



PRZEMYSŁ NAFOWY



DWUTYCODNIK
WYDAWANY NA KRAJOWYM
KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO
L W O W
1 9 2 8

Treść:

1. Prof. Julian Fabiański: „Odbudowa górnicza złóż ropy”	Str.	89
2. Mgr. Dawid Scheer: „Kalkulacja ceny kosztów własnych w rafinerjach”	”	90
3. Kronika bieżąca	”	95
4. Przegląd zagraniczny	”	97
5. Życie gospodarcze	”	97
6. Piśmiennictwo	”	99
7. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce (grudzień 1927 r.)	”	100

Table des matières:

1. Prof. J. Fabiański: „Exploitation d'huile a puits et galleries.”	Page	89
2. Mgr. D. Scheer: „Calcul des prix de revient des produits du pétrole”	”	90
3. Chronique courante	”	95
4. Chronique étrangère	”	97
5. Revue des lois	”	97
6. Bibliographie	”	99
7. Statistique des forages en Pologne (Décembre 1927)	”	100

Inhalt:

1. Prof. J. Fabiański: „Bergmännische Ausbeutung der Erdöl-Lager”	Seite	89
2. Mgr. D. Scheer: „Die Selbstkosten der Erzeugung der Naphtaprodukten”	”	90
6. Kleine Nachrichten	”	95
4. Ausländische Kronik	”	97
8. Neue Gesetze und Verordnungen	”	97
6. Bibliographie	”	99
7. Statistik der Naphtagruben in Polen (Dezember 1927)	”	100



PRZEMYSŁ NAFTOWY

PRENUMERATA:

W KRAJU:
rocznie . . . Zł. 42
półrocznie . . . 25
kwartalnie . . . 15

ZAGRANICĄ:
rocznie Fr. szw. 36
półr. . . " . . . 20
kwart. . . " . . . 12

Pojedynczy zeszyt
Zł. 2'50. (2 Fr. szw.)

DWUTYGODNIK

wydawany nakładem Krajowego Towarzystwa
Naftowego we Lwowie.

Wychodzi 10-go i 25-go każdego miesiąca.

KOMITET REDAKCYJNY:

Dr. Stefan BARTOSZEWICZ, Prof. Inż. Zygmunt BIELSKI,
Dr. Stanisław SCHAETZEL, Dr. Stanisław UNGER.

Redaktor odpowiedzialny:

Dr. Stanisław SCHAETZEL.

OGŁOSZENIA:

1/1	strony	Zł. 120
1/2	"	" 70
1/3	"	" 40
1/8	"	" 25

Strona zewnętrzna okładki
50% drożej.

Pierwsza strona
ogłoszeń 25%
drożej.

Redakcja i Administracja Lwów, ul. Akademicka 17, Gmach Izby Handlowej i Przemysłowej. — Telefon Nr. 5-46
Konto czekowe P. K. O. Nr. 153.208. Rachunek bieżący w Akcyjnym Banku Hipotecznym we Lwowie.

Prof. Inż. JULJAN FABIAŃSKI.

Odbudowa górnicza złóż ropy.

Z dyskusji nad referatami zjazdowymi.

Od redakcji.

W zeszycie Nr. 23. roku ubiegłego podano treść dyskusji nad referatem inż. Fingerchuta wygłoszonej na Zjeździe naftowym. Ponieważ przemówienie prof. Fabiańskiego zamieszczone tamże wskutek znacznego skłócenia uległo pewnemu zniekształceniu, powtórzymy je obecnie — korzystając z przesłanego nam uprzejmie przez Mowcę rękopisu w obszerniejszym streszczeniu.

—000—

Wyczerpywanie się pól naftowych i brak nowych powinny zwrócić naszą uwagę na górniczą odbudowę złóż ropy zapoczątkowaną w czasie wojny światowej w Pechelbronn (Alzacja) i Wietze (Hano-werskie). W obu miejscowościach istnieją od dziesiątek lat bardzo liczne wiercenia dzisiaj już wyczerpane względnie na wyczerpaniu. Górnicza odbudowa wykazała, że otworami da się wydobyć z pokładu najwyżej 20% ropy, a reszta pozostaje uwieczniona w złożu z powodu spadku ciśnienia gazu i wielkiej jej lepkości. Z pozostających w pokładzie 80% można wydobyć górniczą metodą co najmniej 60%.

W Wietze ropa pochodzi z kredy, jest zawarta w piaskach tworzących pokład około 50 m. gruby przegradzany wtrąceniami ilu. Nachylenie pokładu około 40°, ilości wód przed ropą niezbyt wielkie. Głębsza ropa przychodzi w piaskowcach jurajskich około 30 m. grubych, ta jednak nie jest dotąd przedmiotem górniczej eksploatacji. W kopalniach Wietze-Steinförde było na pasie około 6 km. długim a 400 m. szerokim około 1700 wierceń 250—300 m. głębokich, z tych dzisiaj jeszcze ~ 600 produkuje ropę w łącznej

ilości ~ 180 cystern miesięcznie, podczas gdy metodą górniczą wydobywa się już około 240 cystern i z każdym miesiącem wytwórczości otrzymywana tą drogą wzrasta. Jeden metr kubiczny piasku ma zawierać 300 litrów ropy z czego otworami (wierceniami) wydobyto zaledwie 60 litrów. Metoda górnicza jest trudna, niebezpieczna i kosztowna. Trudna, gdy ma się do zwalczania wielkie ilości wody, gdy nachylenie pokładów znaczne i gdy pokład ropny gruby. W tym wypadku odbudowa postępuje z góry na dół, warstwami równoległymi, ~ 2 m. grubymi, mianowicie pędzą w kierunku biegu warstw dwa równoległe chodniki w pewnej od siebie odległości (jeden wyżej, drugi niżej), łączą je pochylniami co kilkadziesiąt metrów i wybierają piasek z obu boków pochylni posuwając się wzdłuż biegu pokładu. Ropa ścieka do niższego chodnika, odpływa do żompia szybu, skąd podnosi ją na powierzchnię pompa. Piasek przepojony ropą wyciąga się w wózkach na wierzch, płucze go gorącą wodą, poczem wraca do kopalni stanowiąc t. zw. pod-sadzkę dla wypełniania pustych przestrzeni, z których wybrano piasek ropny. Odbudowa górnicza jest niebezpieczna z uwagi na obecność gazu, a kosztowna, bo wymaga wybicia aż do pokładu ropy dwóch sztybów górniczych o średnicy, jakich 5 m, z których jeden jest dobywczym, a drugi wentylacyjnym, ciągłej dobrej wentylacji, osuszania kopalni, pędzenia chodników jako robót przygotowawczych itd. Szczególnie kosztowna będzie ta metoda, gdy trzeba stosować pod-sadzkę, co koniecznym jest przy grubych pokładach i większym nachyleniu.

W Pechelbronn warunki są łatwiejsze, bo tam pokłady piasku ropnego są cieńsze, słabo nachylone, wody słabsze, jedynie groźną jest obecność gazu.

Podobnie stosuje się odbudowę górniczą dla ropy w Sarata w Rumunii, dotąd jeszcze na małą skalę. W Câmpina wybito wielkim kosztem szyb do 300 m. celem podjęcia robót górniczych dla odbudowy złóż ropy, jednak prawdopodobnie nie da się ten zamiar urzeczywistnić z powodu olbrzymich mas wód, jakie tam przychodzą przed ropą.

U nas roboty górnicze celem wydobywania ropy nie będą nowością. Przed wprowadzeniem wierceń kopano studnie nawet do 200 m. i z nich czerpano ropę. Nie przeczę, że trudności będą niemałe, a na nie składają się woda, twarde piaskowce ropne, silne nachylenie pokładów i gaz. Naturalnie wchodzić tu mogą w rachubę tylko płytsze pokłady, trudno myśleć,

byśmy mogli eksploatować górniczo głębokie złoża ropy w Borystawiu.

Przez wprowadzenie odbudowy górniczej nie zaniechamy wierceń, pozostaną one i nadal aktualne, nie mówiąc już o głębszych złożach, także i dla płytszych, gdyż przed przystąpieniem do odbudowy górniczej złoża musi być wprawdzie odgazowane.

Koszty wybicia dwóch szybów choćby nawet jakich 6 milionów zł. nie powinny odstraszać z uwagi, że zapomocą nich da się eksploatować bardzo wielkie powierzchnie, a ilość uzyskanej ropy będzie conajmniej trzy razy tak wielka jak zapomocą wierceń.

Należy pomyśleć zawczasu o tej metodzie a nie dopiero wtedy, gdy produkcja nasza zaniknie.

Mgr. iur. DAWID SCHEER.

Kalkulacja cen kosztów własnych w rafinerjach.

W „Przemysle Naftowym” Nr. 1 za styczeń 1928, wykazuje p. dyr. Bielski w szeroko opracowanym materiale porównawczym wady kalkulacyjne systemów t. zw. amerykańskich oraz błędy kalkulacji dotychczas u nas stosowanych, polegających w zasadzie 1) na obliczaniu kosztów przeróbki i ceny surowca wyrażonych w formule: koszt na 100 kg. ropy bez względu na marki ropne, sposoby i stadia przeróbcze lub też 2) na bardziej postępowym kalkulowaniu przez rozdział kosztów przeróbczych na poszczególne produkty w myśl umiejscowienia dokładnego składników kosztów z dodaniem wartości surowca dla wytworów ropnych według przeciętnych cen rynkowych produktów ropnych.

Wreszcie przechodzi p. dyr. Bielski do kalkulacji czysto fabrycznej, która różni się od wyżej pod. 2. podanej tem, że wartość surowca jest niezależną od ceny rynkowej produktów.

Podczas gdy inne metody stawiają jako wartość surowca dla poszczególnych produktów ropnych stosunkową cenę sprzedażną tych produktów, to p. dyr. Bielski oblicza cenę własną surowca na podstawie mej metody, polegającej na tem, że o wartości surowca decyduje jego ciężar gatunkowy.

Jako współpracownik wymienionego i dzięki niemu miałem sposobność dziedzinę tę przestudjować, dlatego też pozwolę sobie dalsze me spostrzeżenia z tej dziedziny przedstawić i łącznie z tem omówić również artykuł w „Tägliche Berichte” Nr. 18 z 21. I. br., dotyczący tej samej kwestji. Nie wątpię, że wywiązana tą drogą dyskusja przyczyni się do wyjaśnienia i ustalenia tego tak dla przemysłu rafineryjnego ważnego problemu.

Każdy przyzna, że dojście do faktycznej ceny kosztów własnych wyrobu jest dążeniem każdego przemysłowca, nie wykluczając naftowego. W rafinerjach stoi temu dotychczas na przeszkodzie trudność uchwycenia a raczej brak znormalizowanej podstawy dla oszacowania wartości surowca dla poszczególnych produktów. Jeśli bowiem przy obliczeniu wartości

surowca w wytworach ropnych weźmiemy za podstawę ich ceny rynkowe, popełniamy zasadniczy błąd: w cenie rynkowej bowiem produktów naftowych mieści się już koszt przeróbki, a przy takiej kalkulacji wstawiamy koszt przeróbki dwukrotnie, raz w surowcu z powodu mylnego rozdziału %-owego wartości ropy na poszczególne produkty, wynikającego z cen rynkowych, drugi raz w rozdziale czystych kosztów.

Jeśli zatem autor artykułu „Tägliche Berichte” twierdzi, że jest rzeczą niemożliwą, by kalkulację wartościową otrzymanych produktów uniezależnić od cen rynkowych, a to dlatego — jak podaje — ponieważ już cena zakupionej ropy jest zależną od rynkowej względnie sprzedażnej wartości produktów, które w danej ropie się mieszczą, to popełnia ten sam błąd, na który wyżej wskazałem. W cenie rynkowej czy sprzedażnej produktów naftowych uwzględnia się bowiem nie tylko wartość surowca, lecz również koszt przeróbki; i tak n. p. koszt uzyskania nafty rafinowanej, a koszt uzyskania parafiny raf. mają się do siebie, jak jednostka do poważnej wielokrotności. Czy wątpliwość, że fakt ten nie wpływa na cenę sprzedażną?

Wystarczałoby zatem potrącić znany koszt przeróbki każdego produktu, by uzyskać wartość surowca. Byłby to w każdym razie realny sposób wydobycia wartości surowca. Temu stoją jednakowoż na przeszkodzie konjunktura, zyski lub straty, które nie są równomierne ani pod względem czasu ani pod względem produktu. Zatem rozdział surowca według cen rynkowych produktów nie daje należytej miary szacunkowej przy obliczaniu cen kosztów własnych. Poza tem na tej samej podstawie można twierdzić, że cena produktów ropnych jest zależna od ceny ropy. Prawo podaży i popytu idzie w obu kierunkach!

Nie jest celem kalkulacji cen kosztów własnych dowiedzieć się, po jakiej cenie należy dany produkt sprzedawać, bo to wcale nie jest od niej zależnem. Twierdzenie, że cena sprzedażna zależna jest od współdziałania zupełnie różnych momentów rynkowych zbytu, odnosi się zarówno do produktów jak i do samej ropy.

Celem kalkulacji przeróbczej jest wyłącznie ustalenie cen kosztów własnych loco fabryka a porównywanie tychże z cenami rynkowymi i wyciąganie z tego odpowiednich wniosków jest przedmiotem kalkulacji i polityki sprzedażnej.

