

Gazometry (zbiorniki) mają następujące rozmiary

| | | Wysokość ścian m. | Objętość | |
|-----------------------------------|-------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | pojedyn. m ³ | razem m ³ |
| Zbiornik I. | 18.83 | 6.27 | 1730 | 1730 |
| „ II. | 22.46 | 5.50 | 2100 | |
| „ II. telesk. | 23.16 | 5.34 | 2400 | 4500 |
| Objętość ogólna m ³ | | | | 6230 |
| Objętość użyteczna m ³ | | | | 5500 |

Wyszczególnienie gazu sprzedanego w roku 1888.

| Odbiorcy | W m i e ś c i e | | | | | |
|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Krakowie | | Podgórz | | Ogółem | |
| | pło- mienie | m ³ | pło- mienie | m ³ | pło- mienie | m ³ |
| a. Oświetlenie ulic | 899 | 383.431 | 46 | 10.539 | 945 | 393.970 |
| b. Budynki publiczne | 2395 | 192.948 | 43 | 1.363 | 2438 | 194.311 |
| c. Budynki gminne | 292 | 33.982 | — | — | 292 | 33.982 |
| d. Odbiory prywatni | 5323 | 617.599 | 82 | 13.736 | 5405 | 631.335 |
| e. Fabryki i t. p. | | | | | | |
| 1. Koleje | 490 | 131.630 | — | — | 490 | 131.630 |
| 2. Fabryki maszyn | 93 | 1.418 | — | — | 93 | 1.418 |
| 3. Młyny i piekarnie | 26 | 10.040 | 138 | 8.092 | 164 | 18.132 |
| 4. Browary | 47 | 6.054 | — | — | 47 | 6.054 |
| Razem | 656 | 149.142 | 138 | 8.092 | 794 | 157.234 |
| f. gaz do grzania | | | | | | |
| 1. do motorów | 285 | 32.662 | — | — | 285 | 32.662 |
| 2. na inne cele | 582 | 32.732 | 9 | 416 | 591 | 33.148 |
| Razem | 867 | 65.394 | 9 | 416 | 876 | 65.810 |
| Ogółem poz a.-f. | 10.432 | 1.442.496 | 318 | 34.146 | 10.750 | 1.476.642 |

Specyfikacja gazu do grzania (poz. *f* 1 i 2) podług ilości sztuk i siły motorów, ilości sztuk i rodzaju aparatów do grzania, spotrzeby gazu do celów technicznych, gazu do grzania (*f*. 2), które *a.* z gazomierzy, *b.* z oszacowania wy-
pośrodkowano i t. d.

Motory gazowe.

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----------|---|-----------------------|
| 2 motory 8 konne | = | 160 plom. | = | 18,832 m ³ |
| 4 " 2 " | = | 80 " | = | 12,905 " |
| 1 " 4 " | = | 40 " | = | 704 " |
| 1 " 1/2 " | = | 5 " | = | 230 " |
| <hr/> | | | | |
| 8 motor. 28 ⁵ konne | = | 285 plom. | = | 32,662 m ³ |

Aparata do celów domowych i przemysłowych.

| | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|---|---------------------|
| 1. do gotowania | | | | |
| a) przez gazomierze | | | | |
| b) bez " | 49 szt. | 51 pl. | = | 3720 m ³ |
| 2. piece i kuchnie gazowe | | | | |
| a) przez gazomierze | 15 " | 51 " | = | 6126 " |
| b) bez " | 3 " | 3 " | = | 406 " |
| 3. aparata do celów przem. | | | | |
| a) przez gazomierze | 14 " | 64 " | = | 2895 " |
| b) bez " | 47 " | 50 " | = | 5461 " |
| 4. do celów nauk (Uniw. Techn.) | | | | |
| a) przez gazomierze | 1 " | 2 " | = | 78 " |
| b) bez " | 370 " | 370 " | = | 14,462 " |
| | <hr/> | | | |
| | 499 szt. | 591 pl. | = | 33,148 " |

Liczba pieców i wielkość retort.

| | | | | | |
|---------------------|---------------|---------------|---|---|-----------|
| a) Piece generatowe | " | " | " | " | " |
| | " | " | " | " | " |
| | " | " | " | " | " |
| | 4 piece | po 8 retort | | | 32 retort |
| | <hr/> | | | | |
| | razem 4 piece | o 8 retortach | | | 32 retort |
| b) Piece zwykłe: | 1 piec | o 6 retortach | | | 6 retort |
| | 1 " | 3 " | | | 3 " |
| | ./. | ./. | | | ./. |
| | <hr/> | | | | |
| | razem 2 piece | " | " | | 9 retort |

Ogółem a i b 6 pieców o " " 41 retort

Wymiar retort o **523 × 366^{mm}** przekroju i **2.51 m.**
długości w świetle.

Sposzczeba węgla do dystylacji i koku na podpał w roku 1888.

| | Węgiel | | K o k s | | Sposzczeba koku w odsetkach | |
|--------------|--------|------------------|---------|------------------|--------------------------------|--------------|
| | | kg. | | kg. | na wagę | |
| Piece zwykłe | „ | 501,000 | „ | 122.950 | „ | 24.54 |
| Generatory | „ | 4,777.571 | „ | 1,009,000 | „ | 21.12 |
| Razem | „ | 5,278.571 | „ | 1,131.950 | prze- ciętnie | 21.44 |

Wykaz gazomierzy.

