.100
15	Inowrocław	1.129.113	68	Sępólno	153.616
16	Leszno	1.115.470	69	Pniewy	141.964
17	Tarnowskie Góry	1.025.160	70	Koźmin	141.858
18	Tarnów	913.566	71	Lidzbark	128.815
19	Chorzów	864.730	72	Chodzież	127.438
20	Krosno	815.807	73	Swarzędz	126.301
21	Stanisławów	794.039	74	Strzelno	121.945
22	Chełmno	665.760	75	Gniew	119.433
23	Piotrków	603.166	76	Czersk	118.667
24	Ostrów	585.430	77	Kcynia	113.300
25	Drohobycz	582.008	78	Kruszwica	111.700
26	Radom	543.650	79	Nowe Pomorze	107.255
27	Kościan	510.184	80	Szczakowa	107.180
28	Tczew	498.400	81	Mikołów	94.742
29	Wolsztyn	496.393	82	Krobia	93.050
30	Starogard	492.840	83	Międzychód	90.876
31	Chojnice	488.370	84	Pobiedziska	89.859
32	Wilno	459.460	85	Łobżenica	88.722
33	Mysłowice	444.250	86	Żywiec	88.428
34	Śrem	392.718	87	Poniec	85.054
35	Pabjanice	388.268	88	Pakość	76.705
36	Gostyń	360.200	89	Miejska Górka	76.249
37	Kępno	352.910	90	Kowalewo	74.565
38	Środa	346.331	91	Lwówek	70.619
39	Krotoszyn	339.510	92	Łasin	69.290
40	Rybnik	318.060	93	Czempin	63.154
41	Nowy Tomyśl	317.690	94	Rakoniewice	58.878
42	Działdowo	311.206	95	Rzeszów	58.462
43	Wejherowo	295.130	96	Solec Kujawski	49.675
44	Zbąszyń	268.027	97	Barcin	47.740
45	Podgórz	257.850	98	Jutrosin	47.215
46	Mogilno	250.680	99	Borek	46.700
47	Brzeźany	246.480	100	Zduny	46.607
48	Jarosław	239.240	101	Margonin	46.406
49	Lwów Dworzec	233.807	102	Łabiszyn	40.046
50	Rawicz	231.653	103	Kórnik	38.173
51	Chełmża	230.610	104	Ujście	30.319
52	Tuchola	213.974	105	Miłosław	14.003
53	Ostrzeszów	211.514	106	Myszków	11.700

Zestawienie statystyki gazowniczej za lata 1928 – 1934/35

	T r e ś ć	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934/35
1	Ilość gazowni	106	107	107	107	108	108	106
3	Ilość mieszkańców miast posiadających gazownie (w tysiącach)	4.351	4.554	4.624	4.677	4.746	4.756	4.906
14	Produkcja gazu sztucznego w gazowniach (łącznie z zakupionym przez gazownie gazem ziemnym). m³	166.792.646	175.621.048	173.671.867	171.033.701	162.320.655	153.885.003	149.208.402
16	Zużycie węgla ton	344.883,7	372.766,6	348.396,5	319.622,8	303.026,7	275.731,8	256.530,70
23	Produkcja koksu ton	258. 09	266.697,5	238.051,2	208.949	196.308,7	182.406	170.851,22
23a	Sprzedaż koksu ton	131.841	149.725	128.234	126.346	112.426	102.369	101.363,42
27	Produkcja smoły surowej ton	15.573,43	16.896,98	16.883,15	17.198,07	15.487,35	14.908,03	14.430,09
28	Przerobiono smoły surowej ton	11.427,05	10.052,30	10.705,18	10.844,21	9.073,51	8.125,84	8.808,43
29	Produkcja siarczanu amonu. kg	1.077.655	1.147.484	757.160	233.511	170.025	255.693	351.255
30	Produkcja benzolu kg	a) 603.079	a) 612.839	a) 593.709	a) 729.770	a) 576.113	a) 647.773	a) 668.263
	a) z gazu kg	b) 7.350	b) 47.388	b) 25.532	b) 7.291	b) 1.636	b) 2.062	b) 170.363
	b) ze smoły kg							
32	Produkcja grafitu kg	20.112	4.879	1.100	573	10.273	8.370	39.421
33	Ogólne oddanie gazu. m³	147.933.744	158.493.602	159.979.098	156.086.058	148.156.127	139.730.908	149.153.219
34	Oddanie gazu do oświetlenia ulic m³	22.266.131	24.935.415	25.445.256	25.504.056	24.188.171	24.903.184	24.509.831
35	Oddanie gazu dla własnej potrzeby m³	4.236.468	4.932.552	6.172.799	6.798.165	7.591.623	6.267.365	6.398.929
36	Oddanie gazu dla odbiorców m³	121.396.145	128.261.340	128.326.043	123.748.838	116.346.014	108.517.275	105.645.064
40	Długość gazociągów m	—	—	—	—	—	—	a) 2.616.555
	a) niskiego ciśnienia m							b) 91.052
	b) wysokiego „ m							
45	Ogólna ilość gazomierzy czynnych	275.393	285.128	292.521	289.864	283.787	276.418	269.309
46	Ogólna ilość odbiorców gazu	255.181	276.277	283.794	281.311	277.396	273.883	267.837
47	Ogólna ilość latarni ulicznych	31.020	30.305	30.136	29.503	28.743	28.658	a) 28.346
	a) niskiego ciśnienia							b) 668
	b) wysokiego „							
48	Ilość płomieni ulicznych	51.083	61.648	66.319	69.971	70.728	72.495	a) 75.604
	a) niskiego ciśnienia							b) 785
	b) wysokiego „							
49	Ogólna ilość samoczynnych zapalaczy	15.923	16.567	16.926	18.925	18.979	19.107	19.484
51	Ogólna ilość osób stale zatrudnionych w gazowniach.	4.242	4.099	3.677	3.802	3.846	3.792	3.885