Autor artykułu w „T.B.” popełnił właśnie ten błąd, że identyfikował te dwie rzeczy, stanowiące wprawdzie razem całość, które jednakowoż w interesie przedsiębiorstwa należy traktować zupełnie niezależnie a tylko porównawczo. Autor jednakowoż nie jest konsekwentny w swych wywodach, albowiem na innym miejscu pisze co następuje: „Dagegen stehen die Preise für hochwertige Spezialöle und Paraffin weit über den rechnerischen Durchschnitt, da bei deren Gewinnung komplizierte langwierige Arbeitsprozesse und kostspielige Anlagen erforderlich sind, deren Betrieb und Amortisation die allgemeinen Verarbeitungskosten des Rohöls unverhältnismässig steigern”.

A więc przecież koszty przeróbki decydują o cenie kosztów własnych i cenie rynkowej danych ściśle określonych produktów.

Słuszne jest, że cena sprzedażna oleju gazowego jest zawisła od konkurencji węgla, jak jasne jest również, że cena oleju gazowego pójdzie w górę, gdy drogą systemu krakowego opłaci się uzyskać produkty rozkładowe. Odnośnie do nafty twierdzi autor, że jej cenę sprzedażną utrzymuje się przeważnie poniżej ceny kosztów własnych, albowiem chodzi tu o artykuł pierwszej potrzeby biedniejszej ludności tak, że już polityka państwowa — tak powiada autor — dąży ku temu, by ceny sprzedaży nafty możliwie nisko utrzymywać. Jakkolwiek nie zgadzam się z autorem co do samego faktu, albowiem ceny artykułów monopolowych nie wykazują wcale tej troskliwości dla biednych konsumentów, — przy nafcie bowiem chodzi bardziej rządowi o politykę finansową ze względu na jego własną rafinerję „Polmin”, — to ciekawe jest, skąd autor ma podstawę ku temu, by twierdzić, że naftę sprzedaje się poniżej cen kosztów własnych, skoro operuje przeciętną odnośnie 100 kg. ropy. Zdaniem autora musi się sprzedawać uzyskane produkty po cenie przeciętnej obliczonej na 100 kg. ropy (z dodaniem kosztów przeróbki), by móc pokryć koszty własne. Z tego wynika, że wszelkie produkty sprzedane poniżej tej przeciętnej wykazują stratę, a jest ich w myśl takiej kalkulacji sporo, a nie tylko nafta.

Zarzuty, że stosowanie c. g. jako miary wartości jest pozbawione wszelkiego rzeczowego uzasadnienia, a stanowi tylko grę cyfr nie są słuszne. Autor poleca stosowanie przeciętnej licząc na 100 kg. ropy. Otóż twierdzą, że uwzględnienie c. g. nie jest niczem innym jak również stosowaniem przeciętnej. Różnica polega na tem, że autor operuje kilogramami, podczas gdy metoda moja uznaje litry, autor powiada, że 100 kg. surowca kosztuje przeciętnie „x”, ja twierdzą, że 100 litrów surowca kosztuje przeciętnie „y” jednostek.

Degresja wartości wynika z przemiany miary na wagę jest cechą destylatów ropnych i nie jest wcale wymysłem rachunkowym. Można by również powiedzieć, że stosowanie kilogramów jako jednostki wartości stanowi progresywne wartościowanie w stosunku do jednostki miarowej.

Trudno bowiem rozstrzygnąć, która z tych dwóch miar jest bardziej uzasadniona. W obrocie wewnętrznym fabryki operuje się wyłącznie hektolitrami, w obrocie zewnętrznym nie zawsze kg. (n. p. nafta

w detalu). Jeden i drugi sposób jest miarą przeciętną. Nie jest zatem słusznym twierdzenie, że zamiast ciężaru gatunkowego można tem samem prawem obrać stosunek zapłonięcia lub wiskozy za podstawę kalkulacyjną.

Możnaby jednakowoż postawić pytanie, dlaczego dla oceniania wartości surowca posługują się litrami, podczas gdy koszty przeróbki liczą na kilogramy. Otóż zasadnicza różnica objawia się dopiero przy doliczaniu kosztów przeróbki. Tymi kosztami nie wolno obciążyć każdego hektolitra równomiernie, albowiem destylacja n. p. jednego hl. benzyny lekkiej odbywa się w krótszym czasie, niż destylacja jednego hl. oleju, a to bez względu na to, czy chodzi o destylację ciągłą, perjuryczną lub półciągłą.

Różnice miarowe potrzebne do uzyskania tej samej jednostki wagi destylatu wyrównują właśnie różnice kosztów. Odnosi się to zarówno do opału, jak i do robocizny i innych kosztów. Jakkolwiek produkty cięższe destylują w wyższych temperaturach, to koszt potrzebny do uzyskania temperatury wyższej w trakcie przeróbki nie idzie wcale progresywnie; wystarczy, jeśli wspomnę, że dla utrzymania danej jednolitej temperatury zużycie opału od chwili osiągnięcia danego ciepła maleje, podczas gdy dalsze równomierne zużycie opału powoduje ciągły wzrost ciepła. Z powyższego wynika, że w tym samym czasie destyluje zasadniczo ta sama waga destylatów różnych frakcyj, wobec czego i robociznę w tym samym stosunku rozdzielić należy. Stosowanie zatem jakiegokolwiek progresji w miarę wzrostu c. g. odnośnie do kosztów przeróbki nie jest uzasadnionem.

Z tego oczywiście nie należy wnioskować, że przeciętne koszty przeróbki na 100 kg. ropy dają należyta podstawę do obliczania cen kosztów własnych, boć przecie rafinerja składa się z więcej głównych działów przeróbczych, zupełnie samodzielnych, jak fabryka olejów smarowych, fabryka parafiny, dział rafinacyjny i ewentualnie fabryka smarów specjalnych, powstałych i t. d.

W technice przeróbczej ropy jesteśmy do pewnego stopnia krępowani charakterem ropy, przeto twierdzą niektórzy, że wobec tego faktu obliczenie względnie szczegółowe umiejscowienie kosztów nie posiada praktycznej wartości. Przyznałbym po części rację tym, którzy to odnoszą do specyfikacji kosztów w obrębie danych głównych działów fabrycznych, albowiem w obrębie tychże powstałe wahania nie mają praktycznego znaczenia.

Koszty przeróbki jednakowoż

- 1) pierwszej (ciągłej) destylacji ropy łącznie z jej redestylatami jako działu głównego, wspólnego i przygotowawczego ad 2, 3 i 4,
- 2) parafiniarni,
- 3) olejarni,
- 4) działu rafinacyjnego

wykazują takie różnice, że o ich łącznym traktowaniu mowy być nie może. Działy te, a w szczególności 2-gi i 3-ci, a nawet 4-ty są ze względów ekonomicznych objęte jednym obiektem fabrycznym, faktycznie każdy dział pracuje niezależnie. Przecież istnieją fabryki kupujące i przerabiające tylko olej parafinowy. Czy one przy kalkulacji przeróbczej liczą na ropę? Czy nie istnieją kopalnie i rafinerje połączone jednym terenem, wspólnym źródłem ciepła, siły, administracji etc.; czy

Przeróbka ropy borysławskiej na produkty końcowe — obliczenie wartości ropy w produktach

Dział	Metoda:			A			B			C			
	P r o d u k t	Wydaj- ność	c. g.	różnica w c. g.	koszt surowca		wskaźnik	koszt surowca		koszt surowca			
					za % kg.	razem		za % kg.	razem	za % kg.	razem		
Przeróbka ropy	I. wspólny	Benzyna rektyf.	0.14	0.700	—	2.9280	0.41	1429	2.8494	—40	2.3264	0.33	
		"	0.07	0.710	10	2.8862	0.20	1408	2.8075	—20	2.3264	0.16	
		"	1.22	0.725	25	2.8235	3.45	1379	2.7497	3.35	2.3264	2.84	
		"	0.33	0.740	40	2.7607	0.91	1351	2.6939	—89	2.3264	—77	
		"	2.18	0.750	50	2.7189	5.93	1333	2.6580	5.79	2.3264	5.07	
		"	0.93	0.760	60	2.6771	2.49	1316	2.6241	2.44	2.3264	2.14	
		"	2.80	0.770	70	2.6352	7.38	1299	2.5602	7.25	2.3264	6.51	
		"	1.96	0.785	85	2.5725	5.04	1274	2.5403	4.98	2.3264	4.56	
		nafta surowa	31.19	0.815	115	2.4470	76.31	1227	2.4466	76.31	2.3264	72.56	
		slops	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		redestylat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ol. parafinowy I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		" " II.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		" " III.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		poz. ol. paraf. III.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
asfalt miękki	2.50	1.010	310	1.6313	4.08	990	1.9740	4.93	2.3264	5.82			
asfalt twardy	1.66	1.110	410	1.2130	2.01	901	1.7566	2.97	2.3264	3.86			
koks	0.96	1.200	500	8366	—80	833	1.6600	1.60	2.3264	2.23			
	razem I.	45.94			2.3729	109.01		2.4186	111.11	2.3264	106.87		
Przeróbka ol. p. rafinowego	II. Parafiniarnia	ol. z pras	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		gacz	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		łuski	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		parafina sur. 46/48	1.31	0.865	185	2.1542	2.82	1156	2.3050	3.01	2.3264	3.05	
		" " 48/50	1.40	0.895	155	2.2797	3.19	1117	2.2273	3.12	2.3264	3.26	
		" " 50/52	2.10	0.925	125	2.4052	5.06	1081	2.1555	4.52	2.3264	4.88	
		" " 52/54	1.60	0.940	110	2.4679	3.95	1064	2.1216	3.39	2.3264	3.72	
	razem II.	6.41			2.3432	15.02		2.1940	14.04	2.3264	14.91		
Przeróbka ol. z pras	III. Olejarnia	ol. gazowy	20.70	0.875	175	2.1960	45.46	1143	2.2791	47.18	2.3264	48.16	
		ol. wrzec. 2.5/20 ⁰	2.03	0.883	167	2.2295	4.53	1135	2.2622	4.59	2.3264	4.72	
		" " 3.80/20 ⁰	3.78	0.893	157	2.2713	8.59	1120	2.2333	8.44	2.3264	8.79	
		" " 6.—/20 ⁰	1.66	0.902	148	2.3090	3.83	1109	2.2113	3.67	2.3264	3.86	
		" " 13.5/20 ⁰	1.70	0.917	133	2.3717	4.03	1091	2.1754	3.70	2.3264	3.95	
		" " 3.90/50 ⁰	2.88	0.922	128	2.3926	6.89	1085	2.1635	6.23	2.3264	6.70	
		" " 5.73/50 ⁰	2.50	0.929	121	2.4219	6.06	1076	2.1455	5.36	2.3264	5.82	
		" " 6.97/50 ⁰	1.11	0.931	119	2.4303	2.70	1074	2.1415	2.38	2.3264	2.58	
		" " 8.30/50 ⁰	0.57	0.935	115	2.4470	1.39	1070	2.1336	1.22	2.3264	1.33	
		" " 10.82/50 ⁰	0.39	0.940	110	2.4679	—56	1064	2.1216	—83	2.3264	—91	
		ol. cylindr. 26.70/50 ⁰	0.60	0.960	90	2.5516	1.53	1042	2.0777	1.25	2.3264	1.40	
			razem III.	37.92			2.2671	85.97		2.2376	84.85	2.3264	88.22
		Suma ogólna I+II+III		90.27			2.3264	210.—		2.3264	210.—	2.3264	210.—

A = metoda Scheera t. zw. grupowa; B = metoda Scheera stos. przez p. Dyr. Bielskiego; C = ogólna przeciętna za 100 kg. ropy.

to uprawnia do wspólnego traktowania problemu kosztów własnych dla wydobycia i przeróbki ropy?

Zdaniem moim obliczenie przeciętnych kosztów przeróbki

- ad 1) na 100 kg. ropy,
- " 2) " 100 " parafiny surowej,
- " 3) " 100 " oleju prasowego,
- " 4) " 100 " rafinowanych produktów

posunęłoby sprawę kalkulacji cen kosztów własnych na właściwe tory.

W tym wypadku jednakowoż należy się zastanowić nad ceną surowca w przetworach. Wykazałem wyżej, że c. g. jest również miarą przeciętną, miarą, która dzięki ciężarom destylatów wykazuje regresję cen przy przeliczaniu na kilogramy.

Gdy pragniemy się posunąć naprzód, tak jak tego wymaga należyta kalkulacja cen kosztów własnych, musimy sprawę oszacowania ropy w produktach traktować nie z punktu widzenia przeciętnej, ale z punktu widzenia ceny ropy zakupionej t. zn. musimy szukać uzasadnienia, dlaczego rozróżniamy marki ropne, za które płacimy różne ceny. Otóż przyczyna tkwi w tem, że jedne ropy są obfite w benzynę, inne znowu są

bezaparfinowe, posiadają wielki % olejów smarnych, jedne destylują łatwo, drugie natomiast trudniej.

Dlatego też nie poprzestałem na obliczaniu wartości surowca według litrów, lecz biorąc c. g. za punkt wyjścia, (co nie jest identycznym z zamianą na litry), oparłem się w tej kalkulacji na uznanych wewnętrznych właściwościach ropy, ponieważ one odgrywają dominującą rolę przy kształtowaniu się ceny ropy.

Niżej postaram się problem ten z tego punktu widzenia uzasadnić i praktyczne zastosowanie i obliczenie przedstawić.

Wskazując na wyżej podaną konieczność usamodzielnienia głównych działów przerobczych przechodzę obecnie do omawiania każdego z osobna, traktując wyłącznie sprawę szacowania surowca.

Dział I.