| Wielkość w płom. | Z początkiem roku stało u konsumentów | przybyło | | | Razem 1-4 | o d e c h o d z i | | | | Zatem stoi u konsumentów 31/12 1888 |
|------------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|
| | | Zapasy magaz. 1/1 1888 | Z fabryk sprawdzono | Z różnych źródeł | | Zapasy magaz. 31/12 1888 | Zniszczono | Ubytek z różnych powodów | Razem 6-8 | |
| 3 | 382 | 11 | 38 | 8 | 439 | 16 | 8 | 6 | 30 | 409 |
| 5 | 129 | 10 | 12 | 11 | 162 | 15 | 9 | — | 24 | 138 |
| 10 | 82 | 6 | 17 | 1 | 106 | 4 | 4 | 1 | 9 | 97 |
| 20 | 53 | 6 | 4 | 3 | 66 | 5 | 3 | 2 | 10 | 56 |
| 30 | 29 | 3 | — | 1 | 33 | 3 | 2 | — | 5 | 28 |
| 50 | 23 | 3 | — | — | 26 | 2 | 1 | — | 3 | 23 |
| 60 | 9 | — | 2 | — | 11 | — | — | — | — | 11 |
| 80 | 7 | 1 | — | — | 8 | 1 | — | 1 | 2 | 6 |
| 100 | 9 | 4 | — | — | 13 | 4 | — | — | 4 | 9 |
| 150 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 300 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 |
| 500 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 |
| | 725 | 44 | 74 | 24 | 867 | 50 | 27 | 9 | 87 | 780 |

Z gazomierzy powyższych wskazuje na miarę metryczną **761** sztuk, na miarę stopową **19** sztuk. Osobnych gazomierzy do grzania i motorów (w powyższym wykazie objętych) stoi u konsumentów :

14 sztuk **3** płomiennych

1 " **5** "

1 " **10** "

3 " **20** "

5 " **30** "

1 " **50** "

1 " **60** "

Razem **26** sztuk gazomierzy.

Długość sieci rur głównych. 1888.

| Średnica | | Stan 1 Stycznia 1888 metr. bież. | Wyjęto w roku bieżącym metr. | Nowo założono w roku bieżącym metr. | Stan 31 grudnia 1888 metr. |
|------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| cale | mm | | | | |
| Sieć ulic A. Kraków. | | | | | |
| | 300 | 1896 | — | — | 1896 |
| | 235 | 1013 | — | — | 1013 |
| | 209 | 840 | — | — | 840 |
| | 159 | 1101 | — | — | 1101 |
| | 131 | 4129 | — | 7 | 4136 |
| | 105 | 3141 | — | 545 | 3686 |
| | 78 | 4355 | — | — | 4355 |
| | 65 | 3860 | — | — | 3860 |
| | 50 | 9459 | 247 | — | 9212 |
| | 40 | 95 | — | — | 95 |
| | | 29889 | 247 | 552 | 30194 |
| B. Podgórze. | | | | | |
| | 131 | 157 | — | — | 157 |
| | 105 | 303 | — | — | 303 |
| | 78 | 272 | — | — | 272 |
| | 65 | 474 | — | — | 474 |
| | 50 | 1258 | — | — | 1258 |
| | 40 | 1662 | — | — | 1662 |
| | | 4126 | — | — | 4126 |
| Suma A. i B. | | 34015 | 247 | 552 | 34320 |
| C. Dopływy do latarni w Krakowie. | | | | | |
| | 40 | 5153 | — | 626 | 5779 |
| | | 5153 | — | 626 | 5779 |
| Ogółem A. — C. | | 39168 | 247 | 1178 | 40099 |

Wyszczególnienie kosztów ogólnych.

| | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|----|
| 1 | Oświetlenie: biur i mieszkań urzęd- ników | 286 87 | — | |
| | na inne cele | 54 94 | 341 | 81 |
| 2 | Opał: biur i mieszkań urzędników | — | 384 | 52 |
| 3 | Koszta biurowe: Diurna, zapłata za czynności pozabiurowe, ob- sługa, roboty podwórzowe itp. zwyczajne | 865 81 | — | — |
| | nadzwyczajne | 2400 — | 3265 | 81 |
| 4 | Księgi, introligator, stęple | 102 04 | — | — |
| | przyb. do pisania, papier i t. p. | 105 41 | 207 | 45 |
| 5 | Druki, formularze i t. p. | — | 34 | 85 |
| 6 | Ogłoszenia i czasopisma gazowe | — | 360 | 18 |
| 7 | Podatki: państwowe | 9727 37 | — | — |
| | gminne | 18 90 | 9746 | 27 |
| 8 | Ubezpieczenie aparatów i ma- szyn 1886—1888 | — | 1361 | — |
| 9 | Koszta podróży: inspektora | 726 22 | — | — |
| | urzędników | 265 33 | 991 | 55 |
| 10 | Stęple na rachunki i kwity | — | 139 | 73 |
| 11 | Portorya i telegramy | — | 97 | 29 |
| 12 | Ażya ze sprzedaży koks (Ruble) i małe straty | — | 13 | 62 |
| 13 | Koszta sądowe i adwokatów (stę- ple) | — | 2 | 40 |
| 14 | Depozyt na cło | — | 161 | 37 |
| 15 | Płaca i odprawa Hutera | — | 800 | 02 |
| 16 | Darowizny i renumeracye | — | 54 | 10 |
| 17 | Wydatki różne: obsadzenie i u- trzymanie gazometrów, potrze- by biurowe, doróżki, utrzymanie telefonów (Uchw. kom. 150.) | — | 815 | 77 |
| | Ogółem | — | 18777 | 74 |
| | Wydatki nadzwyczajne w po- wyższej kwocie objęte: | | | |
| | płaca Hutera | 800 02 | | |
| | asekuracya za r. 1886 i 1887 | 908 34 | | |
| | Razem | 1708 36 | | |
| | <i>M. Dąbrowski,</i> dyr. gazowni. | | <i>Bischoff,</i> rachm. gazowni miejsk. | |

1888.

INWESTYCJE

w y k a z s z c z e g 6 l o w y .