Zestawienie produkcji gazu w Polsce za lata 1928—1934/35

T r e ś ć	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934/35
Produkcja gazu sztucznego w gazowniach (łącznie z zakupionym przez gazownie gazem ziemnym) m ³	166.792.646	175.621.048	173.671.867	171.033.701	162.320.655	153.885.003	149.208.402
Ilość gazu ziemnego zakupionego przez gazownie m ³	4.664.537	4.482.214	6.818.592	10.514.575	10.727.428	10.404.990	9.499.690
Ogólna produkcja gazu ziemnego m ³	459.486.000	467.285.000	489.189.000	473.820.000	436.930.000	462.209.000	468.949.000
Produkcja gazu węglowego wyprodukowanego w koksowniach m ³	694.341.115	782.419.476	694.307.978	582.334.485	482.041.688	521.615.512	576.383.923
Cała produkcja gazu (sztucznego ziemnego i koksowego) m ³	1.315.955.224	1.420.843.310	1.350.350.253	1.216.673.611	1.070.564.915	1.127.304.525	1.185.041.635
Ilość mieszkańców w Polsce w tysiącach	30.753	31.228	31.762	32.133	32.578	32.981	33.383
Ilość mieszkańców miast posiadających gazownie (w tysiącach)	4.351	4.554	4.624	4.677	4.746	4.756	4.906
Ogólna ilość odbiorców gazu	255.181	276.277	283.794	281.311	277.396	273.883	267.837
Produkcja gazu na 1 mieszkańca w Polsce (cała produkcja) m ³	42,7	45,4	42,5	37,4	32,9	34,2	35,5
Produkcja gazu sztucznego na 1 mieszkańca w Polsce m ³	5,43	5,62	5,42	5,33	4,98	4,61	4,48
Produkcja gazu sztucznego na 1 mieszkańca miasta zgazyfikowanego m ³	38,4	38,6	37,2	36,6	34,3	31,9	30,5
Produkcja gazu sztucznego na 1 odbiorcę m ³	654	636	606	608	586	556	558

Nazwa gaz sztuczny objęto: gaz węglowy, węglowo-wodny-ziemny, mieszany, węglowo-wodny-eterynowany, dwugaz, wodny, wodny eterynowany, ziemny zakupiony przez gazownie, gazolowo-powietrzny, drzewny i olejowy.

Wyjaśnienia do tablic.

Liczby zamieszczone w statystyce zostały podane według kwestionariuszy, nadesłanych przez poszczególne gazownie.

Do rubr. 1. Ilość gazowni w r. 1934 zmniejszona w porównaniu do lat poprzednich, gdyż nie zamieszczono w statystyce gazowni fabrycznych produkujących gaz dla własnych celów. Z ilości 106 gazowni jest 94 własnością miejską (jedna z nich wydzierżawiona) 11 stanowi własność prywatną i 1 Kolei Państwowych.

Do rubr. 14. Ilość 149.208.402 m³ wyprodukowanego w r. 1934/35 gazu obejmuje:

Rodzaj gazu	Ilość gazowni	Produkcja m ³	Rodzaj gazu	Ilość gazowni	Produkcja m ³
węglowy	67	19.673.582	wodny	1	58.462
mieszany	26	111.088.995	wodny eterynowany	1	204.210
*) węglo-wodny-ziemny (Lwów)	1	11.851.430	ziemny	4	4.247.639
węglo-wodny-etrynowany	1	1.278.790	gazolowo-powietrzny	2	171.908
dwugaz	1	162.226	drzewny	1	459.460
			olejowy	1	11.700

*) W ilości gazu węglo-wodno-ziemnego wliczono 5.252.051 m³ gazu ziemnego zakupionego przez gazownię lwowską,

Do rubr. 23 a. Ilość obliczona z rubryk 26 i 16.

Do rubr. 32. Produkcja benzolu z gazu obejmuje ilości benzolu motorowego i czystego.

Liczba mieszkańców w Polsce według spisu ludności z 9/XII. 1931 r. z uwzględnieniem ruchu ludności w Polsce (Mały Rocznik Statystyczny 1934 r. str. 17).

DZIAŁ OGŁOSZEŃ

RURY ŻELIWNE

Niezastąpiony materiał na przewody
wodociągowe i gazowe. Trwałe —
odporne na korozję — najlepsze
z powodu najniższego współczynnika
amortyzacyjnego

BIURO SPRZEDAŻY RUR ZJEDNOCZONYCH DOLEWNI POLSKICH

DZIAŁ OGŁOSZEŃ

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Warszawa, Nowy Świat 35 — telefon: 209-28 i 274-43

Telegramy: RUROPOL WARSZAWA

Dostarcza znormalizowane RURY ŻELIWNE ŁANE, PIONOWO i systemy
„de Lavau” WIROWO oraz KSZTAŁTKI

Największe miasta używają do sieci wodociągowych

RURY ŻELIWNE

London: Metropolitan Water Board — 92,6% rur żelwnych, Paryż: Conduites
Urbaines de la Ville de Paris — 95,9%, Amsterdam — 100%, Stockholm — 93%,
Oslo — 100%, New York — 97,2%, Chicago — 100%, Boston — 99,8%, Washington — 98,6%,
Minneapolis — 100%, Buffalo — 99,8%, Warszawa — 96%

RURY ŻELIWNE

**Niezastąpiony materiał na przewody
wodociągowe i gazowe. Trwałe —
odporne na Korozję — najtańsze
z powodu najniższego współczynnika
amortyzacyjnego**

BIURO SPRZEDAŻY RUR ZJEDNOCZONYCH ODLEWNI POLSKICH

„RUROPOL“

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Warszawa, Nowy Świat 35 — telef.: 209-26 i 274-43.

Telegramy: RUROPOL WARSZAWA

Dostarcza znormalizowane RURY ŻELIWNE ŁANE PIONOWO i systemem
„de Lavaud” WIROWO oraz KSZTAŁTKI

Największe miasta używają do sieci wodociągowych

RURY ŻELIWNE

Londyn: Metropolitan Water Board — 99,6% rur żeliwnych, Paryż: Conduites
Urbaines de la Ville de Paris — 95,9%, Amsterdam — 100%, Stockholm — 93%,
Oslo—100%, New York—97,2%, Chicago—100%, Boston—99,8%, Washington—98,8%,
Milwaukee — 100%, Buffalo — 99,8%, Warszawa — 96%.

Denoxol Solve

jedyny krajowy rozpuszczalnik
zapobiegający powstawaniu

STAŁYCH OSADÓW
NAFTALENU
ŻYWIC I GUM

w rurociągach

gazu świetlnego

NIEZAWODNY W UŻYCIU
O NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI!

Detektol M

jedyny krajowy preparat
do NAWONIENTA

słabowyczuwalnych
gazów użytkowych

USUWA NIEBEZPIECZEŃSTWO
ZATRUCIA I WYBUCHU!



poleca
GALICYJSKIE TOW. NAFTOWE

GALICJA

SPÓŁKA AKCYJNA

L W Ó W,

ul. Kościuszki 8 tel. 299-80/83

LICZNE

ODDZIAŁY

I SKŁADY

we wszystkich
większych
miastach R P.