Wszystkie ropy mają tę wspólną cechę, że są par excellence materiałem palnym, który pod względem kalorycznym przewyższa wszystkie inne materiały opałowe. Im dana ropa lub też jej derywaty są lżejsze, tem niżej leży punkt zapłnienia i tem większą wartość palną posiada. Gdyby ropa nie posiadała żadnych

innych właściwości poza wymienionymi, cena jej wykazywałaby stopniowanie w zależności od jej c. g.

Ponieważ przez destylację ropy otrzymujemy różnice w c. g. jej destylatów, przeto słusznem jest, że przy szacowaniu wartości uwzględniamy różnice c. g. (vide tablica poz. A.)

Punkt zapłnienia lub zapalności nie daje należytej podstawy do oceniania wartości, ponieważ jest rzeczą bardzo trudną punkt ten ustalić przy najlżejszych frakcjach, a przy mieszankach nie odpowiada on wcale proporcji wynikłej z takiej mieszanki. Jako przykład na ostatnie niechaj służy następujący ustęp z technologii Pawlewskiego:

„Dla wyrobienia sobie pojęcia o zmianach temperatury zapalności przytoczę jeszcze dwa doświadczenia przezemnie otrzymane: 1. do oleju naftowego (210—230) zapalnego przy 77 stopni dodano 3—4% benzyn lekkich. Temperatura zapalności zniżyła się przez to na 23 stopni. Temperaturę tę oznaczono kilka razy, przyczem benzyny się wypalały, ulatniały, a temperatura się kolejno podnosiła na 24.5 stopni, 27 stopni i naraz na 73 stopni i 76 stopni....”

Dla sfałszowania nafty dodawano niegdyś do cięższych destylatów lekkie frakcje benzyny. Takie mieszanki są ze względu na możliwość eksplozji niebezpieczne w użyciu. I dziś mieszanka taka stoi pod względem wartości handlowej niżej, bo jest materiałem palnym a nie świetlnym.

Przypomina mi to benzynę ekstrakcyjną, która z powodu ciasnych granic destylacyjnych, osiągniętych drogą wielokrotnych destylacji, t. j. zwiększonym kosztem przeróbki — posiada wyższą wartość handlową. To samo odnosi się do nafty, przy której chodzi ze względu na warunki świetlne o frakcje od 150—290°C. Gdyby tego warunku nie było, destylacja ropy odbywałaby się o wiele szybciej i mniej kosztownie, rafiner bowiem oddestylowałaby tylko najlżejsze frakcje, a dla celów sprzedaży sporządzałyby mieszanki w myśl potrzeb rynkowych, co przy benzynach i olejach dziś jest praktykowanym. Przy benzynach-mieszankach chodzi tylko o c. g., to bowiem zupełnie wystarcza celom handlowym.

Dział II.

Jak dziwnem jest pochodzenie ropy, tak ciekawymi są też jej właściwości. Otóż w miarę wzrostu punktu zapłnienia ropy wzrasta jej zdolność smarna. Dzięki obojętnemu zachowaniu się ropy względem metali, zachowywaniu pierwotnej konsystencji przez czas bardzo długi, oleje uzyskane z ropy znalazły powszechne zastosowanie.

Im punkt zapłnienia wyższy, wiskoza i smarność większa, tem większą wartość posiada ropa jako materiał smarny, co znowu stoi w ścisłej łączności z c. g. i to w prostym stosunku, im cięższy olej, tem większa wiskoza, tem wyższy punkt zapłnienia i zapalenia, tem większa wartość smaru.

Destylacja pozostałości ma na celu uzyskanie olejów o wyższej lepkości i smarności, to też destylaty początkowe przedstawiają wartość surowcową niższą od destylatów dalszych t. j. cięższych aż do pewnej granicy, poniżej której ropa przestaje być smarem, jest destylatem ropnym, którego wartość wewnętrzną oceniamy jak w dziale pierwszym.

Dział III.

Pozostałości ropne mogą być parafinowe i bezparafinowe. Pierwsze z powodu obfitości parafiny nie posiadają wielkiej wartości smarnej i dopiero po oddzieleniu kryształków parafinowych otrzymujemy olej z pras względnie wolny od parafiny, zdolny do wyrobu dobrych olejów smarnych. Parafina wydzielona wykazuje ten sam c. g. co oleje smarowe, a punkt topliwości, jej miara wartości, zachowuje się podobnie jak oleje wprost proporcjonalnie do c. g.

Różnice w c. g. wywołują różnice w wartości smaru i parafiny uzyskanej z danej ropy. Widzimy zatem, że oleje smarowe i parafiny biegną równolegle, ich wartość wewnętrzną wykazuje ten sam kierunek zwykłowy odnośnie do c. g., przeto słusznem jest, iż szacując surowiec kierujemy się różnicami w c. g. Cena sprzedajna parafiny jest zawsze wyższa od ceny olejów, a to ze względu na wysokie koszty fabrykacji.

Zdaje sobie sprawę z tego, że w handlu odnośnie co do olejów c. g. nie odgrywa głównej roli i że przede wszystkim kładzie się nacisk na lepkość, smarność, punkt zapłnienia i zapalenia, punkt krzepnięcia i t. d. zależnie od tego, do jakiego celu olej służy. Znany jest bowiem fakt, że niektóre oleje mimo różnych c. g. posiadają takie same cechy, przyczem lżejsze są zasadniczo uznane za wydajniejsze (ze względu na c. g.). Przy sprzedaży parafiny wogóle o c. g. się nie wspomina, ponieważ miarodajnem przy określeniu ceny jest jej punkt topliwości.

Nasuwa mi się tu porównanie z innymi wyborami przemysłowymi. Kupujący n. p. meble nie pyta się ile zużyto drzewa, lecz interesuje się jakością i ceną towaru, wytwórca natomiast w obliczeniu ceny własnej bierze w rachubę ile metrów³ desek zużył, koszt materiału, robocizny i t. d. Ta sama różnica w zapatrywaniach u kupującego i sprzedającego zachodzi również przy przeróbce ropy.

Kupującego produkty nie obchodzi zasadniczo gatunek ropy, z którego produkt wyrobiono, jego interesuje sam towar i jego cena, przeto oferujący musi te właściwości podkreślić, na które odbiorca nacisk kładzie.

Wytwórcę t. j. rafinera obchodzi, jaką ropę zakupił, ile za nią zapłacił i co z niej otrzymał. Ropy bowiem wykazują bardzo poważne różnice między sobą, a tem samem też ich derywaty. I tak n. p. nafta t. j. frakcje od 150 do 190 stopni C. wykazuje różnice w c. g. od 0.783 Kłęczany, 0833 Harkłowa, (vide Engler-Hoefer — I. str. 275) do 0.858 ropa rosyjska (v. Pawlewski str. 202.)

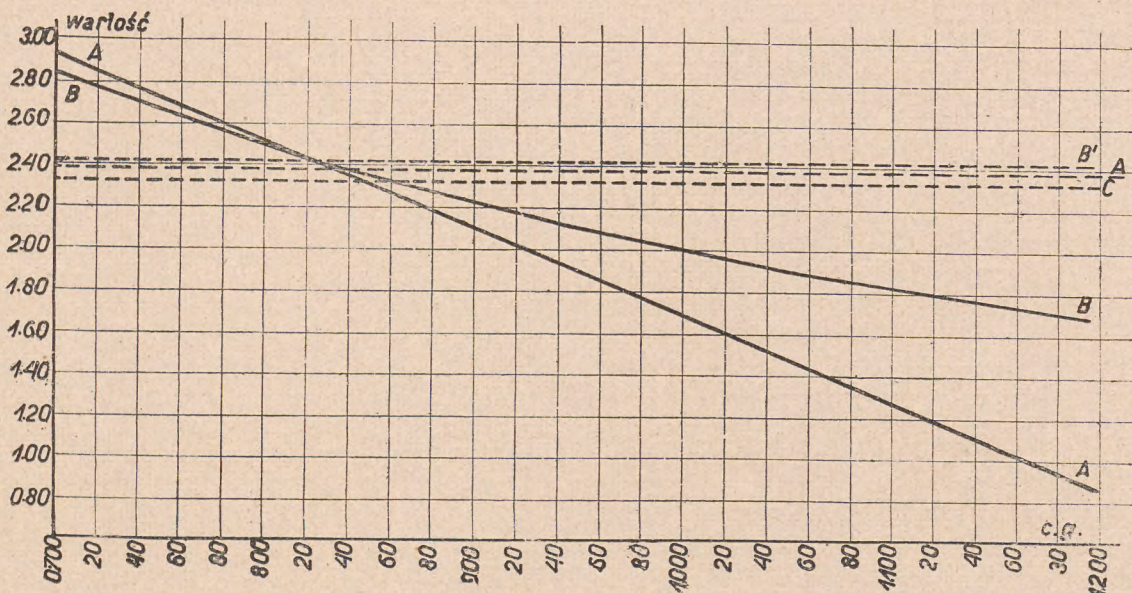
Widzimy zatem, że produkty z danej ropy otrzymane wykazują zawsze zawistość od c. g., na którą wyżej wskazałem, dowodem czego również jest to, że przy przeróbce nie miesza się ropy bezparafinowej z parafinową.

To mnie przekonało, że c. g. jest momentem decydującym w ocenianiu surowca przy obliczeniu ceny kosztów własnych tembardziej, że dla tych trzech grup produktów ropnych, które i w sprzedaży są osobno traktowane, stosuje również odrębny sposób obliczania, mając przytem wspólny punkt wyjścia.

Powyższy sposób oblicza wartości surowca w przetworach ropnych, opiera się zatem na ogólnie uznanych właściwościach produktów i odnośnie do wyżej

określonych trzech samodzielnych działów fabrycznych względnie grup produktów znajduje samodzielne zastosowanie t. zn., że

1) w dziale pierwszym, produkującym wyroby końcowe: benzynę, naftę, asfalt, koks i półprodukty t. j. wyroby przygotowawcze dla wymienionych produktów końcowych oraz dla olejarni i parafiniarni: slops, redestylat, olej parafinowy I, II, III, pozostałości oleju parafinowego III, gudron, wreszcie pozostałości ropne bezparafinowe — wartość surowca wzrasta ze spadkiem c. g. (rys. 1 A.)

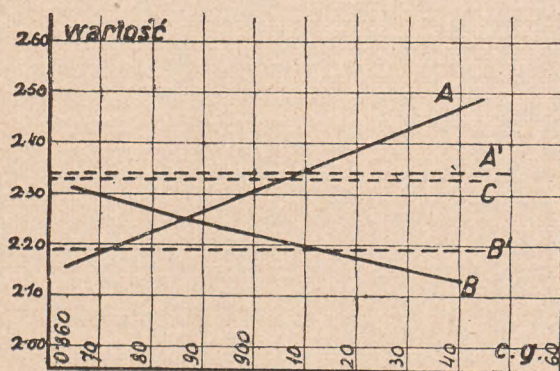


Rys. 1.
A' i B' = przeciętne do A i B.

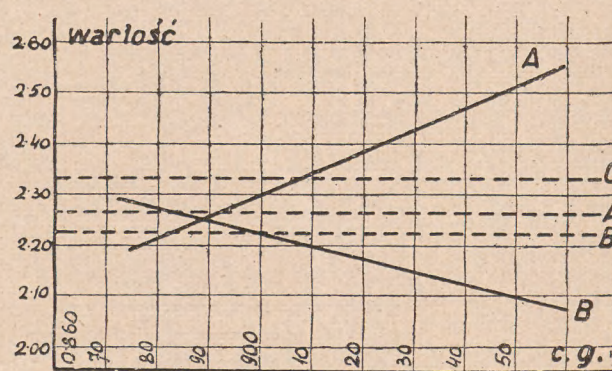
Dział I.
C = ogólna przeciętna za 100 kg. ropy.

2) w dziale drugim: w parafiniarni t. j. odnośnie do oleju prasowego i innych odcieków, gaczu, łusek i parafiny i

3) w dziale trzecim: w olejarni t. j. odnośnie do oleju gazowego, olejów wrzcionowych, maszynowych i cylindrowego — wartość surowca wzrasta ze wzrostem c. g. (rys. 2 i 3 A.)



Rys. 2. Dział II. (Parafina)



Rys. 3. Dział III. (Oleje)

4) Dział rafinacyjny powoduje wyłącznie obcięcie kosztów czyszczenia do kosztów przeróbki.

Wyżej wskazałem, że dla wytwórcy niema innej miary odpowiedniej celem szacowania surowca prócz c. g. Można by ewentualnie w olejarni używać jako podstawy wartościowania surowca wiskozę, (smarność już nie nadaje się do takiego stopniowania wartości, ponieważ nie biegnie równolegle z wiskożą n. p.

w oleju cylindrowym z ropy pensylwańskiej,) — w parafiniarni (nie zawsze) punkt topliwości, — uważam jednakowoż, że miary te są mniej ścisłe, bardziej skomplikowane, stosowanie tychże dla odcieków w parafiniarni wogóle się nie nadaje, a co najważniejsze brak tym metodom punktu wyjścia w ocenianiu.

C. g. jest cechą wspólną wszystkim produktom ropnym a dla celów obliczania cen kosztów własnych w zastosowaniu powyższemu stanowi wspólną zdatną miarę dla oszacowania surowca we wszystkich derywatach ropnych stosownie do ich właściwości wewnętrznych i powszechnego używania.

Takie wartościowanie surowca nie ma nic wspólnego z każdorazowym poziomem rynkowych cen produktów, jest ono wyłącznie oparte o właściwości wewnętrzne surowców, które łącznie z ich praktycznym zastosowaniem znajdują realną podstawę szacunkową w cenie zakupionej ropy. Raz uiszczona równowartość za ropę nie ulega zmianie i nie ma żadnego

uzasadnienia, by wartości jej derywatów ex post balansowały.