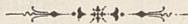
| | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1 | Teleskop gazometru II. | | |
| | Fabryce Berlin - Anhaltische Maschinenbau - Actiengesellschaft za dzwon teleskopowy i nowe kozły oraz roboty przy galeryi podług rachunku . Zła. 13660.71 | | |
| | odchodzi za potrącone: | | |
| | frachty i dowozy | 191.94 | |
| | zwrócone żelaziwo | 167.24 | |
| | za dużo policzone roboty monterskie przy galeryi | 103.52 | |
| | cło zapłacone od zwróconego żelaziwa | 64.95 = 527.65 | 13133 06 |
| | Zapłacone cło od teleskopu i kozłów | 3499 91 | |
| | Za śruby nowe i żelazo | 287 66 | |
| | cegła, cement i robota murarzy | 163 70 | |
| | lakierowanie i farba | 135 64 | |
| | skala drewniana | 22 — | |
| | roboty ślusarskie i pomocnicze przy montowaniu galeryi itp. | 97 06 | |
| | remuneracya robotnikom i monterom. Uchw. kom. | 200 — | |
| | rury, łączniki i żelazo do galeryi | 226 09 | 17765 12 |
| 2 | Ogrzewacz parowy do teleskopu | | |
| | Fabryce Berlin Anhalt za nożyce i kurki | 400.62 | |
| | potrącone opakowanie | 9.78 | 390 84 |
| | fracht kolejowy i cło | 27 48 | |
| | rury i kurki do parociągu | 167 87 | |
| | robota ślusarzy i pomocników | 90 95 | 677 14 |
| | Zniesienie | | 18442 26 |

| | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| | Przeniesienie | | 18442 26 |
| 3 | Rozszerzenie oświetlenia publicznego | | |
| | I. Plantacye | | |
| | Rury lane i kawałki fasonowe | 1866 37 | |
| | Rury i łączniki kute, kurki, reometry, ołów, powrozy | 678 24 | |
| | 61 latarni 8 | 488 — | |
| | 45 kandelabrow (16 zapasowych starych) | 724 50 | |
| | Roboty szklarskie i lakiernicze . | 400 51 | |
| | Drzewo na szperunki | 6 80 | |
| | Cegła do kanałow | 6 — | |
| | Roboty ziemne i brukarskie . . | 424 — | |
| | Robota ślusarzy, pomocników i murarzy | 654 96 | 5249 38 |
| | II. Plac Matejki i ul. Warszawska | | |
| | kawałki fasonowe lane i rury kute | 69 21 | |
| | 7 latarni | 56 — | |
| | Roboty szklarskie i pokostnicze | 13 28 | |
| | „ ślusarskie i pomocnicze | 92 61 | |
| | „ ziemne i brukarskie . . | 251 60 | |
| | Drzewo na szperunki | 6 81 | |
| | 7 kandelabrow (z starych zapasów) | — — | |
| | Rury lane 1 1/2" — 4" oraz kawałki fasonowe lane użyto z dawnych zapasów | — — | 489 51 |
| | III. Ul. Krakowska (intensywne oświetlenie). | | |
| | Rury kute, palniki i 26 kurków intensywnych | 139 42 | |
| | Robota ślusarzy i pomocników | 46 20 | |
| | Latarnie wymieniono na większe, koszta ztąd wynikłe wpłynęły jedynie na zwiększenie wartości zapasów | — — | 185 62 |
| | Zniesienie | | 24366 77 |

| | | Przeniesienie | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| | | | 24366 77 |
| | IV. Wolnica (Latarnia Nr. 17). | | |
| | Rura kuta, palniki i kurek intensywny | 15 | |
| | 1 latarnia | 8 | |
| | Robota ślusarska, ziemna i brukarska | 8 | |
| | 1 kandelaber i rury lane, użyte z dawnych zapasów | — | 31 |
| | V. Ul. Długa | | |
| | Do uzupełnienia latarni nieoświetlonej, rury kute, łączniki i t. p. | | 3 74 |
| 4 | Kondensatory w czyszczalni | | |
| | Cło i fracht od tychże w roku 1887. | | 20 43 |
| 5 | Rozszerzenie czyszczalni. | | |
| | Roboty ciesielskie przy nowej podłodze | 124 76 | |
| | roboty ślusarzy | 36 62 | |
| | robotnikom w myśl uchwały Kom. cegła, cement i murarz do czyszczalników | 100 | |
| | malowanie ścian i dachu | 150 84 | |
| | kółka do wentylów | 83 39 | |
| | drzewo na podłogę | 10 39 | |
| | rury kute, łączniki, kurki itp. . | 25 68 | |
| | | 148 17 | 679 85 |
| 6 | Rynny nowe około fabryki | | |
| | Dostawa blacharska z robotą rynien i okapów | | 374 62 |
| 7 | Gazomierz dzienny (połączenie) | | |
| | Rury lane fasonowe | 94 42 | |
| | 2 wentyle lane | 37 93 | |
| | roboty ślusarzy i pomocników . | 27 99 | 160 34 |
| 8 | Elewator sikawkowy. | | |
| | Körtingowi za elewator | 120 75 | |
| | roboty ślusarzy i fracht kolejowy | 7 72 | |
| | rury i łączniki kute | 35 16 | 163 63 |
| | Zniesienie | | 25800 38 |

| | | | | |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| | | Przeniesienie | 25800 | 38 |
| 9 | | Antifluktuator do motora | | |
| | | Schrabetzowi za antifluktuator | 42 24 | |
| | | fracht kolejowy i robota | 3 07 | 45 31 |
| 10 | | Telefon. | | |
| | | Magistratowi za urządzone 2 stacje telefoniczne w Gazowni i strażnicy lampiarzy i połączenie z główną stacją w Strażnicy pożarnej | | 490 16 |
| 11 | | Kanalizacja podwórza | | |
| | | M. Zieleniewski za kanał betonowy | 253 20 | |
| | | roboty kamieniarskie i kowalskie | 42 25 | |
| | | Rauszowi za roboty murarskie i ziemne | 238 66 | |
| | | roboty brukarskie | 66 50 | 600 61 |
| 12 | | Nowe latarnie w podwórzu. | | |
| | | robota ślusarzy i pomocników | 16 43 | |
| | | rury i łączniki kute | 24 65 | |
| | | 3 latarnie i kandelaber wzięto z dawnych zapasów | — — | 41 08 |
| 13 | | Zapasy. | | |
| | | 15 skrzynek zbiornikowych | 55 50 | |
| | | 27 latarni | 216 50 | |
| | | 20 konsol do latarni | 117 60 | 389 10 |
| 14 | | Koszta wstępne przy kupnie gazowni. | | |
| | | Podane koszty w myśl uchwały Komisji gazowej : | | |
| | | Należność prawna od skryptu dłużnego | 1719 90 | |
| | | procent pożyczki prowizorycznej strata na kursie od pożyczki w B. C. A. | 4776 47 | |
| | | plany, podróże, taksacja itp. | 8250 — | |
| | | | 8121 53 | 22867 90 |
| 15 | | Część kosztów przy nowej rampie na koks | | 69 60 |
| | | Inwestycy wykonano za | | |
| | | zniesienie | | 50304 14 |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|
| | Przeniesienie | | 50304 14 |
| Odchodzi: | | | |
| za sprzedane rury, stare żelazo i koźły a mianowicie: | | | |
| rury i łączniki | | 162 23 | |
| za stare żelazo | | 331 79 | |
| „ „ koźły z gazometru II. . | | 967 89 | |
| zwrot od Berlin Anhaltskiej fabryki z dawnych rachunków . | | 14 80 | 1476 71 |
| Ogólne zwiększenie inwestycji. | | | 48827 43 |