OFERTY I PROSPEKTY

WYSYŁA SIĘ NA ŻĄDANIE

UPRASZA SIĘ P. T. INTERESANTÓW O ÓDCIĘCIE I WYSŁANIE WYCINKA W KOPERCIE

Do Gal. TOW. Naft.

GALICJA Sp. Akc.

Lwów, ul. Kościuszki 8

Dot. zgłoszenia w „Statystyce Gazowni RP”

Prosimy o nadesłanie oferty prospektu na Denoxol Solve Detektol M. Produujemy gaz

Produkcja m³ na dobę, mies., rocz. Zawartość naftalenu w gazie gr na 100 m³. (rodzaj)

Długość sieci m. Dotychczas stosujemy nie używamy środków do rozpuszczenia asadów nawaniania gazów

(ewent. wymienić nazwę)

dnia 193

podpis i dokładny adres

WYPEŁNIĆ CZYTELNIE!
NIEPOTRZEBNE SKREŚLIĆ!

JULIUS PINTSCH

AKTIENGESSELLSCHAFT

WIEN XI., N e m e l k a g a s s e N r. 9

URZĄDZENIA DO GAZU
WODNEGO,

z karburyzacją na gorąco
olejem gazowym, albo na
zimno — eteryną lub gazolem.

R E G U L A T O R Y na
wszelkie ciśnienia i wydajności.

SZYBKOBIEŻNE GAZOMIERZE.

INSTALACJE DOMOWE
eterynowe i gazolowe.

POLSKA FABRYKA GAZOMIERZY

Billewicz & S-ka z ogr. odp.

BYDGOSZCZ, ul. Jagiellońska L. 29.

Telefon Nr. 3958. Adres telegraficzny: GAZOMIERZ BYDGOSZCZ

Złoty Medal na I Krajowej Wystawie
Budowlanej we Lwowie (5-15.IX.1926)
Za wzorowe wykonanie gazomierzy.

POLECA:

nowe suche gazomierze syst. Kromschröder model ulepszony
1930—gazomierze wysokosprawne 3—2000 pł. model ulepszony
1930—automaty 3—30 pł. syst. Kromschröder dla wszystkich monet
1932 r. — aparaty do badania gazomierzy syst. Eblert — gazomie-
rze z dużą tarczą licznikową dla pokazów — gazomierze ekspery-
mentalne do celów laboratoryjnych — aparaty sześciannujące — re-
gulatory ciepła „REGULO” systemu Kromschröder — regulatory
ciśnienia dla ciśnienia pierwotnego do 1500 mm słupa wody—bez-
pieczniki „KROMOS” dla automatów — aparaty do sprawdzania
przewodu rurowego:

Podje muje się naprawy aparatów
wszystkich systemów i fabrykatów.

Na żądanie odwiedzi niny inżyniera i specjalne oferty bezpłatnie

Inż. P. Łoziński

POZNAŃ — ul. Libelta 12 — telefon 25-51

buduje PIECE dla GAZOWNI i PRZEMYSŁU najnowszych
systemów,

Naprawia ZBIORNIKI GAZOWE podczas ruchu pat. na
Polskę sposobem,

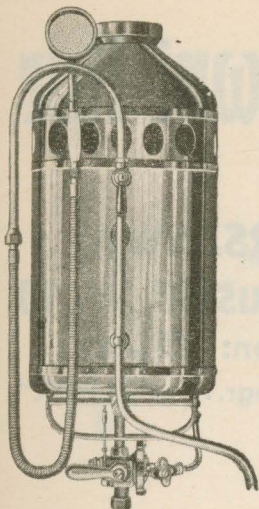
dostarcza MATERIAŁY OGNIOTRWAŁE wysokich gatunków,

Środek dla odświeżania zbiorników gazowych
„FERROSANOL”,

USZCZELNIENIA,

MATERJAŁY IZOLACYJNE:

masę izolacyjną na parę przegrzaną i na parę nasyconą,
bandaż organdynowy.



GAZOWE PIECE
KĄPIELOWE

„DIANA”

Najtrwalsze!
Najoszczędniejsze!
Wysokosprawne!

DŁUGOLETνια
GWARANCJA

Kilka tysięcy
sztuk w użyciu

Wytwórnia
Pieców Kąpielowych - Gazowych

„DIANA”

W. JASIŃSKI, W. GURTOWICZ i L. JASIŃSKI

Warszawa - Złota 72 - Tel. 262 25

Nowoczesne urządzenia
TRANSPORTOWE

Piotrowicka

Fabryka

Maszyn

Spółka Akcyjna

PIOTROWICE ŚLĄSKIE

Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów

L. Zieleniewski i Fitzner-Gamper, S. A.

oraz W. FITZNER, Sp. z o. o., Siemianowice Śl.

Zarząd Główny: Kraków, Grzegorzewska 69.

Biuro Warszawskie: W-wa I, Al. Ujazdowska 36



wykonywują i dostarczają:

APARATY i urządzenia wszelkiego rodzaju, wchodzące
w zakres gazownictwa, ZBIORNIKI na gaz, RUROCIĄGI gazowe
i wodociągowe z rur spawanych gazem wodnym, MASZYNY parowe, KOM-
PRESORY, POMPY próżniowe, KOTŁY parowe i wodne, OBRABIARKI do
metali, ODLEWY z żeliwa zwykłego i uszlachetnionego, kwaso-ługo i ognioodporne.

Biuro Sprzedaży Polskich Walcowni Rur

Sp. z o. o.

KATOWICE
ul. Lompy Nr. 14
Telefon: 345-24
Adres telegr.: „RURPOL“

WARSZAWA
ul. Moniuszki Nr. 10
Telefon: 214-60
Adres telegr.: „POLRUR“

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ:

kuto żelaznych i stalowych rur bez szwu, wodociągowych, kielichowych, kołnierzych, kotłowych, gazowych bez szwu i spawanych i t. p. do 165 mm. średn. zewn. produkowanych przez:

Towarzystwo Sosnowieckich Fabryk Rur i Żelaza. — Górnośląskie Zjednoczone Huty Królewska i Laura. — Gwarectwo Hr. Renard. — Katowicką Sp. Akc. dla Górnictwa i Hutnictwa - Huta Batory — Modrzejowskie Zakłady Górniczo-Hutnicze.