Reasumując powyższe należy stwierdzić następujące zalety wspomnianej metody szacowania surowca w produktach:

- 1) Punkt wyjścia stanowi równowartość za ropę,
- 2) Marka ropna i jej wydajność znajduje wyraz w wartości surowca poszczególnych produktów,

- 3) Metoda ta dzieli ropę na te trzy grupy produktów: a) benzyna i nafta, b) oleje i c) parafina, które decydują o cenie ropy i które w handlu produktami są odrębnie traktowane,
 - 4) Analogiczne kształtowanie się wartości surowców do rynkowych cen produktów, jako wynik cen ropy i jej kosztów przeróbki, a nie jako wynik bieżących rynkowych cen produktów, wobec czego
 - 5) Daje należyta orientację przy ocenianiu koniunktury dla pewnych produktów,
 - 6) Prostota w uchwyceniu wartości surowców oraz łatwy i szybki sposób przeprowadzenia manipulacji rachunkowych.
- Porównanie szacowania surowca
- a) na 100 kg. ropy przeciętnie, (rys. 1, 2 i 3 litera C,)
 - b) na 100 kg. ropy przeliczonych z litrów, (rys. 1, 2 i 3, litera B,)
 - c) na 100 kg. ropy według grup litera C przedstawiają wykresy.
- Na rysunku 2 i 3 uwidacznia się wzrost wartości surowca w olejach i parafinie ponad przeciętną ad a) oraz odwrotny kierunek wobec b).
- Odnosnie do rozdziału kosztów przeróbki zaznaczam tylko co następuje: olejarnia poniesie oprócz własnych

kosztów przeróbki również koszty działu pierwszego, parafiniarnia poniesie własne i działu pierwszego (odcieków z parafiniarni nie obciąża się kosztami tego działu). Koszty działu pierwszego są zatem wspólne wszystkim przetworom ropnym. O kosztach rafinacji wspominałem już wyżej.

Obliczenia szczegółowych kosztów przeróbki na poszczególne działy główne ewentualnie na działy przerobcze uboczne nie przedstawiam, albowiem zainteresowani znajdą w swych fabrykach obfity materiał na to. Chodzi mi bardziej o same rozumowe ujęcie tego problemu i sądzę, że ci, którzy mają bezpośrednią styczność z przeróbką wypowiedzą się w tej sprawie. Naukowa organizacja pracy nie ma wcale zamiaru postawić przemysł rafineryjny poza nawiasem!

Nie twierdzę, że wyżej proponowane przezemnie podstawy kalkulacyjne są niewzruszalne, nie roszczę sobie też żadnych pretensyj do miana odkrywcy, pragnę jedynie, by potrzeba kalkulacji cen kosztów własnych i połączonej z nią kontroli fabrycznej, wykazującej miarę należytego wyzyskiwania materiału, narzędzi, czasu i ruchu (robocizny) znalazła w przemyśle rafineryjnym ocenę, jaką znalazła nie tylko zagranicą, lecz też i u nas w innych gałęziach wielkiego przemysłu.

Kronika bieżąca.

Odnaczenie. Generalny Dyrektor Koncernu Naftowego „Premier” odznaczony został Kawalerskim Krzyżem Francuskiej Legji Honorowej.

Zmiany w Dyrekcji S. A. „Nafta”. Dotychczasowy Dyrektor S. A. „Nafta” p. Norbert Feith zamianowany został generalnym dyrektorem tej firmy. Równocześnie otrzymał tytuł dyrektora p. Benjamin Seidmann, prokurentami zamianowani zostali pp. Oliver Szirmai, Schauder oraz Dr. Konstantin.

Stacja Geologiczna w Borysławiu. Dnia 17. stycznia odbyło się doroczne posiedzenie kuratorium Stacji Geologicznej w Borysławiu. Na posiedzeniu przyjęto do wiadomości sprawozdanie finansowe oraz sprawozdanie z czynności za rok ubiegły i uchwalono program pracy na rok 1928.

Podatek od spożycia olejów mineralnych opracowany został w formie nowego rozporządzenia.

Posiedzenie Wydziału Krajowego Towarzystwa Naftowego odbędzie się dnia 25. lutego br. z następującym porządkiem dziennym:

1. Odczytanie protokołu z ostatniego posiedzeni Wydziału,
2. Sprawozdanie z prac Komisji Ankietowej,
3. Sprawa Powszechnej Wystawy Krajowej w Poznaniu,
4. Nowelizacja ustawy naftowej,
5. Podatek dochodowy od kopalń,
6. Sprawy bieżące,
7. Wnioski członków.

Konferencja w sprawie spółki wiertniczej „Pionier” w obecności Pana Ministra Przemysłu i Handlu i przy udziale sfer naukowych odbyła się dnia 19. stycznia br. w lokalu Państwowej Fabryki Olejów Mineralnych we Lwowie.

„Podkarpackie Towarzystwo Elektryczne”, wchodzące w skład Koncernu Naftowego „Premier”, uzyskało z dniem 23-go stycznia 1928 r. uprawnienie rządowe Nr. 58 na przetwarzanie, przesyłanie i rozdzielanie energii elektrycznej, w celu zawodowego jej zbytu na obszarze gmin: Borysław, Bania Kotowska, Hubicze, Mrażnica, Popiele, Tustanowice - Wolanka, Truskawiec, Staniła, Stebnik, Solec, Modrycz, Kołpiec, Dereżyce i Drohobycz.

Otwarcie własnego domu Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego w Borysławiu. Dnia 18. bm. odbyło się uroczyste

otwarcie domu Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego. Na uroczystość przybyli liczni przedstawiciele przemysłu, władz i sfer naukowych. Szereg przemówień otworzył prezes Stowarzyszenia Prof. Inż. Zygmunt Bielski. Następnie przemawiali: starosta z Drohobycza p. Porembalski, imieniem władz górniczych radca Dr. Inż. Hołub, imieniem Izby Pracodawców Dyr. Herz oraz imieniem Towarzystwa Politechnicznego inż. Broniewski. Z kolei Dr. Inż. Stanisław Jamróz wygłosił referat na temat zadań inżynierów w przemyśle naftowym, poczem nastąpiły wpisy do księgi pamiątkowej.

Wieczorem odbył się w sali Stowarzyszenia bal, który zgromadził licznych uczestników przybyłych tak z Borysławia jak i z okolicy oraz ze Lwowa.

—000—

Wydawnictwo podręcznika naftowego. W zeszycie 3 naszego czasopisma donieśliśmy już, że wśród pracowników przemysłu naftowego wyloniła się myśl opracowania i wydania podręcznika naftowego, obejmującego wszelkie wiadomości potrzebne dla technika i przemysłowca naftowego. Podręcznik ten objąć ma wszelkie działy nauki, wchodzące w zakres przemysłu naftowego. Podstawą finansową wydawnictwa będzie fundusz zebrany z okazji jubileuszu Naczelnika Okręgowego Urzędu Górniczego w Jaśle, starszego radcy górniczego Inż. Al. Onyszkiewicza.

Dnia 22. lutego br. odbyło się we Lwowie pod przewodnictwem Prof. Inż. J. Fabiańskiego posiedzenie Komitetu Organizacyjnego. Na posiedzeniu tem ukonstytuowany został Komitet Wykonawczy oraz Komisja Finansowa, a na odbytem następnie posiedzeniu Komitetu Wykonawczego omówione zostały sprawy, związane ze zbiorowem opracowaniem podręcznika.

Na Prezesa honorowego Komitetu Wykonawczego uchwalono zaprosić Pana Ministra Przemysłu i Handlu.

W skład Komitetu Wykonawczego wybrano: Przewodniczącym Prof. Inż. Bielskiego, zastępcą przewodniczącego Inż. Morawskiego, sekretarzem Inż. St. Sulimirskiego.

Na członków: Prof. Bohdanowicza, Prof. Inż. Fabiańskiego, Dr. Friedberga, Inż. Gawlika, Dr. Inż. Jamroza, Dr. Mar-

Przegląd zagraniczny.

Czechosłowacja.

Wiercenia poszukiwawcze. Czasopismo „Petroleum” donosi, że na państwowym otworze wiertniczym w miejscowości Turzovka dowieziono w głębokości 290 m. złożę ropy o stosunkowo znacznej wydajności. Otwór ten daje około 2.500 kg. ropy dziennie. Wiercenie prowadzi się dalej celem ustalenia horyzontu ropnego.

Rumunja.

Przemysł naftowy w pierwszych trzech kwartałach 1927 roku. Wytwórczość ropy w Rumunii w pierwszych trzech kwartałach 1926 roku wynosiła 2.704.904 ton, zwiększyła się zatem o 118.177 ton (13,33%) w porównaniu z analogicznym okresem roku 1926.

Rafinerie rumuńskie przerobiły w okresie sprawozdawczym 2.619.083 ton ropy, t. j. o 407.566 ton więcej niż w trzech kwartałach roku 1926. Wytwórczość produktów naftowych osiągnęła wysokość 2.569.161 ton. Przewyższyła zatem wytwórczość w analogicznym okresie poprzedniego roku o 395.618 ton.

Konsumpcja krajowa produktów naftowych w trzech kwartałach 1927 wzrosła w porównaniu z tymże okresem roku 1926 o 22.360 ton i wynosiła 977.933 ton.

Eksport produktów naftowych w okresie sprawozdawczym wynosił 1.378.819 ton, wykazuje zatem wzrost w porównaniu z trzema kwartałami roku 1926 o 337.268 ton. Głównymi odbiorcami produktów naftowych były w okresie sprawozdawczym: Włochy (261.541 ton), Egipt (198.771 t.), Wielka Brytania (171.290 t.), Austria (132.621 t.), Węgry (110.656 t.), Niemcy (99.303 t.), Francja (88.005 t.), Grecja (74.273 t.), Jugosławia (70.359 t.), Turcja (53.391 t.), Bułgaria (30.338 t.), Czechosłowacja (20.543 t.), Hiszpania (11.500 t.).

Stany Zjednoczone A. P.

Światowa naftowa flota cysternowa. Według danych ogłoszonych przez „Standard Oil Co of New Jersey” w dniu pierwszego grudnia 1927 r. znajdowało się na całym świecie w ruchu 1173 statków cysternowych, których pojemność wynosiła łącznie 9.27 mil. ton brutto. Z powyższej ilości przypada na Stany Zjednoczone 402 statki o 3.56 mil. ton pojemności, czyli 40% ogólnego tonarzu.

Flota tankowa świata wzrosła od wojny przeszło 4-krotnie, gdyż w roku 1918 składała się tylko z 335 statków o 2.16 mil. ton pojemności. Z której to liczby przypadało na Stany Zjednoczone 52 statki o 280 tys. ton pojemności. Popęd motorowy posiada 14% wszystkich statków cysternowych (w r. 1913 3%). W budowie znajdują się obecnie 143 statki o pojemności 1.39 mil. ton, przyczem należy zauważyć, że większą część tych statków budują stocznie nie amerykańskie. (Przegl. Gosp.)

Włochy.

Wiercenia za ropą. Minister Gospodarki Narodowej Belluzzo oświadczył, iż rząd włoski przystępuje obecnie do intensywnego poparcia wierceń poszukiwawczych za ropą we Włoszech. Założone przy współudziale rządu Towarzystwo Azienda Generala Italiana dei Petroli S. A. rozpoczęło ostatnio szereg wierceń, które będą kontynuowane celem zbadania produktywności terenów. Według dotychczasowych wyników wierceń można sądzić, iż pokłady ropy we Włoszech znajdują się w wielkiej głębokości, fachowcy jednak wyrażają przekonanie, iż będą one silnie produktywne. Wiercenia poszukiwawcze prowadzone są u podnóża Apenin oraz na Sycylii. (T. B.)

—000—

Życie gospodarcze.

Ustawodawstwo i rozporządzenia.

Podatki i cła.

Ustawa o podatku dochodowym uzupełniona została rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 4. lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 15, poz. 106, postanowieniami dotyczącymi sprawy odwołań i sprzeciwów.

Finanse.

Premjowa pożyczka inwestycyjna emitowana zostanie na podstawie rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 6. lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 14, poz. 99. Pożyczka wypuszczona zostanie w wysokości 50 milionów złotych w złocie, oprocentowana na 4%, premje wynosić będą w pierwszym półroczu 1½% od sumy pożyczki i dochodzić będą w ostatnim półroczu do 10%.

Cła.

Rozporządzenie o cłach maksymalnych z dnia 25-go stycznia 1928 r. ogłoszone zostało w Dz. U. Nr. 9, poz. 66.

Waloryzacja taryfy celnej. W Dzienniku Ustaw Nr. 15 z dnia 14 lutego 1928 r. ukazały się: 1) pod pozycją 112 rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 13 lutego 1928 r. o przeliczeniu stawek obowiązującej taryfy celnej na nową jed-

nostkę pieniężną, oraz 2) pod pozycją 113 rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 lutego 1928 r. w sprawie uchylenia zakazu przywozu niektórych towarów.