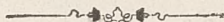


INWESTYCYE

Zestawienie porównawcze.

| Poz. | Przedmiot | Liczba i data uchwały | Kwota kosztorysu | Kwota wykonania | Uwagi. |
|---------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|--------|
| Kraków | | | | | |
| 1 | Przerobienie gazometru II. na gazometr teleskopowy | 27 marca | 19000 | 17765 12 | |
| 2 | Ogrzewacz parowy do teleskopu | dto | | 677 14 | |
| 3 | Rozszerzenie oświetlenia publicznego. | | | | |
| | I. Plantacye 61 latarni | 27 marca | 5300 „ | 5249 38 | |
| | II. Plac Matejki i ul. Warszawska 7 latarni | dto | 1752 76 | 489 51 | |
| | III. Ulica Krakowska (intensywne) | dto | 205 — | 185 62 | |
| | IV. Wolnica 1 latarnia | dto | | 31 — | |
| | V. Ulica Długa 1 latarnia (robota) . . . | — | — — | 3 74 | |
| $\frac{4}{5}$ | Rozszerzenie czyszczalni | $24\frac{1}{2}$ 1887 | 3000 „ | 700 28 | |
| 6 | Rynny dachowe nowe około fabryki . . . | — | — — | 374 62 | |
| 7 | Połączenie gazomierza dziennego | $15\frac{1}{10}$ 1887 | 160 34 | 160 34 | |
| 8 | Elewator sikawkowy | | | 163 63 | |
| 9 | Antyfluktuator do motoru | — | — — | 45 31 | |
| 10 | Telefon pożarny 2 stacye | L. 794 6 paźdz. 1887 L. 689 | 345 „ | 490 16 | |
| 11 | Kanalizacya podwórza | 19. lipca | 537 58 | 600 61 | |
| | Zniesienie | | | 26936 46 | |

| Poz. | Przedmiot | Liczba i data uchwały | Kwota kosztorysu | | Kwota wykonania | Uwagi |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------|-----------------|-------|
| | Przeniesienie . . . | | | | 26936 46 | |
| 12 3 | nowe latarnie w podwórzu | — | — | — | 41 08 | |
| 13 | Zapasy : | — | — | — | — | |
| | 1) 15 skrzynek wodozbiornikowych . . . | 27 | — | — | — | |
| | 2) 27 latarni | 27 | — | — | — | |
| | 3) 20 konsol do latarni | 27 | — | — | 389 10 | |
| 14 | Część kosztów przy nowej rampie na koks | | | | 69 60 | |
| | Inwestycyj wykonano za | | | | 27436 24 | |
| | Odchodzi za sprzedane rury, stare żelazo i kozły od gazometru II. | | | | 1476 71 | |
| | Zostaje | | | | 25959 53 | |
| 15 | Koszta wstępne przy kupnie gazowni 27 marca | | 22867 90 | 22867 90 | | |
| | Wartość gazowni zwiększyła się o | | | zł. 48827 43 | | |



CZĘŚĆ II.

SPRAWOZDANIE

Gazowni miejskiej w Krakowie

za czas od 1. stycznia 1888 do 31. grudnia 1888 (12 miesięcy).

I. Wynik ruchu

zestawienie porównawcze.

| Poz. | Przedmiot | 1886 ⁷ | 1887 | 1888 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | 12 miesięcy | 12 miesięcy | 12 miesięcy |
| 1 | Sprzedaż gazu: do oświetlenia ulic m ³ dla prywatnych budynków publ. i gminnych . . | 257.672 | 359.022 | 393.970 |
| | | 792.618 = 1.050.290 | 966.768 = 1.325.790 | 1.082.672 = 1.476.642 |
| 2 | Wyrób gazu m ³ | 1.156.412 | 1.416.820 | 1.579.250 |
| 3 | Ilość wyprażo- nych węgla kg. | 3.711.948 | 4.725.230 | 5.278.571 |
| 4 | Gazu uzyskano ze 100 kg. wę- gla m ³ | 31.15 | 29.98 | 29.92 |
| 5 | Spotrzeba koksu do podpału re- tort kg. | 829.490 | 1.051.090 | 1.131.950 |
| 6 | Spotrzeba koksu na 100 kg. wę- gla kg. | 22.35 | 22.24 | 21.44 |
| 7 | Spotrzeba koksu na 100 m ³ ga- zu, kg. | 71.73 | 74.19 | 71.68 |
| 8 | Siła światła przy konsumcyi 170 l. ga- zu na godzinę paraf. świec norm. | 13.50 | 13.70 | 14.00 |
| 9 | Cena węgla za 100 kg. na miej- scu złr. | 0.74 | 0.74 | 0.76 |
| 10 | Liczba płomieni ulicznych: w Krakowie . | 741 | 808 | 899 |
| 11 | w Podgórzu . | 45 | 46 | 46 |
| 12 | prywatnych w Krakowie i Pod- górzu | 8058 | 9329 | 9805 |

Sprzedaż gazu Na oświetlenie ulic w roku 1888 wyszło 393.970m^3 gazu w r. 1887 tylko 359.022m^3 ; przyrost konsumpcyi w latarniach publicznych wynosił 34.948m^3 (9.73%) Odbiorcy prywatni potrzebowali $1.082.672\text{m}^3$ gazu, gdy w r. 1887 tylko 966.768m^3 , zatem w r. 1888 o 118.334m^3 więcej, (t. j. 12.24%)

Ogólny przyrost konsumpcyi wynosi 11.38% .