„ARWOGAZ“ SPÓŁKA AKCYJNA FABRYKA GAZOMIERZY

POZNAŃ — ULICA DĄBROWSKIEGO 79

DOSTARCZA. — wyłącznie produkcji krajowej:

Gazomierze, przeciążalne (wysokosprawne) w ściśle ograniczonych, metalowych komorach mierniczych. — Gazomierze przeciążalne z automatami monetowymi. — Gazomierze normalne. — Gazomierze kontrolne, doświadczalne, stacyjne. — Gazomierze z wzmocnionymi osłonami do gazu ziemnego (do wysokich ciśnień).

NAPRAWIA: Gazomierze wszelkich systemów, fabrykatów i wielkości.

UWAGA:

Gazomierze przeciążalne model 1936 posiadają wielkie przestrzenie miernicze, największą dokładność mierzenia, najmniejsze straty ciśnienia. Osłona gazomierzy model 1936, o bardzo estetycznym wyglądzie i stosunkowo małych rozmiarach, składa się tylko z trzech części.

ZAKŁADY CERAMICZNE „STELLA“

Spółka Akcyjna

W CHRZANOWIE

TELEFON 98

POLECAJA:

Materiały dynasowe (sylikatowe),

Materiały szamotowe, dostosowane do specjalnych wymagań PIECÓW GAZOWYCH.



Przy wszystkich poważniejszych budowach wzgl. remontach ostatnich lat zastosowane zostały materiały Zakładów Ceramicznych „STELLA” S. A., Chrzanów jak np. Gazownia Warszawa, Gazownia Łódź, Gazownia Bydgoszcz i t. d.



MASA „LAUTA”

Bez separacji natychmiast zdatna do użytku

Gazownie, którym zależy na równomiernej pracy oczyszczalników i ekonomji ich zakładów, używają mase „LAUTA“.

Przedstawiciel: Inż. Jan Piir, Warszawa 1, Jaworzyńska 5. Skrzynka poczt. 819. Tel. 906-36

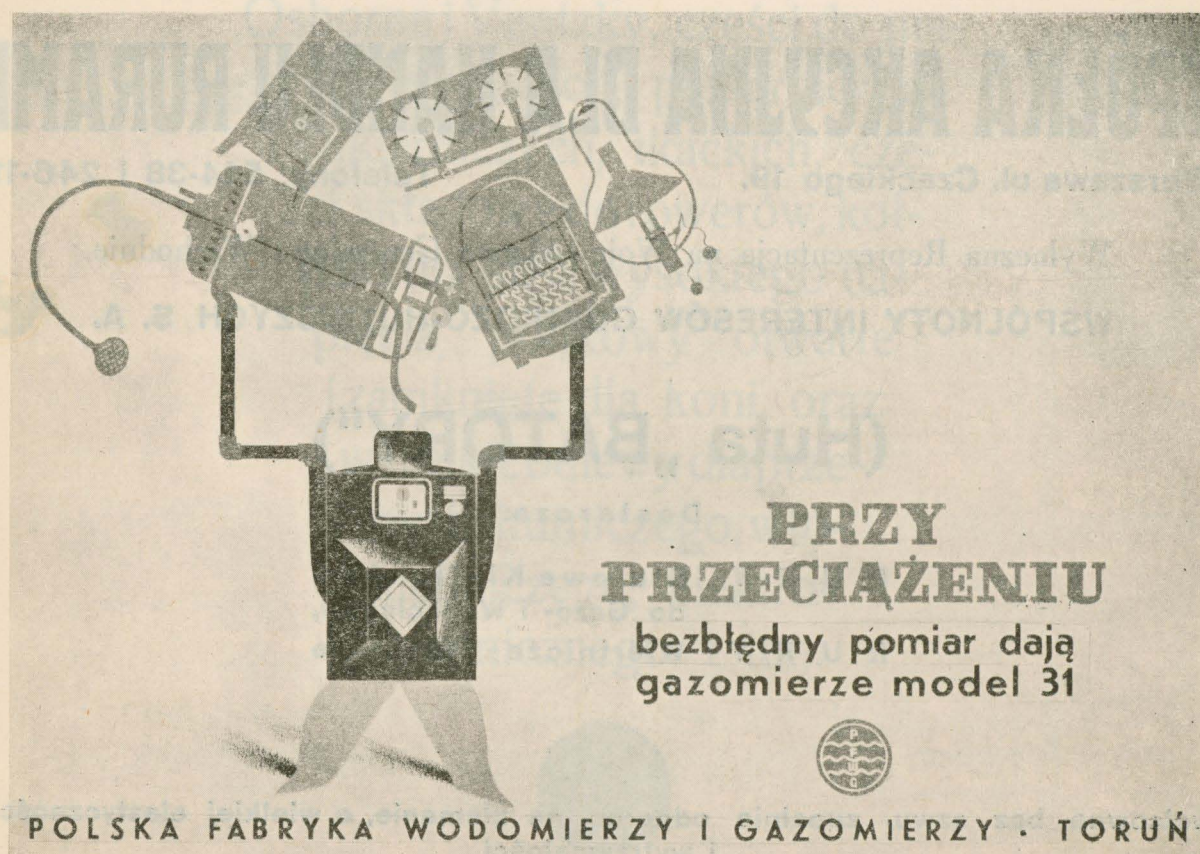
MIKROSKOPY I PRZYZRĄDY OPTYCZNE

LEVITT-HIM

POLSKA
FABRYKA
WODOMIERZY
I GAZOMIERZY
TORUŃ

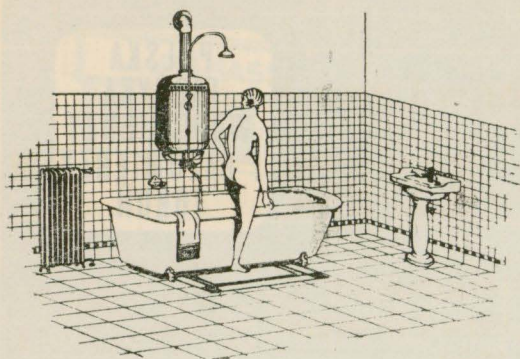


REDUKTOR „NIVEAU” zabezpiecza, nigdy nie zawodzi



**PRZY
PRZECIĄŻENIU**
bezbłędny pomiar dają
gazomierze model 31

POLSKA FABRYKA WODOMIERZY I GAZOMIERZY • TORUŃ



„MARS”

PIECE GAZOWE KĄPIELOWE
DO JEDNEGO I WIELU CZERPAŃ
TERMY UMYWALKOWE
WRZĄTNIKI GAZOWE
ARMATURA GAZOWA I WODOCIĄGOWA

NAGRODZONE:

NA WYSTAWIE w POZNANIU

ZŁOTYM MEDALEM

**NA WYSTAWIE PRZEMYSŁU METALOWEGO
i ELEKTROTECHNICZNEGO w WARSZAWIE
w 1936 r.**

ZŁOTYM MEDALEM

25000 SZTUK w UŻYCIU

FABRYKA URZĄDZEŃ ZDROWOTNYCH

A. RADŁOWSKI i M. SZTOS

WARSZAWA, ul. DALEKA Nr. 3

TELEFON 668.00; 261.68

FIRMA EGZYSTUJE OD 1914 r.