Rozporządzenie Rady Ministrów znosi zakaz przywozu towarów, objętych listami II (Dz. U. Nr. 61 z 1925 r., poz. 430) i III (Dz. U. Nr. 69 z 1925 r., poz. 486), o ile towary te pochodzą i przychodzą nie z Rzeszy Niemieckiej i o ile mają świadectwo pochodzenia, zaopatrzone w wizę konsularną. Do rozporządzenia dołączona jest lista towarów, których przywóz jest zabroniony, a które mogą być zwalniane od tego zakazu przez Ministra Przemysłu i Handlu w poszczególnych przypadkach, lub w granicach pewnych kontygentów. Lista towarów, zakazanych do przywozu, obejmuje dotychczasowe listy: I (Dz. U. Nr. 81 z 1924 r., poz. 783) i IV (Dz. U. Nr. 102 z 1925 r., poz. 719) oraz: niektóre towary konfekcyjne z listy II-ej (bielizna, odzież, z wyjątkiem wełnianych, kapelusze damskie i dziecięce) i sery wykwintne w opakowaniu detalicznym, które dotychczas nie były objęte zakazem przywozu.

Rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej ustanawia że stawki obowiązującej taryfy celnej ulegają przeliczeniu na nową jednostkę pieniężną, ustaloną rozporządzeniem Prezydenta z 13. X. 1927 r. według następującej skali:

a) dla towarów, objętych listą A, załączoną do rozporządzenia — według pełnej skali, t. j. w stosunku 1:1,72. Lista A obejmuje prawie wszystkie towary, zakazane w powyżej omówionem rozporządzeniu do przywozu oraz niektóre, nie objęte zakazem, jak np.: rękawiczki skórzane, wyroby galanteryjne skórzane, niektóre produkty chemiczne, wozy wszelkie;

b) dla towarów, objętych listą B, oraz wszystkich, objętych taryfą wywozową — w stosunku 1:1, t. j. zachowując swą dotychczasową wysokość, rozumieją się w nowej jednostce monetarnej. Lista B, załączona do rozporządzenia, obejmuje znaczną ilość artykułów spożywczych, oraz nawozy sztuczne, rudy, surowe żelazo i żelaziwo, kosy i sierpy, gazę młynarską;

c) dla wszystkich pozostałych towarów — w stosunku 1:1,30. Obydwa omówione wyżej rozporządzenia wchodzi w życie w 30 dni po ogłoszeniu, t. j. 15 marca 1928 r.

Komunikacja.

Przepisy przewozowe Polskich Kolei Żelaznych unormowane zostały rozporządzeniem Ministra Komunikacji z dnia 18. stycznia 1928 r. Dz. U. Nr. 14, poz. 102. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1. marca 1928 r.

Postanowienia wykonawcze do rozporządzenia o przepisach przewozowych ogłoszone zostały jako rozporządzenie Ministra Komunikacji z dnia 28. stycznia 1928 r. Dz. U. Nr. 14, poz. 103.

Taryfa kolejowa dla przewozu osób i t. p. zmieniona została częściowo rozporządzeniem Ministra Komunikacji z dnia 30. stycznia 1928 r. Dz. U. Nr. 14, poz. 104.

Socjalne.

Ustawa o ochronie lokatorów zmieniona została częściowo, w odniesieniu do budynków będących własnością Państwa, rozporządzeniem Ministra Rzeczypospolitej z dnia 7. lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 15, poz. 110.

Ubezpieczenie pracowników umysłowych.

Oплата składek.

11. Przesyłanie wykazów miesięcznych.

Niezależnie od dokonania pierwszego zgłoszenia (patrz punkt 8) pracodawca obowiązany jest przysyłać Zakładowi Ubezpieczeń wykazy miesięczne ubezpieczonych pracowników oraz obliczenie należnych składek (formularz Nr. 2) w ciągu pierwszych 10 dni następnego miesiąca kalendarzowego (art. 106 ust. 2).

W wykazach miesięcznych należy umieszczać:

a) pracowników dawnych, zgłoszonych poprzednio na formularzu Nr. 1;

b) pracowników nowoprzyjętych, o ile podlegają obowiązkowi zgłoszenia (patrz p. 4—8), pracowników tych niezależnie od umieszczenia w wykazie miesięcznym (form. Nr. 2) należy uprzednio lub jednocześnie zgłosić na formularzu Nr. 1;

c) pracowników, którzy w danym miesiącu opuścili zatrudnienie, z zaznaczeniem w rubryce „uwagi” formularza Nr. 2 daty zakończenia stosunku służbowego i o ile to jest możliwe, wskazaniem, gdzie ustępujący pracownik objął po zwolnieniu pracę; specjalnych zawiadomień o zwolnieniu pracownika wysyłać nie należy.

Wykaz winien być sporządzony w porządku alfabetycznym; pracowników, którzy w danym miesiącu opuścili zatrudnienie, należy umieścić na końcu wykazu.

O ile w porównaniu z poprzednim miesiącem nie zaszła żadna zmiana, wystarczy powołać się pracodawcy na wykaz poprzedni. Nienadesłanie przez pracodawcę żadnego wykazu, ani niepowołanie się na wykaz poprzedni, będzie uważane za równoznaczne ze zgłoszeniem stanu bez zmian (§ 17).

Wykaz za m. styczeń 1928 r. winien być złożony do 10. lutego 1928 r. W wykazie tym mają być

zamieszczeni wszyscy zgłoszeni do ubezpieczenia na formularzu Nr. 1 pracownicy z wyszczególnieniem wysokości wynagrodzenia i przypadającej składki ubezpieczeniowej (sposób obliczenia podajemy poniżej p. 7—9). Osób podanych do zwolnienia od ubezpieczenia na formularzu Nr. 4, nie należy umieszczać w wykazie miesięcznym na formularzu Nr. 2.

12. Zgłaszanie zmian.

Niezależnie od przestania wykazu miesięcznego pracodawca winien w tym samym terminie, t. j. do dnia 10. następnego miesiąca, zgłaszać wszystkie zmiany, zaszłe w wynagrodzeniu służbowym, stosunkach służbowych i rodzinnych pracownika (§ 18). Zgłoszenie zmian winno być dokonane na formularzu Nr. 3 i podpisane przez pracodawcę i pracownika. Zgłoszenia o zmianie stosunków rodzinnych mogą być podpisane przez samego pracodawcę lub samego pracownika.

Zgłaszanie zmian ma poważne znaczenie z tego względu, że na podstawie tych zgłoszeń mają być dokonane zmiany wpisów w karcie ubezpieczeniowej (§ 22) i zmiany te będą wywierały w przyszłości wpływ na wymiar renty (art. 33) oraz na ustalenie uprawnień do ew. świadczeń członków rodziny ubezpieczonego.

13. Opłata składek

Zgodnie z brzmieniem art. 106 składki (8% ubezpieczeniowej i 2% ubezpieczeniowej) płatne są za każdy miesiąc kalendarzowy, w którym pracownik podlega obowiązkowi ubezpieczenia, z dołu w ciągu pierwszych 10 dni następnego miesiąca kalendarzowego. Obowiązek opłaty składek jest niezależny od ustalenia ich wysokości przez Zakład Ubezpieczeń, od wezwania płatniczego Zakładu oraz od prawomocności odpowiednich zarządzeń Zakładu. Część składki, przypadająca za ubezpieczonego, potrąca pracodawca przy wypłacie wynagrodzenia, należnego w myśl umowy za odpowiadający okres płatniczy. Potrącenie może być dokonane wstecz tylko za dwa ostatnie okresy płatnicze, nie potrącone zaś w tym terminie składki pokrywa całkowicie pracodawca.

14. Grupy zarobkowe.

Podlegający ubezpieczeniu pracownicy umysłowi zaliczani będą (art. 14) stosownie do pobieranego wynagrodzenia do następujących grup zarobkowych.

Grupa zarobkowa				odpowiadająca jej
A	od	do	zł. miesięcznie	placa podstawowa
B	60	90	zł. miesięcznie	60
C	90	120	”	90
D	120	150	”	120
E	150	180	”	150
F	180	220	”	180
G	220	260	”	220
H	260	300	”	260
I	300	360	”	300
J	360	420	”	360
K	420	480	”	420
L	480	560	”	480
M	560	640	”	560
N	640	720	”	640
	720	i wyżej	”	720

Osoby, nie otrzymujące za swoje usługi żadnego wynagrodzenia lub niższe od sześćdziesięciu złotych miesięcznie, podlegają ubezpieczeniu według grupy A, osoby zaś, otrzymujące wynagrodzenie powyżej 720 złotych

miesięcznie, należą do grupy N odnośnie ubezpieczenia emerytalnego (8% składki), odnośnie zaś ubezpieczenia na wypadek braku pracy (2%) do grupy L (art. 14) (vide niżej p. 17).

15. Płaca policzalna.

Do wynagrodzenia policzalnego, t. j. rzeczywistego zarobku pracownika, podlegającego zaliczeniu do ubezpieczenia, należy, prócz miesięcznej płacy stałej w gotówce, także udział w zyskach, wynagrodzenie w naturze i wszelkie inne sumy, otrzymywane na podstawie przepisów prawnych, umowy lub zwyczaju obok płacy lub zamiast niej.

W skład wynagrodzenia policzalnego wchodzi zatem wynagrodzenie w gotówce i w naturze. Wynagrodzenie w gotówce może się składać: a) tylko ze stałego wynagrodzenia w gotówce, b) tylko z wynagrodzenia zmiennego i c) z wynagrodzenia stałego oraz zmiennego łącznie.

Przy obliczaniu stałego miesięcznego wynagrodzenia w gotówce przy dziennej wypłacie przyjmuje się za wynagrodzenia miesięczne — 25-krotne wynagrodzenie dzienne, przy tygodniowej wypłacie — 4-krotne tygodniowe. Wynagrodzenie, pobierane w całości lub w pewnej jego części w dłuższych niż miesiąc odstępach czasu, oblicza się w odpowiednim stosunku miesięcznym.

Przy obliczaniu wynagrodzenia zmiennego należy brać pod uwagę tylko te sumy, które pracownik otrzymuje na podstawie przepisów prawnych, umowy lub zwyczaju zamiast płacy lub obok niej. Będą tu zatem wchodziły w grę: tantiema, prowizja, gratyfikacja, bilansowe i t. p. o tyle tylko, o ile mogą być zgóry przewidywane na podstawie umowy, zwyczaju, względnie przepisów prawnych. A zatem nadzwyczajne remuneracje, gratyfikacje i t. p. zgóry nieprzewidziane, nie powinny być brane pod uwagę i składki od nich opłacać nie należy.

Wynagrodzenie zmienne (tantiema, prowizja i t. p.) obliczać należy w pierwszym okresie rozrachunkowym, dotyczącym tego wynagrodzenia, w umówionej między pracodawcą a pracownikiem lub określonej zgodnie przez pracodawcę i pracownika przypuszczalnej miesięcznej kwocie, a następnie po dokonaniu rozrachunku z pracownikiem w miesięcznej stosunkowej części kwoty, otrzymanej rzeczywiście w poprzednim okresie rozrachunkowym od tego samego pracodawcy. W razie niemożności określenia przypuszczalnej kwoty minimalnej wynagrodzenia zmiennego, należy danego pracownika zaliczyć do grupy zarobkowej, uzasadnionej jego stałą płacą, a gdy stałej płacy pracownik nie pobiera — to do grupy A.

Szczegółowy sposób ustalania wynagrodzenia zmiennego podaliśmy w poprzednim okólniku Nr. 102/Prc./1500 w punkcie 4-c.

Nadmieniamy, że zmiany i uzupełnienia, dotyczące wynagrodzenia zmiennego (o ile wpływają na zaliczenie do innej grupy zarobkowej), należy podawać do wiadomości Zakładu na formularzu Nr. 3 oraz w odnośnym wykazie miesięcznym w terminie i w sposób wskazany powyżej (p. 11).

Do wynagrodzenia policzalnego zalicza się również wynagrodzenie w naturze.

Do chwili ustalenia i ogłoszenia wartości wynagrodzenia w naturze przez Zakład Ubezpieczeń, względnie na wniosek Zakładu przez powiatową władzę administracyjną, pracodawca nie ma możliwości potrącenia i wpłacania składki za ten rodzaj wynagrodzenia. Wobec tego

do czasu ogłoszenia wartości wynagrodzenia w naturze należy w rubryce „uwagi” wskazać rodzaj udzielanego wynagrodzenia w naturze, pozostawiając wycenienie Zakładowi.

16. Płaca podstawowa.

W zależności od wysokości określonego wyżej zarobku policzalnego pracownik zostaje zaliczony do odpowiedniej grupy zarobkowej (od A do N), której odpowiada odpowiednia płaca podstawowa według zamieszczonej wyżej tabelki.

Składki obliczane być winny od płacy podstawowej (nie rzeczywistej — policzalnej). Przy wymiarze świadczeń również będzie brana pod uwagę płaca podstawowa.

(C. d. n.)

—000—

Różne.

Organizacja i zakres działania władz administracji ogólnej unormowane zostały w sposób zasadniczy rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 19. stycznia 1928 r. Dz. U. Nr. 11, poz. 86.

Prawo o ustroju Sądów Powszechnych ogłoszone zostało jako rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 6. lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 12, poz. 93.

Ustrój Najwyższego Trybunału Administracyjnego zmieniony został częściowo rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 7. lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 13, poz. 94.

Komisja Ankietowa dla Badania Warunków i Kosztów Produkcji oraz Wymiany rozwiązana została dnia 10-go lutego 1928 r. rozporządzeniem Prezydenta Rzeczyposp. z dnia 6. lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 13, poz. 95.

PISMIENNICTWO.