Strata gazu Strata gazu z 5.46% w r. 1887 spadła w r. 1888 na 5.09% , jest przeto niższą od normalnej.

Wyrób gazu Wyrobiono przeciętnie 29.92m^3 gazu ze 100 kg. węgla. Wynik normalny jest 30.00m^3 Przy nieco mniejszej wydajności gaz był zato jaśniejszy.

Siła światła Maximum 14.96 - minimum 13.05 świec.

Przeciętna z 12 średnich wyników miesięcznych 14 świec, gdy w r. 1887 było 13.70 . Za jednostkę przyjęto płomień normalnej niemieckiej świecy parafinowej, 50mm . wysokości. Konsumcya płomienia 170l . gazu na godzinę w płomieniu szparowym.

Dla kontroli siły światła w latarniach publicznych były reometry trzy razy odkręcane i regulowane.

Podpał Podpał retort z 22.24% w r. 1887 zniżył się w r. 1888 do 21.44% , mimo niekorzystnych wyników z sierpnia i września spowodowanych budową gazometru.

II. Wynik obrotu.

A. przychody.

Sprzedaż gazu Przychód wynosi o zlr. 10837.73 więcej jak w r. 1887 (12 miesięcy) za sprzedany gaz prywatny. Cena gazu za

metr sześć. była dla prywatnych 9½ ct., dla budynków publicznych 9 centów, dla motorów i do grzania 8 centów.

Sprzedaż koksu Za sprzedany koks osiągnięto o zlr. 5540.13 za 990.400 kg. więcej sprzedanego koksu więcej jak w r. 1887 (12 miesięcy) a przeciętnie uzyskano zlr. 0.71 za 100 kg.

Sprzedaż smołowca Osiągnięto o zlr. 2880.41 za 94.577 kg. smołowca więcej jak w roku przeszłym (12 miesięcy) a przeciętnie uzyskano zlr. 2.29 za 100 kg.

Sprzedaż amoniaku Zysk z tego produktu wynosi 2362.22 Korzystny ten wynik jest i na r. 1889 zapewniony kontraktową sprzedażą po cenie z r. 1888.

B. Wydatki.

Koszta napraw mieszczą należność zlr. 8053 zapłaconą gminie w gotówce za zniszczenie bruków, oraz używanie gruntów miejskich pod rury.

Koszta fabryczne zwiększyły się proporcjonalnie do wzrostu zakładu.

Płace urzędników zwiększyły się skutkiem powiększenia sił biurowych o jednego pomocnika buchaltera, oraz przeniesienia płacy magazyniera na conto plac.

Koszta ogólne mieszczą kwotę zlr. 1708.36 za zwróconą kasie miejskiej asekurację z r. 1886 i 1887 i odprawę uwolnionemu gazmiistrzowi.

C. Zysk.

| | | |
|--------------------------------|------|-----------------|
| Przychód ogólny gazowni wynosi | zlr. | 158431.82 |
| Rozchód | " | 107957.20 |
| Zostaje zysk | zlr. | <u>50473.72</u> |

Dochody gazowni wynosiły w r. 1888:

1. Pozostałość gotówki z r. 1887 zlr. 973.96
2. Reszta gotówki z kasy miej-

| | | |
|--------------------------|---|----------------------|
| skiej po obrachunku fun- | | |
| duszu gazowego | „ | 6076.07 |
| 3. Zysk jak wyżej | „ | 50473.61 |
| | | <u>złr. 57523.45</u> |

Kwotę tę użyto:

| | | |
|--------------------------------------------|---------|-----------------|
| na zapłacenie węgla z r. 1887 | złr. | 5146.92 |
| „ „ pożyczki z r. 1887 kasie miejskiej | „ | 5000.— |
| „ „ pożyczki raty amortyzacyjnej | „ | 15125.— |
| „ zwiększenie stanu czynnego | „ | 23.23 |
| „ gotówką zapłacone inwestycje | „ | 24166.26 |
| „ lokacyę w Kasie Oszczędności złr. 5000.— | | |
| „ „ w Tow. Wzaj. kred. „ 500.— | | |
| Stan kasy dnia 31. grudnia. „ | 2562.04 | 8062.04 |
| jak wyżej | złr. | <u>57523.45</u> |

D. Inwestycje i powiększenie wartości gazowni.

Robót inwestycyjnych przy rozszerzeniu oświetlenia publicznego i budowie gazometru teleskopowego oraz uzupełnieniu aparatów fabrycznych wykonano podług oddzielnego wykazu za

złr. 27436.24

Plany, oszacowania i podróże przy kupnie gazowni

„ 22867.90

złr. 50304.14

Odchodzi za sprzedane rury i stare żelazo „ 1476.71

Wartość gazowni zwiększyła się zatem o złr. 48827.43

E. Ogólne uwagi.

Zakład szedł dalej na drodze rowoju, którego miarą jest konsumpcja prywatna o 12% zwiększona. Wzrost konsumpcji spowodował gminę do powiększenia (teleskopowania) II-go gazometru kosztem złr 18442.26. W mieście ulepszono oświetlenie plant, oraz oświetlenie placu Matejki i ul. Warszawskiej. Pomniejsze roboty inwestycyjne przeważnie w fabryce samej dokonane, objęte są osobnym wykazem. Wyniki techniczne ruchu fabrycznego są w ogóle znacznie korzystniejsze jak w latach poprzednich, to samo da się powiedzieć i co do sprzedaży produktów ubocznych,

zwłaszcza pod koniec roku. Pozbyto się w końcu nadmiernego zapasu koksu, wprowadzie nie bez ofiar, ale tym sposobem przyprowadzono tę gałęź gospodarki fabrycznej do równowagi. Na rok następny zapewnione polepszenie cen koksu i smołowca tak przez umowy, jak i przez inne pomyslnie okoliczności.