SPÓŁKA AKCYJNA DLA HANDLU RURAMI

Warszawa ul. Czackiego 19.

Telefony: 544-38 i 246-11

Wyłączna Reprezentacja na Województwa Centralne i Wschodnie

WSPÓLNOTY INTERESÓW GÓRNICZO-HUTNICZYCH S. A.

(Huta „BATORY”)

Dostarcza:

**R U R Y Stalowe Kielichowe
do Gazo- i Wodociągów,
R U R Y Wiertnicze - Studzienne**

**walcowane bez szwu, zupełnie odporne na złamanie, o wielkiej elastyczności
i wytrzymałości**

Fabryka Łączników i WYROBÓW LANO-KUTYCH

„ERNEST ERBE”

Sp. Akc.

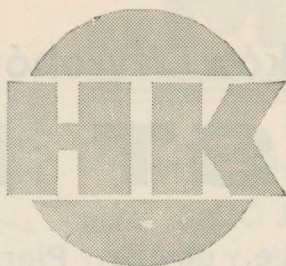
Zawiercie, ul. Br. Pierackiego 2.

Telefon 6 i 140. Adres telegr. „Erbe Zawiercie“

Rok założenia 1886

Zakłady produkują z kujnej leizny z pieców Martenowskich, jako specjalność, znane na całym świecie, łączniki (złącza) do rur wodnych i gazowych marki fabrycznej „E.E“, oraz wszelkie odlewy lano-kute z modeli własnych i powierzonych, względnie z rysunków, a w szczególności: części do bron i kultywatorów systemu Osborne i Ventzky, części do maszyn młyńskich, piekarniczych i cukierniczych, tkackich, części składowe do rowerów, kołpaki dla sieci wysokiego napięcia, podkowy otwarte i zamknięte dla koni, oraz wszelkie odlewy dla przemysłu hutniczego, włókienniczego, elektro-technicznego i inn.

HEINRICH



KOPPERS

G. m. b. H.
E S S E N

Budowa kompletnych gazowni,
s z c z e g ó l n i e:

piecowni o komorach poziomych,
piecowni o komorach pionowych,
centralnych generatorów,
generatorów do gazu wodnego.

Urządzenia kondensacyjne,
urządzenia amoniakalni,
urządzenia benzołowni,
urządzenia destylarni smoły.

Oczyszczalnie gazu zwykłe i z wytwarzaniem siarki.

Odwodnienie i usuwanie naftaliny z gazu.
Wszelkiego rodzaju cegły szamot. i zaprawy.
Urządzenia transportowe i mechaniczne
 sortownice do węgla i koksu.

Inż. C. KŁOBUKOWSKI i S-ka

Warszawa, Ursynowska 14

b u d u j e

**piece retortowe i komorowe
do wytwarzania
gazu miejskiego
wg. najnowszych systemów**

„POLGAZ“

Fabryka żarówek gazowych

S-ka z ogr. odp. we Lwowie,
ul. Króla Leszczyńskiego 11a.

Tel. 224-37

produkuje

SIATKI ŻAROWE
wszelkich typów do oświe-
tlenia gazowego, naftowo-
żarowego, spirytusowego,
oraz do oświetlenia gazami
ziemnymi.

HERZFELD & VICTORIUS

Spółka Akcyjna GRUDZIĄDZ

◆ **Odlewnie żelaza** ◆ **Emaliernie** ◆ **Zakłady mechaniczne** ◆

Kuchnie i kuchenki gazowe nowoczesnej konstrukcji
z podwójnymi palnikami oszczędnościowymi i kurkami
zabezpieczonymi.

Piekarniki i Grille gazowe.

Kuchnie gazowe dla szpitali, restauracji i hoteli.

Szafy i stoły do ogrzewania naczyń i przyrządzania potraw.

Kotły po gotowania masowego zup, mięsa, mleka i tp.

Piece piekarskie i cukiernicze.

Żelazka gazowe

Porady i informacje dotycz. urządzeń kompletnych kuchen.

Kosztorysy i prospekty na każde żądanie.



Piece

SYSTEMÓW « WEST »

...zapewniają nowoczesnym gazowniom najnowsze zdobycze techniki w dziedzinie odgazowania węgla...

W EUROPIE, jak zresztą i na całym świecie firma „WEST” odgrywa ważną rolę dzięki temu, że połączyła postęp osiągnięty w dziedzinie produkcji gazu i koksu z nowoczesną organizacją sprzedaży. Wielkie możliwości techniczne i finansowe w skali międzynarodowej i przeszło 60-letnie doświadczenie umożliwiają firmie przeprowadzanie modernizacji, renowacji lub też przebudowy gazowni bez względu na ich wielkość.

FIRMA WEST'S Gas Improvement Co. w Manchester, posiadając kompletną gazownię doświadczalną, zebrała nie tylko dane, otrzymane z odgazowania najważniejszych gatunków węgla w świecie, ale ma zawsze możliwość przeprowadzenia pierwszych prób w skali fabrycznej.

PIECE o ruchu ciągłym lub też okresowe zainstalowano w 24 państwach, a ilość ich przekracza 400.

400
INSTALACJI PIECOWYCH
w
24 KRAJACH

WEST'S GAS
IMPROVEMENT CO. LTD.
MANCHESTER 10: ENGLAND

« Glover-West »

RETORTY O RUCHU CIĄGŁYM

« Westvertical »

KOMORY O RUCHU PERIODYCZNYM

E. T. MIKS

Warszawa, Plac Napoleona 1. Telefon: 2 86 56

The Richmonds Gas Stove Co. Ltd.