Stefan Korytko. Mapa przełystowo-informacyjna obszaru naftowego. Mapa ta obejmuje tereny Borysław — Tustanowice — Mraźnica (w skali 1:8640). Wykonana w 7 kolorach daje przejrzysty obraz rozmieszczenia kopalń należących do poszczególnych towarzystw naftowych oraz przegląd stanu otworów wiertniczych. W mniejszej podziałce podany jest również rejon Bitków — Duba oraz mapka całego podkarpackiego pasu naftowego w skali 1:1.400.000. Całość uzupełnia spis otworów wiertniczych zaopatrzonego cyframi umożliwiającymi szybkie odnalezienie odpowiedniej kopalni na arkuszu. Mapa ta w cenie Zł. 45.— jest do nabycia u autora p. Stefana Korytki, Lwów, ul. Pełczyńska 7 a.

Przegląd piśmiennictwa obcego.

PERLE Robert: Mining Engineers Handbook. Cr. 8vo 2 vols. 3rd. edn. Sh. 60/.—
KAUENHOWEN W.: Die Verwässerung von Erdölfeldern ihre Ursachen und Bekämpfung. Mit einem Anhang, enthaltend die wichtigsten einschlägigen bergpolizei Bestimmungen Polens, Rumäniens, Kaliforniens, Preussens u. Argentiniens. 1928. (VI, 80) gr. 8°. Rm. 7.50.

Książki powyższe są do nabycia w księgarni:

TRZASKA EVERT & MICHALSKI, Warszawa, Hotel Europejski.

*Pamiętajmy o funduszu trwałego
uczczenia pamięci*

Stanisława Szczepanowskiego

Konto Powszechny Bank Kredytowy S. A.

Stacja Geologiczna Borysław. — Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok
Année II.

Nr. 12.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Grudzień 1927
Decembre

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Kopalnia Mine	Głęb. m. Profond.	Uwiercono Mètres forés	Uwagi — Remarques
Okr. Drohobycz					
Mrażnica	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Pasteur 2	402	76	Wierci w rurach 14".
"	Limanowa	Pétain	1178	75	" " 7".
Nahujowice	Izydor Dressler	Millie 1	890	18	Zamknięto wodę rurami 9" w głęb. 887
"	Standard Nobel	Nahujowice 1	1151	3	Czasowo zastanowiony
Okr. Jasło					
Biecz	"Kasztelanja"	Merkury	438	35	Wierci w rurach 7"
Kryg	"Kryg" Ska naft.	Elżbieta 1	350	70	" " 9"
"	Dr. Dawid Rothblum	Anna 1	310	6	" " 9"
Męcina Mała	"Spójnia" Ska naft. z o. p.	Kazimierz	173	—	" " 9"
Raławice	Ska "Biecz"	Raławice	236	—	Czasowo zastanowiony.
Siary	"Siła w jedność" Ska z o. p.	Skarb 1	262	—	Wierci w rurach 7".
Sobniów	Soc. de Sobniow	Belarm	1021	—	Czasowo zastanowiony.
Strachocina	"Galicja"	Strachocina	450	21	Wierci w rurach 6".
Węglówka	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Granat 119	308	—	Czasowo zastanowiony.
Okr. Kraków					
Pisarzowa	Limanowa	Klaudjusz	986	—	Czasowo zastanowiony
Okr. Stanisławów					
Berezów Niżny	Józef Margulies	George 1	497	11	Wierci w rurach 12".
Dźwiniacz	E. Ch. Griffel i F. Liebermann	Babeta 1	1154	—	Prod. ropy ok. 100 kg. dz. i 3.6 m ³ /min. gazów
Jabłonka	Pol. Ska dla przedś. naft.	Pespen B 1	872	—	Czasowo zastanowiony
Kosmacz ad Ros.	Comp. Franco-Pol. d. Pétr.	Kitwan 1	664	—	Zamyka wodę rurami 9".
Krzywiec	"Standard" Nobel	Krzywiec 1	917	16	Wierci w rurach 7"
Lucza	"Majdan" Tow. naft.	Teagle 1	744	—	Czasowo zastanowiony
Majdan	"Masna" Ska naft.	Marysieńka	221	—	Prod. ropy ok. 700 kg. dziennie
"	"Segil" Tow. naft.	Szczęść Boże 1	196	23	Prod. ropy ok. 1300 kg. dziennie
"	Wilhelm Zuckerberg i Ska	Amalja	147	25	Wierci w rurach 9".
"	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Anna 3	211	—	Prod. ropy ok. 350 kg. dziennie
Niebyłów	Inż. Piotr Zubrzycki i Tow.	Janina 1	691	33	Wierci w rurach 9".
Porohy	Teodor Kozak	Porohy	172	—	Czasowo zastanowiony.
Rosulna	Comp. Franco-Pol. d. Pétr.	Kozak	172	—	Produkcja ok. 3000 kg. dziennie.
Sołotwina	Ska Akc. "Premier"	Syha	—	—	1 otwór w wierceniu ręcznym.
Starunia		Starunia	103	103	Wierci w rurach 18"

Zestawienie ogólne — Revue générale.

Grudzień 1927
Decembre

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre des puits										Prod.ropy Production d'huile	oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 31. XII. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	Samopl. Éruptifs Hok. = En piston Łyk. = En cuillère	Prod. rop. Pomp. = En pomp. Łyk. = En main Łyk. = En main	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zast. nowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés						m ³ /min. m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois
Okr. Drohobycz																	
Borysław	11	110	26	56	13	14	230	8	56	482	1271.5502	1149 4587	16.7720	97.5754	192.0084	174.6	7.791
Mrażnica	23	57	31	2	18	8	139	13	13	1021	1569.5569	1477.5318	18.6281	82.8450	131.4164	210.4	9.394
Tustanowice	15	140	15	56	13	12	251	7	34	963	1571.6486	1433.7340	12.6684	126.9818	186.7099	160.9	7.145
Razem	49	307	72	114	44	34	620	28	103	2466	4412.7557	4060.7245	48.0685	307.4022	510.1347	545.0	24.330
kop. poza Borysławiem	19	6	775	4	8	1	813	14	194	1414	641.8219	523.0669	3.0836	14.6507	397.2375	176.5	7.876
Razem	68	313	847	118	52	35	1433	42	297	3880	5054.5776	4583.7914	51.1521	322.0529	907.3722	721.5	32.206
	—	+10	—	—	—	—	—	+13	+14	—	+224.6929	+72.5804	+8.1016	+9.9941	+98.5812	+15.6	+1.687
Okr. Jasło	40	20	742	23	19	7	851	9	248	1410	608.5517	604.7942	4.5428	5.9608	327.8009	92.8	4.145
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Okr. Kraków	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Okr. Stanisławów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bitków	5	68	14	8	4	—	99	—	22	279	239.2144	229.8192	—	1.3762	268.0816	85.5	3.751
kop. poza Bitkowem	18	7	94	1	3	—	123	8	39	929	100.0665	99.3255	4.1949	0.7085	89.1450	70.8	3.162
Razem	23	75	108	9	7	—	222	8	61	1208	339.2809	329.1447	4.1949	2.0847	357.2306	156.3	6.913
	+2	—	+2	—	+1	—	—	—	+2	+340	—	—	+0.4435	—	+3.8566	+19.5	+1.004
Razem w całej Polsce	131	408	1697	150	78	42	2506	59	608	6498	6002.4102	5517.7303	59.8898	330.0984	1592.4037	970.6	43.264
	—	+5	+4	+11	—	—	—	+11	+16	—	+214.6275	+49.6764	+7.7047	+9.0170	+95.6917	+51.7	+35.42

Wykaz poszczególnych kopalń — Mines de Pétrole.

Określ Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)

District de Drohobycz (à l'exception de la région de Borysław).

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop.	Wylężnie gaz. Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés	w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois			m³ tys./mies. milles par mois	m³ tys./mies. milles par mois	
		Samopl. i Éruptifs Tłok. — En piston Łyżk. — En cuillère													
Daszawa	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Gazolina	
Basiówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Daszawa	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	32.6	1.454	"	
Księż Pole	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	41.5	1.853	"	
Polmin 2	1	—	—	—	—	1	—	—	52	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft.	
Razem Daszawa	1	—	2	—	—	3	—	1	52	—	—	74.1	3.307		
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Fortuna I.	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1.3330	2.0170	0.2	9	Tow. Naft. „Gopło“	
III.	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2.4800	3.1790	—	—	Inż. Dunka de Sajo	
Paryż	2	1	2	—	—	5	1	—	136	14.9700	6.3030	1.6	66	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Podlasie	3	—	7	—	1	11	2	1	379	37.9400	39.2408	1.2	58	Ska Akc. „Alfa“	
Razem Duba	5	1	11	—	1	18	3	1	515	56.7230	50.7398	3.0	133		
Gelsendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	3.781	Gazolina	
Piśsudczyk	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft.	
Polmin I	1	—	—	—	—	1	—	—	94	—	—	—	—		
Razem Gelsendorf	1	—	1	—	—	2	—	—	94	—	—	84.7	3.781		
Holowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Babina	—	—	2	—	—	2	—	2	—	0.1200	0.1200	—	—	T. i E. Tabora	
Kropiwnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gazolina	
Karpathia	1	1	—	—	—	2	—	3	—	2.1000	2.1000	—	—		
Łodyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kościusko	1	—	19	—	—	20	—	—	—	1.3200	2.4720	—	—	Przem. Rop. Ska Łodyna	
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Marusia	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2200	—	—	—	Ks. Jednaki	
Millie 1	1	—	—	—	—	1	—	—	18	—	—	—	—	Izyd. Dresler	
Nahujowice	—	2	—	1	—	3	—	1	—	1.1450	—	0.2	11	Zakłady Ropne	
"	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	Standard Nobel	
Razem Nahujow.	1	3	—	1	—	5	—	2	21	1.3650	—	0.2	11		

Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Mieszcowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Produktion de gaz		Firma — Société	
	Wieronych En forage	prod. rop		Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois	m ³ /min. m ³ /min.		tys/mies. milles par mois
		Sampol. Tłok. Łyżk.	En piston En cuillère													
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	6.2000	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft Akc.	
Brave	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paszowa	—	—	25	—	—	—	25	—	1	—	4.2400	2.1200	0.1	5	Standard-Nobel	
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.9300	—	—	—	Ska Akc. „Alfa“	
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Orów	—	—	2	—	—	—	2	—	3	—	1.5370	—	—	—	„Gazolina“	
Fanny-Ułan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Luzer Katz	
Lux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Klara Wechselberg	
Midland	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.5000	—	—	—	—	
Razem Popiele	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1.5000	—	—	—	—	
Rajskie	—	—	5	—	—	—	5	—	5	—	2.2323	1.5249	—	—	Tow. Przem. Ropnych	
Łuh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropienka	—	—	66	—	—	—	66	—	—	—	17.5150	14.1734	0.4	18	Polska Nafta	
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	Holl. Karp. Matsch.	
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hannibal-Serhów	1	—	21	—	—	—	22	2	—	123	39.0750	36.6840	2.0	92	Ska Akc. „Alfa“	
Homotówka	—	—	22	—	2	—	24	2	3	83	41.8500	29.8042	4.2	188	Polsk.-Franc. Tow. „Rypne“	
Polonja	—	—	5	—	1	—	6	—	—	44	5.1250	3.9150	1.2	52	Ska Akc. „Alfa“	
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	4.5300	—	—	—	Pols.-Franc. Tow. „Rypne“	
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.3940	2.0400	—	—	—	
Razem Rypne	1	—	54	—	3	—	58	4	4	250	92.9740	72.4432	7.4	332	—	
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3.6000	3.6678	0.1	6	Abr. Backenroth	
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	14.8000	14.4805	—	—	S. Helfer i Ska	
Blanka	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	0.4170	—	—	—	Sam. Birnbaum	
Fela	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	1.6632	3.2663	0.1	1	Galicja	
Galicja	—	—	39	—	1	—	40	—	—	—	62.4450	61.0779	—	—	Eric Birnbaum	
Hanna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0357	0.0214	—	—	—	
Helena, Maryla,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perutz, Zosia	—	—	15	—	—	—	15	—	—	—	8.5000	9.3340	0.2	11	S. R. Backenroth	
Koźniczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5000	—	—	—	Ida Backenroth i Gärtner	
Labor,	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.2000	—	—	—	—	
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.1000	—	—	—	I. Leib i M. Backenroth	
Pasieczki	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	16.2500	2.5062	0.3	15	P. Brzozowski i H. Winarz	
Pereprostyna*)	—	—	32	—	1	—	33	—	20	14	—	—	—	—	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Podwawel.	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	1.3478	1.2818	0.1	1	J. H. Bergmann	
Rosa	—	—	5	—	—	—	5	1	—	—	1.2000	2.1461	—	—	Leichtman i Ambach	
Schodnica	3	—	137	—	1	—	141	3	24	119	142.3626	99.1830	2.4	109	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Tryumf	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.2000	—	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Ułan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1000	—	0.1	2	Brzozowski i Winarz	
Universum	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.4000	1.5462	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“	
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4000	—	—	—	Abr. Hauptmann i Ska	
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5000	—	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Longchamps	1	—	—	—	—	—	1	1	—	91	—	—	—	—	Schod. Tow. Gór. Naft.	
Razem Schodnica	4	—	296	—	4	—	304	5	48	224	257.3263	198.5113	3.3	145	—	
Strzelbice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strzelbice	—	—	20	—	—	—	20	—	39	—	14.9850	14.9850	0.2	9	Limanowa	
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3.0750	3.0750	—	—	—	
Zofja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.9915	1.6509	—	—	Ska. „Zofja“	
Razem Strzelbice	—	—	27	—	—	—	27	—	39	—	20.0515	19.7109	0.2	9	—	
Tarnawa dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański	
Truskawiec	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Inż. Machnicki i inż. Ślaczka	
Livia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. St. Dudek	
Turgenjew	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.8000	1.2945	—	—	Pierw. Lw. Chem. Garbarnia	
Urycz	—	—	16	—	—	—	16	—	4	—	5.1870	5.3000	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Wrocław (Hauser)	2	—	91	—	—	—	93	1	3	180	58.2560	55.5096	0.4	18	Urycka Ska	
Zamoyski	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4.5000	3.7779	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz	
	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	0.2150	—	0.1	3	Backenroth i Ska	
Razem Urycz	2	—	119	—	—	—	121	1	7	180	68.9580	65.8820	0.6	23	—	

*) Prod. i odtłocz. podano razem ze Schodnicą.

Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Grudzień 1927
Decembre 1927

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	Samopł. Tłok. Łyżk. En piston En pompe	prod. rop En piston	Wylącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	
Wańkowa, Brel.-Leszcz	—	—	69	—	—	1	70	—	7	—	106.7298	92.2794	2.5	112	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Brelków	—	—	26	—	—	—	26	—	1	—					
Kiczery	2	—	28	—	—	—	30	1	6	78					
Leszczowate	—	—	19	—	—	—	19	—	3	—	106.7298	92.2794	2.5	112	"
Wańkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Razem Wańkowa	2	—	142	—	—	1	145	1	17	78					
20 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—
Razem - Total	19	6	775	4	8	1	813	14	194	1414	641.8219	523.0669	176.5	7876	

*) UWAGA — REMARQUE: Kopalnie zastanowione w miejscowościach — Mines arrêtées à: Bandrów, Berehy, Dobrohostów, Dolina, Hoszów, Huczko, Jaworów, Mocznary Polana, Pobóg, Popiele, Rozpucie, Rudawka, Spas, Sprynia, Starzawa, Zadwórze, Zwór.

Okręg Jasło — District de Jasło.

Białkówka-Brzezówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	13.8	616	„Jasiołka” Ska naft. Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa”
Jasiołka	1	1	—	5	—	—	7	—	—	186	7.5000	6.9070	17.2	769	
Małgorzata	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Białk. Brzez.	1	1	—	8	—	—	10	—	—	186	7.5000	6.9070	31.0	1385	S-ka z o. p. w Bieczu Tow. naft. „Kasztelanja” Ska z o. p. „Horta” „Zgoda” Ska z o. p.
Biecz	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	4.3333	3.3333	—	—	
Jedność	1	—	—	—	—	—	1	—	—	35	—	—	—	—	
Merkury	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1.3100	—	—	—	
Romania	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Biecz	2	—	1	—	1	—	4	—	1	36	5.6433	3.3333	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Bóbrka	—	—	28	—	—	—	28	—	5	—	8.7097	8.7097	—	—	
Opal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brzezówka	1	—	—	2	—	—	3	—	—	19	1.3700	—	1.9	86	
Gaz Sekcja II.	—	—	—	—	1	—	1	—	—	3	2.0690	1.4580	—	—	
Razem Brzezówka	1	—	—	2	1	—	4	—	—	22	3.4390	1.4580	1.9	86	Dr. A. Dobrowolski Zach.-Małop. Ska naft. Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Brzozów	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0000	—	—	—	
Młynki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dobrucowa	1	—	—	—	—	—	1	—	1	33	—	—	4.6	203	
Gaz Sekcja III.	—	1	—	—	1	—	2	—	—	7	2.4288	2.6200	5.0	223	
Razem Dobrucowa	1	1	—	—	1	—	3	—	1	40	2.4288	2.6200	9.6	426	Franciszek Rziha Z. Małop. Tow. płyt. wierc. Gal. Ska naft. „Galicja” „Grabownica” Two. we Lw.
Dominikowice	1	—	8	—	—	—	9	—	—	18	1.4000	1.4000	—	—	
Tadeusz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Dydnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anna	1	4	2	—	1	—	8	1	1	21	29.4800	23.7180	—	—	
Grabownica starz.	2	2	2	—	2	1	9	—	—	40	33.3175	29.3188	—	—	
Razem Grabown.	3	6	4	—	3	1	17	1	1	61	62.7975	53.0368	—	—	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita” „Harkłowa” Gwar. naft. „Grabownica” Tow. wiern.
Harkłowa	1	—	1	—	—	—	2	—	—	22	2.7000	1.6380	—	—	
Locarno	2	—	11	—	—	—	13	3	1	82	35.5500	55.6305	—	—	
Ropita	2	—	78	—	2	—	82	—	32	135	31.8870	46.7450	—	—	
Wede, Böhmko, Minerwa	5	—	90	—	2	—	97	3	33	239	70.1370	104.0135	—	—	
Razem Harkłowa	5	—	90	—	2	—	97	3	33	239	70.1370	104.0135	—	—	„Ostoja” Ska naft. Lenartowicz i Br. Rylscy Polski Przemysł Naft.
Humniska	1	—	17	—	1	1	20	—	3	—	11.5696	6.5637	—	—	
Geupęg	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	1.1700	2.1529	—	—	
Iwonicz	—	—	4	—	1	—	5	—	—	7	5.2700	6.6640	—	—	
Antoni	—	—	9	—	1	—	10	—	—	6	16.1600	16.1937	—	—	
Razem Iwonicz	—	—	17	—	2	—	19	—	2	13	22.6000	25.0106	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits								Uwierceno metrow Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wiercnych En forage	prod. rop. Samopl. Éruptifs Tłok. En piston Łyk. En cuillère	Pomp. En pomp.	Włącznie gaz. Exclus. à gaz	Wiercnych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montag.	Zastanow Arrêtés			m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ /mies. milles par mois	
Izdebki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Juljan Kwoleński
Izdebki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jaszczew	—	—	—	2	—	—	2	—	—	2.5230	3.1330	6.5	288	Zach.-Małop. Ska Naft.
Gaz Sekcja I.	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	7.0	313	„Ziembank“
Maksymiljan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Jaszczew	—	—	—	3	—	—	3	—	—	2.5230	3.1330	13.5	601	
Kłęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“
Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	
Karolina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	
Teresa-Gródek	—	—	4	—	—	—	4	—	3	0.1250	0.0300	—	—	„Nafta Borysławska“
Razem Kłęczany	—	—	4	—	—	—	4	—	54	0.1250	0.0300	—	—	
Klimkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	2	1.4800	2.0748	—	—	Griffel Benjamin
Iza	—	—	2	—	1	—	3	—	—	1.8000	3.7266	—	—	Załoscy i Mazurkiewicz
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	5	1.6800	1.5063	—	—	„Ostoja“ Ska naft.
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	0.4668	1.5622	—	—	Herax i Ska
Minka	—	—	6	—	—	—	6	—	1	3.2050	3.0415	—	—	„Minka“
Razem Klimkówka	—	—	21	—	1	—	22	—	8	8.6318	12.3114	—	—	
Kobyłanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Michał	—	—	1	—	—	—	1	—	—	0.4000	0.4000	—	—	Samuel Kahn
Światło	—	—	24	—	—	—	24	—	2	3.8600	3.8600	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Wiktor-Eugenja	—	—	28	—	—	—	28	—	1	6.0329	6.0929	—	—	Tepege
Razem Kobyłanka	—	—	53	—	—	—	53	—	3	10.3529	10.3529	—	—	
Kobyłany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Berta	1	—	5	—	—	—	6	—	19	1.4000	1.5265	—	—	Sulimirscy
Korczyzna-Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stanisław	1	—	9	—	—	2	12	—	—	18.8403	18.1341	—	—	Wład. Długosz
Krosno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Poznań	—	—	6	—	—	—	6	—	—	6.7100	3.6740	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“
Krościenko Niżne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1.2269	1.0848	—	—	„Nawag“
Kronem-Arnold	2	—	24	—	—	—	26	1	8	57.0000	54.6420	—	—	Soc. Fr. des Pét. de Potok
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	6	—	—	3.5300	3.5300	—	—	Małop. Przem. Naft.
Razem Krościenko	2	—	32	—	—	—	34	1	8	61.7569	59.2568	—	—	
Kryg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anna	1	—	—	—	—	—	1	—	6	—	—	—	—	Dr. D. Rothlum
Elżbieta	1	—	—	—	—	—	1	—	70	—	—	—	—	„Kryg“ Ska Naft. z o.p.
Henryk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	0.1500	—	—	—	L. Unikiel i J. Schmeer
Kinga	1	1	9	—	—	—	11	—	—	4.0135	3.8735	—	—	Krośnieńska Nafta i Gaz
Piłsudski	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	„Mazowsze“ Ska naft. z o.o.
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	0.2200	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	1.9700	1.9700	—	—	„
Razem Kryg	4	1	22	—	—	—	27	—	76	6.3535	5.8435	—	—	
Libusza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Adam	2	—	63	—	—	—	65	—	6	14.5530	10.9679	—	—	„Libusza“
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	—	0.4000	—	—	—	Dr. L. Weidmann
Razem Libusza	2	—	64	—	—	—	66	—	6	14.9530	10.9679	—	—	
Lipinki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skarbiec	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	
Jutrzenka	1	—	13	—	—	—	14	—	77	15.3750	11.7295	—	—	R. Morgenstern i J. Schmeer
Lipa	1	—	105	—	—	—	106	—	2	34.5000	26.0737	—	—	inż. S. Klarfeld
Morgenstern	—	—	12	—	—	—	12	—	—	0.7200	—	—	—	Rozalja Morgenstern
Rużycza	—	—	2	—	—	—	2	—	2	2.0000	2.0000	—	—	„Rużycza“ Ska
Zorza	1	—	—	—	—	—	1	—	49	—	—	—	—	
Talizman	—	—	3	—	—	—	3	—	—	0.1814	0.1814	—	—	Dr. Witold Wittig
Razem Lipinki	3	—	135	—	—	—	138	—	16	52.7764	39.9846	—	—	
Lubatówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	1	—	4.8477	4.2812	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Łeki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Niepodległość	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Wiktor Ciołkorz
Rubin	—	—	2	—	—	—	2	—	—	0.2931	—	—	—	Ochoła Stanisław
Razem Łeki	—	—	2	—	—	—	2	—	1	0.2931	—	—	—	
Męcina wielka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fellnerówka	—	—	1	—	1	—	2	—	21	1.6436	1.6436	—	—	Fellner L. i Morgenstern C.
Męcinka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gizem	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	0.3	15	Gartenberg i Schreier
Lucjan	—	—	—	1	—	1	2	—	—	1.5600	—	1.7	77	Małop. Przem. Naft.
Wulkan	—	—	—	6	1	—	7	—	—	5.2400	5.0700	9.0	403	„Nafta Borysławska“
Razem Męcinka	—	—	—	8	1	1	10	—	1	6.8000	5.0700	11.0	495	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. Samot. — Écarts En piston Thak. — En caillere	rop. Pomp. En pomp.	Wylaznie gaz. Eclat. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois	
Mokre	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.4467	2.0202	—	—	„Eocen“ Ska z o. p. Naft. Przem. Małop.
Paula	2	—	7	—	—	—	9	1	2	10	3.2700	—	—	—	
Stefan	2	—	8	—	—	—	10	1	2	10	5.7167	2.0202	—	—	
Razem Mokre	2	—	8	—	—	—	10	1	2	10	5.7167	2.0202	—	—	
Pagorzyna	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	0.4960	0.7100	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft. „Podhale“ Sp. z o. p.
Pewede	1	—	—	—	1	—	1	—	—	34	0.4000	—	—	—	
Podhale	1	—	4	—	1	—	5	—	1	34	0.8960	0.7100	—	—	
Razem Pagorzyna	1	—	4	—	1	—	5	—	1	34	0.8960	0.7100	—	—	
Posada górna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2700	0.2700	—	—	„Ostoja“ Tow. Naft.
Ella	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3.3455	3.3422	—	—	
Potok	—	—	14	—	—	—	14	—	1	—	40.2300	40.2300	—	—	„Janina“ Soc. Fr. des Pétr. de Potok
Janina	—	—	14	—	—	—	14	—	5	—	24.2900	24.2900	—	—	
Leon	—	—	3	—	—	—	3	—	3	—	1.7100	1.7100	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Dąbrowa
Lubicz	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	15.5938	15.5938	—	—	
Piast	—	—	1	—	—	—	2	—	—	236	4.8545	4.8545	—	—	Witold Łoziński Ska naft. „Wytrysk“
Witold	1	—	1	—	—	—	2	—	—	236	4.8545	4.8545	—	—	
Wytrysk	1	—	37	—	—	—	38	—	9	236	90.0238	90.0205	—	—	
Razem Potok	1	—	37	—	—	—	38	—	9	236	90.0238	90.0205	—	—	
Racławice	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Biecz“ Sp. z o. p. Nafta
Racławice	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Rogi	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	6.3900	6.3900	—	—	
Emilja	—	—	6	—	1	—	7	—	—	—	1.1090	0.8664	—	—	„Rożana“ Rop. Zakł. Naft.
Ropianka	—	—	6	—	1	—	7	—	—	—	1.1090	0.8664	—	—	
Ropianka	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	0.6300	0.7948	—	—	Józefa Tumidajskiego Piotr Tokarczyk i Ska Piotr Kretowicz
Ropica Ruska	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	0.6300	0.7948	—	—	
Barbara	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	0.2470	0.2470	—	—	
Dobra-Wola	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Ropica	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Razem Ropica R.	—	—	2	—	1	—	3	—	3	—	0.8770	1.0418	—	—	
Równe	—	7	14	—	1	—	22	—	19	34	29.0200	29.0200	—	—	Nafta Tepege
August i Karol	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3.8700	—	—	—	
Klarowice	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Perkińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Razem Równe	—	7	14	—	2	—	23	—	21	34	32.8900	29.0200	—	—	
Rudawka Rym.	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1.0000	1.6500	—	—	Polska Ska dla Przedsięb.
Opteg I.	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1.0000	1.6500	—	—	
Sądkowa	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	25.8	1152	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Kraj	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	25.8	1152	
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	P. Tumidajski i H. Augustynowa „Kaukaz“ Ska naft. Dr. Witold Wittig „Przyszłość“ Ska
Czwartka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Kretowiczówka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Magdalena	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Fred	1	—	3	—	—	—	4	—	—	59	0.2850	0.9891	—	—	
Razem Sękowa	1	—	4	—	—	—	5	—	2	59	0.2850	0.9891	—	—	
Sobniów	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Sobniów“ Przemysł Naft.
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Starawieś	—	—	3	—	—	—	3	—	2	—	0.4567	0.0227	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tust.
Edward	—	—	3	—	—	—	3	—	2	—	0.4567	0.0227	—	—	
Strachocina	1	—	—	—	—	—	1	—	—	21	—	—	—	—	Ska naft. „Galicja“
Strachocina	1	—	—	—	—	—	1	—	—	21	—	—	—	—	
Symbark	—	—	1	—	—	—	1	—	4	—	0.1000	0.1000	—	—	Franciszek Rziha
Śląsk	—	—	1	—	—	—	1	—	4	—	0.1000	0.1000	—	—	
Tokarnia	1	—	3	—	—	—	4	—	2	18	1.1910	1.0170	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Jerzy	1	—	3	—	—	—	4	—	2	18	1.1910	1.0170	—	—	
Toroszówka	1	—	2	—	—	—	3	—	1	—	3.0000	—	—	—	Józef Kraft M. Singer i Ska
Bronisława	1	—	2	—	—	—	3	—	1	—	3.0000	—	—	—	
Trzeźniów	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Irena	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Turzepole	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	10.2040	9.5913	—	—	Mantzke et Comp.
Nadgrabcem	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	10.2040	9.5913	—	—	
Węglówka	1	—	52	—	—	—	53	—	21	—	26.8500	26.8500	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Macher H. — Spadkob. Dr. Wittig i Ska Tepege
Granat	1	—	52	—	—	—	53	—	21	—	26.8500	26.8500	—	—	
Kiczary-Macher	—	—	12	—	—	—	12	—	3	—	2.4597	2.4597	—	—	Dunikowski i Dydejczyk
-Wittig	1	—	7	—	—	—	8	—	1	8	1.8388	1.8388	—	—	
Pory	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	2.4790	3.8202	—	—	
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Razem Węglówka	2	—	76	—	—	—	78	—	27	8	33.6275	34.9687	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Grudzień 1927
Decembre