Rachmistrz Gazowni:

Bischoff.

Kierownik gazowni:

M. Dąbrowski.

D. Inwestycje i powiększenie wartości gazowni.

W celu zwiększenia przydatności i wydajności gazowni, w roku 1912 wyznaczono kwotę 1000000 zł na inwestycje. W tym celu wyznaczono kwotę 500000 zł na zakup maszyn i urządzeń, a kwotę 500000 zł na wydatki na roboty i materiały. W tym celu wyznaczono kwotę 250000 zł na zakup maszyn i urządzeń, a kwotę 250000 zł na wydatki na roboty i materiały. W tym celu wyznaczono kwotę 125000 zł na zakup maszyn i urządzeń, a kwotę 125000 zł na wydatki na roboty i materiały.

E. Ogólne uwagi.

W tym roku wydatki na inwestycje były znacznie większe niż w poprzednim roku. Wynika to z konieczności zwiększenia wydajności i przydatności gazowni. W tym celu wyznaczono kwotę 1000000 zł na inwestycje. W tym celu wyznaczono kwotę 500000 zł na zakup maszyn i urządzeń, a kwotę 500000 zł na wydatki na roboty i materiały. W tym celu wyznaczono kwotę 250000 zł na zakup maszyn i urządzeń, a kwotę 250000 zł na wydatki na roboty i materiały. W tym celu wyznaczono kwotę 125000 zł na zakup maszyn i urządzeń, a kwotę 125000 zł na wydatki na roboty i materiały.

CZĘŚĆ III.

Rachunku Zysku i Strat

za czas od 1 Stycznia do 31 Grudnia 1888 r.

WYDATKI

DOCHODY.

| Str. ks. gi. | Poz. | | | | Str. ks. gi. | Poz. | | | | | |
|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|------|--|--|--|--------|----|
| 2 | 1 | Naprawa ruchomości | — | — | 92 | 98 | | | | | |
| 3 | 2 | Materyał czyszczący i robocizna | — | — | 701 | 23 | | | | | |
| 4 | 3 | Robocizna przy wyrobie gazu | — | — | 4017 | 42 | | | | | |
| 5 | 4 | Zapłata lampiarzom | — | — | 2930 | 50 | | | | | |
| 6 | 5 | Koks do podpału retort | — | — | 8036 | 84 | | | | | |
| 46 | 6 | Oszklenie latarń publicznych i naprawa tychże, czynsz, opał i oświetlenie straźnicy lampiarzy, oraz naprawa sprzętów | — | — | 1661 | 96 | | | | | |
| 8 | 7 | Place urzędników | — | — | 8970 | — | | | | | |
| 52/23 | 8 | Nieściągalne należitości | — | — | 529 | 80 | | | | | |
| 16 | 9 | Odsetki od długu hipotecznego | — | — | 207 | 42 | | | | | |
| 59 | 10 | Utrzymanie maszyn | — | — | 791 | 31 | | | | | |
| 18 | 11 | Lekarz i lekarstwa dla robotników | — | — | 106 | 50 | | | | | |
| 41 | 12 | Naprawa narzędzi fabrycznych i utrzymanie aparatów | — | — | 2230 | 56 | | | | | |
| 54 | 13 | Utrzymanie pieców fabrycznych | — | — | 3517 | 63 | | | | | |
| 51 | 14 | Naprawa aparatów, sieci rur i budynków | 6939 | 64 | — | — | | | | | |
| | | Gminie za bruki i użycie gruntów | 8053 | — | 14992 | 64 | | | | | |
| 48 | 15 | Węgla do wyrobu gazu | — | — | 40393 | 67 | | | | | |
| 56 | 16 | Podatki rządowe, opał i oświetlenie biur i mieszkań, dyurna, roboty podwórzowe, księgi, druki i t. p. podług wykazu szczegółowego w „Części I“ | — | — | 18777 | 74 | | | | | |
| | | Ogólne wydatki | — | — | 107958 | 20 | | | | | |
| 64 | 17 | Zysk gazowni: | | | | | | | | | |
| | | Zapłacony (2 raty) % amortyzacyjny | 27458 | 07 | — | — | | | | | |
| | | Reszta do przelania na rach. kapitału | 23015 | 55 | 50473 | 62 | | | | | |
| | | | | | 158431 | 82 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 158431 | 82 |

Rachunku Bilansu

STAN CZYNNY

31 grud-

nia 1888.

STAN BIERNY

| Str. ks. gt. | Poz. | | | | | |
|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----|
| 1 | 1 | Zapas gotówki 31 grudnia 1888 | 2562 | 04 | | |
| 47 | 2 | Lokacya w Kasie Oszczędności w Krakowie | 5000 | — | | |
| 60 | 3 | Lokacya w Tow. Wzaj. Kred. | 500 | — | 8062 | 04 |
| 52 | 4 | Dłużnicy za urządzenia pryw. | 27116 | 04 | | |
| 23 | 5 | " " wypalony gaz . . | 7700 | 57 | | |
| 44 | 6 | " " smołowiec | 912 | 26 | | |
| 43 | 7 | " " koks | 603 | 10 | | |
| 42 | 8 | Zaliczki zwrotne | 593 | — | 36924 | 98 |
| 3 | 9 | Zapas materiału czyszczącego | 236 | — | | |
| 46 | 10 | " szyb i sprzęt. do oświell. publicznego | 655 | — | | |
| 44 | 11 | " smołowca i beczek . . . | 1376 | — | | |
| 50 | 12 | " amoniaku | 524 | 04 | | |
| 43 | 13 | " koksu | 1441 | 65 | | |
| 54 | 14 | " cegiel ogniotrwałych . . | 932 | 28 | | |
| 56 | 15 | " gazu w gazometrach . . | 129 | 60 | | |
| 48 | 16 | " węgla gazowych | 7944 | 17 | | |
| 57 | 17 | Zapłacona asekuracya i bilet kolejowy na r. 1889 | 712 | 26 | | |
| 55 | 18 | Zapasy magazynowe do urządzeń prywatnych | 13432 | 94 | 27383 | 94 |
| 2 | 19 | Wartość ruchomości | 800 | — | | |
| 10 | 20 | " wynajętych gazomierzy | 4839 | 11 | | |
| 53 | 21 | " zaprzęgów | 1850 | — | | |
| 41 | 22 | " sprzętów i narzędzi fabrycznych | 590 | — | | |
| 28 | 23 | " sieci rur i latarni w Podgórzu | 15127 | 73 | | |
| 58 | 24 | " realności, budynków, aparatów i sieci rur z latarniami w Krakowie | 575065 | 62 | 598272 | 46 |
| | | | | | 670643 | 42 |

Rachmistrz gazowni

O. Bischoff

Naczelnik wydziału rach. miejsk.