Kuchnie gazowe automatyczne do domów mieszkalnych.
Kuchnie gazowe, ruszty (Grill), szafy ogrzewalne dla
Szpitali, Restauracji i t. p. instytucji. Kominki gazowe,
grzejniki do wody, kotły do gotowania bielizny.

The Selas Gas & Engineering Co. Ltd.

The Incandescent Heat Co. Ltd.

Aparaty do automatycznego przygotowania mieszanki gazowo-powietrznej. Piece do hartowania, wyżarzania i innych celów obróbki cieplnej. Wanny Solne. Palniki przemysłowe do wszystkich celów. Piece przemysłowe patentu Gazowni Londyńskiej "The Gas Light & Coke Co. Ltd". najbardziej nowoczesne na świecie. =====

Klientom naszym zapewniamy stałą, fachową obsługę.

Kosztorysy i prospekty na każde żądanie.

INSTYTUT GAZOWY

Spółka z ogr. odp. we Lwowie
ul. Leona Sapiehy 3, tel. 202-80

PROJEKTUJE:

wszelkie urządzenia do użytkowania,
transportu, i pomiaru gazów.

—●—

PRZEPROWADZA:

gazyfikację miast, zakładów przemysłowych i gospodarstw domowych przy pomocy gazu ziemnego i gazolu.

—●—

DOSTARCZA:

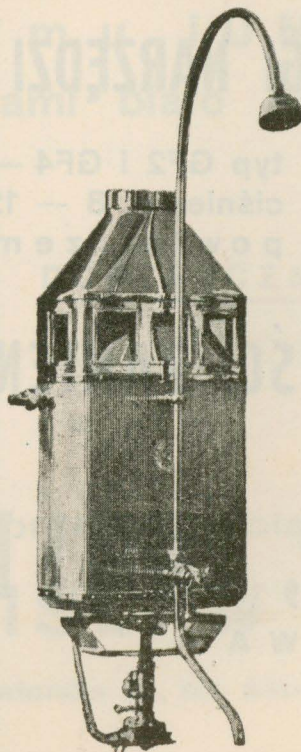
wszelkie urządzenia palnikowe, pomiarowe, instalacyjne i laboratoryjne

—●—

NICKELWERKE

Spółka Akcyjna

Paruszowiec G. Śl.



=====
Piece kąpielowe dla opalania węglem i gazem marki „Neptun”

Naczynia aluminiowe marki „Frigidal”

Naczynia niklowe, platerowane dla potrzeb kuchennych, sanatoriów, szpitali i t. p.

=====

SPRĘŻARKI



DO TŁOCZENIA GAZU ŚWIETLNEGO:

niskoprzężne, o wydajności 3000 — 5000 m³/godz., na ciśnienie do 1,5 atm., napędzane bezpośrednio przez silniki parowe zaworowe ze skraplaczami.

DO ROBÓT ZIEMNYCH (zrywanie nawierzchni drogowych):

typ C4DKV — przewoźne; napęd ropowy bezpośredni z silnika Diesla (licencja), wydajność 180 m³/ godz. ciśnienie 7 atm.

DO OBSŁUGI NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH w warsztatach

typ GF2 i GF4 — o wydajności 180 i 360 m³/ godz. na ciśnienie 8 — 12 atm., chłodzone w y ł ą c z n i e powietrzem.

CZĘŚCI ZAMIENNE NA SKŁADZIE!!

LILPOP, RAU i LOEWENSTEIN S.A.

W A R S Z A W A

ul. B E M A 65.

Fabryka Wyrobów Szamotowych

„Inżynier WŁADYSŁAW KLEPACKI

właściciele: W. Klepacki i Z. Bujalska

Telefon Nr. 38 — Rok założenia 1893—
Adres telegr.: Klepacki-Ostrowiec Kiel.

OSTROWIEC KIELECKI

ul. Ign. Boernera 56, Skrz. poczt. 35.

PRODUKUJE I DOSTARCZA:

wszelkie wyroby szamotowe, kwarcowo szamotowe, sylimanitowe, korundowe, karborundowe oraz kwasoodporne i izolacyjne—dla przemysłu metalurgicznego (żelaza i metali kolorowych), cementowego, cukrowniczego, naftowego, chemicznego oraz dla hut szklanych, wapienników, koksowni i gazowni. Dla gazowni produkuje różne kształtki retortowe gazonioprzenikliwe o wysokiej temperaturze zmiękania pod obciążeniem, oraz poleca specjalne wyprawy do remontu retort.

Zdolność produkcyjna 1200 tonn miesięcznie.

FABRYKA GAZOMIERZY,

**PRZYRZĄDÓW MIERNICZYCH
I WYROBÓW METALOWYCH**

„STAMOR“

SP. Z OGR. ODP.

Warszawa - Praga, Tarchomińska 10

Telefon 10-28-05.

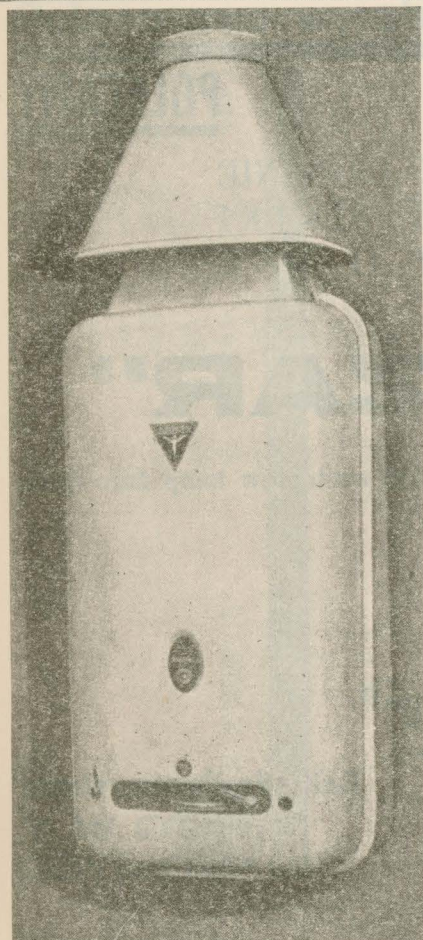
Wyrabia podług wzorów dopuszczonych do legalizacji przez Główny Urząd Miar

**GAZOMIERZE SUCHE, MIECHOWE
o szerokim zakresie mierniczym.**

Masowa produkcja gazomierzy mieszkaniowych o przepuszczalności 1,5 metra sześć. na godzinę - znak fabryczny S 1, i o przepuszczalności 4,5 metra sześciennego na godzinę - znak fabryczny S 2.

GAZOMIERZE MOKRE.

Gazomierze eksperymentalne. — Gazomierze kontrolne. — Spirometry. — Aparaty sześcienujące. Ciśnieniomierze glicerynowe, rtęciowe i wodne.



Gazowe Piece Kapielowe

s y s t e m u J U N K E R S A
z płaszczami biało emaliowanymi

DOSTARCZA

jeneralny przedstawiciel na Polskę

STANISŁAW COHN

Warszawa, Senatorska 36, tel. 641-61, 641-62, 641-65

JAN PIIR, INŻYNIER

Warszawa I, ul. Jaworzyńska 5. Skrzynka poczt. 819. Tel. 906-36.

ZASTĘPSTWA FABRYK:

H. CEGIELSKI Sp. Akc., Poznań:

Budowa gazowni i oczyszczanie ścieków.

BAMAG—MEGUIN A. G., Berlin NW 87.

Projektowanie i budowa Zakładów Użyteczności Publicznej jak: kompl. gazownie, wodociągi, kanalizacje, oczyszczanie ścieków, organizacja oczyszczania miast i budowa spalarni śmieci. Dostawa wszelkiego rodzaju armatur i aparatów do gazowni i wodociągów, lamp gazowych, zapalaczy samoczynnych do lamp ulicznych gazowych i elektrycznych. Dostawa specjalnych kotłów ogrzewanych gazem dla centralnego ogrzewania i innych celów. Wszystkie aparaty, budowa których nie pociąga za sobą zbyt wysokich kosztów przy sporządzaniu modeli lub też specjalnych maszyn do ich wyrobu, wykonuje się w Polsce.

DEUTSCHE ASBESTZEMENT A. G., Berlin-Rudow:

Rury „Durabest“ dla wodociągów.

VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE A. G., Lautawerk (Lausitz):

Masa „Lauta“ do oczyszczania gazu.

Dr. BERNHARDI SOHN, Eilenburg/Leipzig:

Maszyzny i kompletne urządzenia dla wytwarzania dachówek i płyt cement., cegieł i kamieni sztucznych wapienno-piaskowych, cementowo-piaskowych i żuźlowych.

G. A. SCHÜTZ, Wurzen i. Sa:

Sprężarki dla gazu i powietrza, kompl. urządzenia dla wytwarzania tlenu.

UBIJAKI i kafary eksplozyjne systemu DELMAG

Prospekty i kosztorysy na żądanie.

GAZOWE
PIECE
KAPIELOWE

ATIS

GAZOWE:

KUCHENKI
KUCHNIE
ŻELAZKA
PIECE i t. p.

**ODLEWY ŻELIWNE
TŁOCZONE WYROBY MASOWE**

FABRYKA WYROBÓW METALOWYCH

JAN SERKOWSKI

WARSZAWA
NOWOLIPIE 78

SPÓŁKA
AKCYJNA

POLECAMY

NASZE OGÓLNIE
ZNANE SIATKI
ŻAROWE

„ŻAR”

Do wszelkich systemów lamp żarowych.



„Żar”
Sp. Akc.

Zakłady Przemysłowe
NOWY
TOMYŚL

Spółka Akcyjna

„FERRUM”

KATOWICE II

Poleca swe wyroby, jak:

rury stalowe dla wszelkich celów o wymiarach 300 — 3300 mm $\varnothing$, spawane gazem wodnym,

zbiorniki stałe i przenośne na gazy i płyny na każde ciśnienie, piece obrotowe dla fabryk chemicznych, cementowni i cynkowni,

osie do pojazdów i wozów ciężarowych, części kute,

odlewy stalowe S. M. wszelkiego rodzaju, surowe lub obrobione do wagi sztuki — 18.000 kg.

nity, śruby, nakrętki, podkładki, wkręty, haki, wyroby toczone i drobne wyroby żelazne,

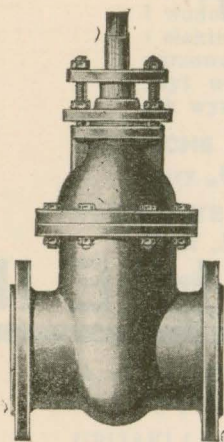
wrębówki słupowe dla kopalń węgla, kamieniołomów, narzędzia do obróbki metali, matryce i t.p.

FABRYKA ARMATUR, ODLEWNIA BRĄZU FOSFOROWEGO METALI I ŻELAZA

E. v. MÜNSTERMANN

właśc.: F. Vogt, R. Stanzel i Ska

B I E L S K O



poleca poza armaturą w najszerszym zakresie dla wszystkich gałęzi przemysłu i branży instalacyjnej również jako swoją specjalność:

ARMATURĘ GAZOWĄ, WODOCIĄGOWĄ,
KANALIZACYJNĄ I PRZECIWPOŻAROWĄ

jako to: zasuwy, zawory, hydranty, kurki,
odpowietrzniki i tp.

CIEŻKIE MODELE!
SOLIDNE I PRECYZYJNE WYKONANIE!

Przedstawicielstwa i składy:

w WARSZAWIE (firma Janczewski i Freymark—Mokotowska 49 tel. 8.90.54)

w POZNANIU, KATOWICACH, KRAKOWIE i LWOWIE

Pierwsza Krajowa Wytwórnia Masy Gazowej wł. HENRYK SERWA Ostrów-Wlkp.

POLECA

PRIMA MASĘ DO CZYSZCZENIA GAZU

ANALIZA:

Próba masy suszonej na powietrzu 9,2% H₂O

Masa nawodniona do 40% wilgoci zatrzymuje
całą wilgoć bez przekraplania, pozo-
staje luźna i nie zlepia się.

W tym stanie masa wykazała zdolność
pochłaniania

po pierwszym nasyceniu H₂S 25,32%

po regeneracji i drugim nasyceniu 24,84%

R a z e m 50,16%

Wyniki badania są **bardzo pomyślne** tak, że można powiedzieć, iż
masa nadaje się bardzo dobrze do czyszczenia gazu.

Laboratorium Gazowni Miejskiej w Poznaniu

(—) Dziurzyński

(—) Dr. Würf

Poznań, dnia 4.VI. 1932 r.

ZWIĄZEK GOSPODARCZY GAZOWNI I ZAKŁADÓW WODOCIĄGOWYCH W PAŃSTWIE POLSKIM

Warszawa, Jasna 1 m. 13. Tel. 284-27

Adres telegraficzny „GAZWOD”.