Goetze

| Str. ks. gt. | Poz. | | | | | |
|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----|
| 15 | 1 | Dług hipoteczny ciężący na realności | | | 7310 | — |
| 61 | 2 | Pożyczka w Boden Credit Anstalt w Wiedniu | | | 547058 | 72 |
| 26 | 3 | Kasa miejska należytość z r. 1886/7 | | | 15563 | 41 |
| 63 | 4 | Rachunek kapitału. | | | | |
| | | wskutek przelania całego funduszu gazowego do ksiąg gazowni, przedstawia się rachunek kapitału za czas od 1 marca 1886 do 31 grudnia 1888 jak następuje: | | | | |
| | | 1. Zysk gazowni z 28 lut. 1887 | 58800 | 52 | | |
| | | 2. " " z 31 grud. 1887 | 31597 | 51 | | |
| | | 3. " " z 31 " 1888 | 50473 | 62 | | |
| | | ogólny zysk | 140871 | 65 | | |
| | | 4. Za wniesiony przez kasę miejską fundusz amortyzacyjny za czas od 1 marca 1886 do 31 grudnia 1888 | 32523 | 36 | | |
| | | razem | 173395 | 01 | | |
| | | Odchodzi: | | | | |
| | | zapłacony procent od pożyczki amortyzacyjnej za czas od 1 marca 1886 do 31 grudnia 1888 | 72683 | 72 | 100711 | 29 |
| | | przezo wynosi kapitał gazowni 31 grudnia 1888 | 100711 | 29 | | |
| | | | | | 670643 | 42 |

Komisya rewizyjna:

J. Geisler Szancer

Gwiazdomorski

Kierownik gazowni:

M. Dąbrowski.

SPRAWOZDANIE.

Komisyja kontrolująca wydelegowana do rewizyi zamknięcia rachunkowego Gazowni miejskiej za rok 1888 ma zaszczyt złożyć Szanownej komisyi gazowej następujące sprawozdanie.

W obec okoliczności że wszystkie rachunki gazowni miejskiej i całe zamknięcie rachunkowe za rok 1888, szczegółowo sprawdzone zostały przez naczelnika Wydziału rachunkowego miejskiego — wybrana do rewizyi zamknięcia rachunkowego podkomisyja nie widziała potrzeby — raz już dokonaną czynność sprawdzania szczegółowego po raz drugi przeprowadzać. Podkomisyja ograniczyła przeto czynność swoją do porównawczego zbadania pojedynczych pozycji obecnego zamknięcia rachunkowego z odnośnemi pozycjami zamknięć z lat poprzednich, w których podkomisyja sama rachunki szczegółowo badała — a to celem przekonania się, czy w pojedynczych pozycjach rachunkowych nie zachodzą takie zbroczenia od cyfr przeciętnych, któreby wymagały szczegółowego wyjaśnienia lub usprawiedliwienia. Przedsięwzięte badanie w tym kierunku nie wykazało takich zbroczeń od cyfr przeciętnych, któreby przedstawiały czy to unnaturalnie zwiększony wydatek lub umniejszony przychód w rachunku zysków i strat — przeciwnie pozycye (wydatkowe) rozchodowe i przychodowe przedstawiają się w stosunkowych cyfrach do rozwoju przedsiębiorstwa — i do cen, które cyfrom tym za podstawę służyły.

Wydelegowana komisyja nabrała ztąd przekonania, że przedłożone przez Zarząd gazowni zamknięcie rachunkowe — przedstawia w rachunku zysków i strat — usprawiedliwiony i rzeczywisty wynik przebiegu przedsiębiorstwa za rok 1888 że dalej rachunek bilansu istotny stan majątkowy tegoż przedsiębiorstwa wykazuje.

Co do konkretnego polecenia, jakie Komisyi danem było — przytaczamy, że wykaz dłużników za gaz i za urządzenia gazowe, szczegółowo zbadany został, a jako rezultat tego badania, po wyjaśnieniach danych przez Zarząd, stawia komisyja wniosek, aby z aktywów przedsiębiorstwa,

prócz już odpisanych należności od dłużników, odpisano jeszcze dalszą kwotę 107 Zlr. 56 ct. w. a. z należności za-
ległych za gaz, dalej, aby kwotę Zlr. 300, wykazaną, jako
należność od Tow. „Sokół“ za urządzenie gazowe, przenie-
siono z tej kategorii aktywów, do rachunku zapasów.

Komisya nadmienia tutaj, że obecne zamknięcie ra-
chunkowe, a mianowicie, rachunek bilansu, obejmuje zu-
pełny stan czynny i bierny Zakładu, gdyż wszystkie pozycye,
które dotąd pokutowały w księgach Wydziału rachunkowe-
go miejskiego, na tak zwanym „funduszu gazowni miejskiej“
przeprowadzone zostały przez księgi gazowni i przedstawiają
obecnie całość obrazu majątku, jaki gmina w Zakładzie ga-
zowni miejskiej posiada.

Dlatego nie będzie może rzeczą zbyteczną, jeżeli ko-
misya, do cyfr zamieszczonych w bilansie dołączy wyjaśnie-
nia, które takowe zrozumialszemi może uczynią.

I tak znajdujemy w aktywach bilansu, od pozycyi
1—22. Gotówkę w kasie i gotówkę ulokowaną

| | | | |
|----------------------------------------|-----------|-------------|---------------|
| | w kwocie | Zlr. | 8.062,04 ct. |
| W należnościach do odebrania | „ | 36.924,98 „ | |
| W rozmaitych zapasach | „ | 27.383,94 „ | |
| Wartość ruchomości | „ | 8.079,11 „ | |
| | razem . . | Zlr. | 80.450,07 ct. |

Przy objęciu Zakładu, wartość zapasów
i ruchomości, wynosiła Zlr. 19.022,01 ct.

przeto aktywum zakładu w tej kategorii
rachunków zwiększyło się o Zlr. 61.428,06 ct.

poz. 23. Wartość sieci rur i latarń w Pod-
górzu, wynosi obecnie Zlr. 15.127,73 ct.

przy objęciu Zakładu wynosiła ona „ 15.087,10 „

różnica Zlr. 40,63 ct.

przedstawia inwestycję, jaką zrobiono w r. 1886.

przychodzimy teraz do najważniejszej po-
zycyi to jest do cyfry Zlr. 575.065,62 ct.

która przedstawia wartość realności, bu-
dynków, aparatów, sieci rur i latarń
w Krakowie, i tu nasunąć się może
pytanie w jaki sposób, i z kąd cyfra
ta do takiej doszła wysokości. Wiado-
mo, że za tę pozycję zapłacono Tow.

Desauskiemu gotówką Zlr. 423.172,77 ct.

odpisanie wartości, lecz albo zapłaconą być winna kasie miejskiej przez gazownię, albo dopisaną być winna do kapitału.

W tej mierze raczy Szan. komisya powziąć ostateczną decyzję.

Komisya zaświadcza także, że znalazła księgi rachunkowe, w ogóle całą rachunkowość w pochwały godnym porządku.

Ostatecznie stawia podkomisya wniosek:

Szanowna komisya gazowa, raczy sprawozdanie niniejsze przyjąć do wiadomości i udzielić Zarządowi gazowni miejskiej absolutorium z rachunków za r. 1888.

Kraków 16 kwietnia 1889.

Ż. Geisler.

Komisya gazowa przyjęła powyższe sprawozdanie do wiadomości i udzieliła zarządowi gazowni absolutorium z rachunków za rok 1888. niemniej uchwaliła, iż powyżej wspomniana suma 15.563 Złr. 41 ct. w. a. dopisaną być winna do kapitału zakładowego.

Wykaz robót inwestycyjnych przez Komisję gazową do wykonania w r. 1889 uchwalonych (d. 29/3 89 r.)

I. Oświetlenie ulic.

Mają otrzymać oświetlenie gazowe następujące ulice:

| | | | m. rur. | latarni | złr. |
|-----|----------------|------------------|---------|---------|------|
| 1) | Dzielnica III. | ul. Smoleńska | 330 | 7 | 1200 |
| 2) | Dzielnica IV. | „ Garncarska | 395 | 9 | 1340 |
| 3) | „ | „ Dolnych Młynów | 200 | 6 | 700 |
| 4) | „ | „ Rajska | 275 | 7 | 1270 |
| 5) | „ | „ Garbarska | 245 | 4 | 730 |
| 6) | „ | „ Batorego | 355 | 8 | 1570 |
| 7) | „ | „ Łobzowska | 810 | 19 | 3100 |
| 8) | Dzielnica V. | „ św. Filipa | 220 | 4 | 700 |
| 9) | Dzielnica VI. | „ Lubicz | 420 | 9 | 1550 |
| 10) | „ | „ Rakowicka | 295 | 8 | 1450 |
| 11) | „ | „ Jasna | 137 | 3 | 450 |
| 12) | „ | „ Zielona | 350 | 8 | 1350 |
| 13) | „ | „ Wielopole | 280 | 7 | 1125 |

| | | m. rur. | latarni | złr. |
|-----|-----------------------------|---------|---------|-------|
| 14) | Dzielnica VI. „ Tandeta | 166 | 3 | 525 |
| 15) | „ VII. „ św. Sebastyana | 290 | 7 | 1200 |
| 16) | „ „ „ św. Agnieszki | 157 | 5 | 620 |
| 17) | „ „ „ Koletek | 200 | 5 | 850 |
| 18) | Dzielnica VIII. „ Skawińska | 270 | 6 | 1000 |
| | Ogółem | 5395 | 125 | 20730 |

19) Nadto uchwalono powiększyć o 4 latarnie w ul. Krupniczej w ul. Mikołajskiej dodać 1 lat. i uregulować odstępy

„ Szpitalnejkoło kasy Osz. 1 „ „ „ „

„ św. Anny 1 „ „ „ „

„ Jagiellońskiej 1 „ „ „ „

na Małym Rynku 2 „ (po północy)

na moście podgórsk. (dawna uchw.) 4 „ (2 Kraków 2 Podgórze)

Ogółem przeto z poprzednimi przybędzie 139 latarni.

20) Postanowiono dać większe palniki:

na przecięciu ul. Szewskiej, Karmelickiej, Podwale,
na przecięciu ul. Kolejowej, Wielopole, Starowiślnej Siennej.

Dla polepszenia oświetlenia przecznic w śródmieściu uchwalono:

dać palniki większe na placu WW. Świętych
„ „ Dominikańskim
na ulicy Wiślniej
„ „ Siennej

oraz na wszystkich narożnych latarniach śródmieścia. Dotychczasowe palniki konsumowały 170 litrów gazu na godzinę — nowe 250 litrów (o 50% więcej).

II. Roboty w fabryce.

| | | |
|----|-------------------------------------------------|-----------|
| 1) | Dwa nowe kotły parowe w nowem zabudowaniu | 5500 złr. |
| 2) | Kondensator Pelouze-Audouin z rurami | 4000 „ |
| 3) | Kondensator powietrzny z rurami itd. | 1800 „ |
| 4) | Zamiana motoru gazowego 2 konnego na 4 konny | 1100 „ |
| 5) | Piec nowy (system Hasse-Vacherot) o 8 retortach | 4600 „ |
| 6) | Hydraulika nowa i zamknięcia Mortonowskie | 2600 „ |
| 7) | Powiększenie pomp | 400 „ |

Razem 20.000 złr.