Jednoczy i reprezentuje gazownie, zakłady wodociągowe i kanalizacyjne. Współpracuje z instytucjami rządowymi i komunalnymi we wszystkich sprawach, dotyczących powyższych zakładów. Załatwia dla członków Związku wszystkie sprawy w Ministerstwach, i Centralnych Instytucjach Państwowych i Samorządowych. Prowadzi stałą statystykę. Udziela wszelkich informacji i porad w sprawach prawnych, administracyjnych, technicznych, gospodarczych itp., dotyczących gazowni i wodociągów.

ZAKŁADY
GRAFICZNE

B. PARDECKI i S_{KA}

WARSZAWA

ŻELAZNA 56 TEL. 5-22-05

WYKONYWUJĄ:

Dzieła, broszury, czasopisma,
zestawienia statystyczne

Tabele, prospekty, cyrkularze,
kwitarjusze, zaproszenia

Koperty firmowe, blankiety,
i wszelkie inne roboty druk.

Skład ręczny i maszynowy.
Introligatornia na miejscu.

Inż. A. JAN HAMPEL

WARSZAWA, ul. Koszykowa 39. Tel. 9-36-37

Przedstaw. firm:

Piotrowicka Fabryka Maszyn S.A.
PIOTROWICE ŚL.

„Górnostephan“

Budowa Szybów i Roboty Gór-
niczo-Wiertnicze S. z o. o.
KATOWICE, pl. Wolności 11

„D i a n a“

Wytwórnia Pieców Gazowych-
Kąpielowych, W-WA, Złota 72

„S u b o x“

Fabryka Przetworów Chemiczn.
S. z. oo. **KRAKÓW Krowoderska 6**

Junkers Kalorimeterbau G. m. b. H.
w DESSAU

INFORMATOR BRANŻOWY

ZAMIESZCZONYCH OGŁOSZEŃ.

1. **Budowa gazowni, aparatura, konstrukcje żelazne, zbiorniki, urządzenia transportowe i t. p.**

Instytut Gazowy. S. z o. o., Lwów, ul. Sapiehy 3	Str. XV
Inż. C. Kłobukowski i S-ka, Warszawa, ul. Ursynowska 14	XIII
Heinrich Koppers, G. m. b. H. Essen, Niemcy	XII
Lilpop, Rau i Loewenstein, S. A., Warszawa, ul. Bema 65	XVI
Inż. P. Łoziński, Poznań, ul. Libelta 12	IV
Julius Pintsch, Wien, XI Nemelkagasse 9, Austria	III
Inż. Jan Piir, przedst. firmy Bamag-Meguini i innych, Warszawa, ul. Jaworzyńska 5.	XVIII
Piotrowicka Fabryka Maszyn S. A. Piotrowice Śl.	V
West's Gas Improvement Co Ltd., Manchester 10, Anglia	XIV
L. Zieleniewski, Fitzner-Gamper, S. A., Kraków	V
2. **Materiały ogniotrwałe.**

„Inż. Władysław Klepacki i Z. Bujalska“, Ostrowiec Kielecki	XVII
„Stella“ S. A., Chrzanów, woj. Krakowskie	VII
3. **Rury stalowe, żeliwne, kształtki, łączniki.**

Biuro Sprzedaży Polskich Walcowni Rur, S. z o. o., Warszawa, ul. Moniuszki 10	VI
„Ernest Erbe“ S. A., Zawiercie	XI
„Ferrum“ S. A., Katowice	XIX
„Ruropol“ S. z o. o., Warszawa, ul. Nowy Świat 35	I
Spółka Akcyjna dla Handlu Rurami, Warszawa, ul. Czackiego 19	X
4. **Armatura.**

B. V. Münstermann, wł. F. Vogt, R. Stanzel i S-ka	XX
---	----
5. **Gazomierze.**

„Arwogaz“ S. A. Fabryka Gazomierzy, Poznań, ul. Dąbrowskiego 79	VI
Polska Fabryka Gazomierzy Bilewicz i S-ka, Sp. z o. o., Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 29.	IV
Polska Fabryka Wodom. i Gazom., dawn. „Gazomierz“ S. A., Toruń, ul. Bydgoska 108 110.	IX
„Stamor“, Fabryka Gazomierzy, S. z o. o., Warszawa, ul. Tarchomińska 10	XVII
6. **Piece gazowe kąpielowe, kuchnie, piece i palniki przemysłowe, siatki gazowe, szkło wysokotopliwe.**

Stanisław Cohn, piece kąpielowe Junkersa, Warszawa, ul. Senatorska 36.	XVII
Deutsche Nickel Werke, S. A., piece kąpielowe „Neptun“, Paruszowice G. Śl.	XV
„Diana“, Wytwórnia Pieców Gazowych-Kąpielowych, W. Jasiński, W. Gurtowicz i L. Jasiński, Warszawa, ul. Złota 72	V
Herzfeld & Wictorius, S. A., Grudziądz.	XIII
E. T. Miks, kuchnie gazowe „The Richmonds“, Warszawa, pl. Napoleona 1	XV
„Polgaz“, S. z o. o., Fabryka żarówek gazowych, Lwów, ul. Leszczyńskiego 11a.	XIII
A. Radłowski i M. Sztos, piece kąpielowe „Mars“, Warszawa, ul. Daleka 3	X
Fabryka Szkła dawn. S. Reich i S-ka, S. A., Zawiercie	VIII
Jan Serkowski, S. A., piece kąpielowe gazowe „Atis“, Warszawa, ul. Nowolipie 76.	XVIII
„Żar“, S. A., siatki gazowe, Nowy Tomyśl	XVIII
7. **Masa do czyszczenia gazu.**

Vereinigte Aluminium Werke A. G., masa „Lauta“, Lautawerk, Lausitz, Niemcy	VIII
Pierwsza Krajowa Wytwórnia Masy Gazowej wł. H. Serwa, Ostrów Wkp.	XX
8. **Preparaty chemiczne.**

„Galicja“ S. A., „Denoxol Solve“, Lwów, ul. Kościuszki 8	II
--	----
9. **Izolacje i uszczelnienia.**

J. A. Krausse, Zakłady Chemiczne. Taśma i sznur plastyczny „Denso“ Warszawa, ul. Bonifraterska 9 (zakładka).	
--	--
10. **Urządzenia laboratoryjne.**

Berent i Plewiński, Warszawa, ul. Moniuszki 12	VIII
--	------



Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
BIBLIOTEKA GŁÓWNA

41399/1934



AE00365599