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. Tłok. „En piston Kylk. „En cuillère	rop. Pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés			m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois	
Wielopole	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	Dr. Uszer Bretholz
Konstanty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wietrzno	—	—	2	—	—	—	2	—	—	5.9210	5.9210	—	—	„Alma“ Ska w Wiedniu
Alma	—	—	5	—	—	—	5	—	—	2.4834	2.3556	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Rådjum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Wietrzno	—	—	7	—	—	—	7	—	—	8.4104	8.2766	—	—	—
Wójtowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lux	—	—	4	—	—	—	4	—	2	0.7215	1.1755	—	—	„Lux“, Ska Naft.
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flora	—	—	19	—	—	—	19	—	5	10.5425	25.7091	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Zagórz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Włodzimierz	—	—	6	—	—	—	6	—	9	4.0260	1.1200	—	—	„Zagórz“ Ska z o. p.
Mrukowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gnom	1	—	1	—	—	—	2	—	—	0.8700	0.8500	—	—	—
Siary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marja	—	—	2	—	1	—	3	—	—	0.7125	0.7232	—	—	„Thebe“ Ska z o. p.
Skarb	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	„Siła w jednościci“
Razem Siary	1	—	2	—	1	—	4	—	—	0.7125	0.7232	—	—	—
Męcina Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kazimierz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	„Spójnia“ Ska z o. p.
Razem - Total	40	20	742	23	19	7	851	9	248	1410	608.5517	604.7942	92.8	4145

Okr. Stanisławów (z wyjątkiem Bitkowa) - District de Stanisławów (à l'exception de Bitków)

Berezów Niżny	1	—	—	—	—	—	1	—	—	11	—	—	—	Józef Margulies
George	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dzwiniacz	—	—	—	—	1	—	1	—	—	0.3000	—	3.6	161	E. Ch. Griffel i F. Liebermann
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jablonka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacz, p. Bohorod.	2	—	1	—	—	—	3	—	—	134	0.8400	—	—	Comp. Fr. Pol. des Pétrol
Kitwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.5500	—	—	„Kosmacka Ropa“ Ska
Kosmacka ropa	—	—	3	—	1	—	4	—	—	—	4.4300	2.5160	0.5	22
Premier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Premier“
Razem Kosmacz P.	—	—	7	—	1	—	8	—	—	—	6.9800	2.5160	0.5	22
Krzywiec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	16	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol
Lucza	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Standard-Nobel Ska Akc.
Teagle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Majdan	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—	3.7250	3.3840	—	W. Zuckerberg i Ska
Anna	1	—	—	—	—	—	1	1	—	25	—	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Amalja	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	2.0410	1.8109	—	—
Marysienka	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska „Robotn. „Nowa Siła“
Nowa Siła	1	—	—	—	1	—	2	—	—	39	3.9060	3.3574	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“
Szczęść Boże	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Majdan	2	—	3	—	1	—	6	4	—	64	9.6720	8.5523	—	—
Niebyłów	1	—	—	—	—	—	1	1	—	41	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Janina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasieczna	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1600	—	—	Łaszcz i Sulimirski
Ampère	2	2	—	—	—	—	4	—	—	178	35.4100	8.5788	4.5	202
Chrobry	1	—	—	—	—	—	1	—	—	13	—	—	—	Ska Bitków-Pasieczna
Danusia	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.9121	—	—	Łaszcz i Sulimirski
Esperance	—	—	2	—	—	—	2	—	8	—	0.1200	—	—	Leon i Tom. Gorgon
L. i T. Gorgon	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3446	—	—	Spadkob. Griffia
Spadk. Griffia	—	2	12	1	—	—	15	—	13	—	5.3974	5.2744	0.9	40
Italica	1	—	—	—	—	—	1	—	—	6	—	—	1.3	59
Kozarki II.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1085	0.1141	—	—
Lotty	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	60.0	2678
Łaszcz	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4228	—	—	—
Józef Mehr	1	—	—	—	—	—	1	—	—	76	—	—	—	Józef Mehr
Tala	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Verdun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3100	—	—	—
Razem Pasieczna	6	5	24	1	—	—	36	—	21	275	43.1854	13.9673	66.7	2979
Pniów	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2.3728	2.5627	—	—
Bitumen	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Akc. Fanto
Razem Pniów	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	2.3728	2.5627	—	—

Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wiercanych En forage	prod. Samopl. En piston Tłok. En piston	rop. En pomp.	gaz. Wylącznie gaz. Exclus. à gaz	Wiercanych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés			m ³ /min. m ³ /min.	m ³ /mies. m ³ /mies.	
Rosulna	1	—	1	—	—	—	2	—	—	114	9.1400	8.2838	—	Teodor Kozak Comp. Fr.-Pol. des Pétrol.
Kozak	2	1	8	—	—	—	11	3	4	162	10.8630	8.6092	—	
Zofja	3	1	9	—	—	—	13	3	4	276	20.0030	16.8930	—	Aron Rosenkranz i Tow. Berl Lantner
Razem Rosulna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Słoboda Rungurska	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.2610	4.1350	—	Ska Akc. „Premier“ Słoboda Rungurska Ska z o. p.
Aron Rosenkranz	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	2.0540	—	—	
Erekcja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1500	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol
Kühnlówka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.5000	—	—	
Margulies	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	Ska Akc. „Premier“ Słoboda Rungurska Ska z o. p.
Salpeter	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1200	—	—	
Vincenz	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.2950	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol
Premier	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	6.2533	6.0020	—	
Słoboda Rung.	—	—	50	—	—	—	50	—	1	—	16.7133	13.1870	—	Ska Akc. „Premier“
Razem Słob. Rung.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sołotwina	1	—	—	—	—	—	1	—	3	15	—	—	—	Ska Akc. „Premier“
Syha	1	—	—	—	—	—	1	—	—	103	—	—	—	
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Premier“
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Otwory zastanow. *) Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	Ska Akc. „Premier“
Razem - Total	18	7	94	1	3	—	123	8	39	929	100.0665	99.3255	70.8	3162

*) **Uwaga — Remarque:** Kopalnie zastanowione w miejscowościach — Mines arrêtées à: Kosmacz, p. Peczeniżyn, Maniawa, Markowa, Pasieczna, Pniów, Porohy.

Okręg Kraków — District de Cracovie.

Mordarka	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	J. Miernik i Ska
Ernuška	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Pisarzowa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Klaudjusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Razem — Total	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	

Wosk ziemny — Ozokerite.

Grudzień—Decembre 1927.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapas z dnia Réserve en 31. XII. 1927.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	31.585	82.778	116.050	247
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	—	—	—	—
Dzwiniacz	29.742	29.890	48.930	189
Starunia	—	—	10.520	—
Razem - Total	61.327	112.668	176.618	436

Gazolina — Gazoline.

Grudzień—Decembre 1927.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite	Wyekspedjowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Drohobycz	17	18,444.425	2,263.618	2,191.062	48.590	2,239.652
Stanisławów	2	2,298.184	212.735	225.271	—	225.271
Razem -Total	19	20,742.609	2,476.353	2,416.333	48.590	2.464.923

Grudzień 1927
Decembre**BORYSLAW.**

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz	
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	1.2	49	Dr. St. Freund
Aleksander 1	—	1352	5"	S - 1547	" dolny	—	—	—	—	Limanowa
Aleksander 2	—	1529	6"	T	Piask. jamn.	31.3050	24.4593	—	—	"
Aleksander 3	—	1536	6"	T	" "	22.6598	19.5775	2.5	112	"
Alzacja 1	—	867	6"	I	Eocen	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Apollo 1	—	1523	6"	P	Eocen górny	5.4100	5.7303	0.4	15	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. borysl.	15.2600	14.6535	0.9	39	"
Artur	—	270	9"	S	—	—	—	—	—	" Karol Eisenstein "
Baku	—	1240	5"	T - 1686	Piask. borysl.	0.5500	0.2731	—	—	Iriag
Barbara 3	7	1507	5"	WT-1534	Piask. jamn.	0.8500	—	0.2	9	"Barbara"
Barber	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Fanto
Bernard 2	—	1491	6"	T	Eocen dolny	15.3332	13.3790	0.5	22	Limanowa
Berta 1	1	1409	6"	WT	" górny	6.2213	5.5858	—	—	"
Berta 2	—	1734	5"	S	Spag fałdu	—	—	—	—	"
Bianka 1	—	1513	5"	T	Piask. jamn.	12.9937	11.0275	—	—	Polski Przem. Naftowy
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	4.0300	3.7540	0.7	31	Nafta
Blochówka 2	—	1345	5"	X	" "	0.8400	0.8400	0.3	12	Jakób Weiss
Blochówka 3	—	1327	6"	T	" "	5.5800	6.4470	0.6	27	Nafta
Bojko	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Bernard Unschuld
Bornet	—	760	—	S	—	—	—	—	—	Dr. Bornet
Borysław 3	—	1547	4"	I	Piask. jamn.	0.5400	—	0.1	4	Galicja
Borysław 9	—	1560	4"	G	" "	—	—	0.8	35	"
Borysław 2	—	1319	5"	T	" "	0.3700	—	—	—	"
Borysław 1	—	1514	5"	T - 1544	" "	0.5345	0.8371	0.8	38	"
Borysławski 1	—	1572	5"	T - 1662	" "	4.4903	5.7517	—	—	Kornhaber, Erdheim i Ska
Borysławski 2	—	1551	4"	T	" "	5.6026	5.8561	0.5	22	" "
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	12.2480	11.4941	0.2	8	" Premier "
Brunner 5	—	1467	7"	S	" "	—	—	0.2	9	Standard-Nobel
Camus 4	2	1375	6"	WT	Piask borysl.	8.8607	8.1196	0.1	5	"
Celina	—	1367	6"	I	Eocen dolny	0.7720	0.7720	2.9	131	"Celina"
Cesia	—	1368	6"	T	Eocen górny	10.4485	9.0194	0.2	11	Premier
Charlotta	—	700	7"	LR	—	0.5090	0.5090	—	—	Dr. M. Rosenberg
Dawidmann 2	—	1331	4"	T	Eocen dolny	2.8000	2.3678	—	—	Fanto
Dawidmann 3	—	1490	4"	T	" "	2.5000	1.9416	—	—	"
Diamant 1.	3	1389	5"	WT-1398	" "	3.3500	3.0334	—	—	L. Diamandstein i S-ka
Donamon 1	—	1546	4"	I	Piask. jamn.	0.6300	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Donamon 2	—	1571	6"	T	" "	29.3724	30.6407	5.6	249	" " "
Donamon 3	—	1372	5"	T	Eocen dolny	3.1000	—	—	—	" inż. Wiśniewski "
Dora 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Drasch 7	—	1377	7"	S - 1389	Piask. borysl.	—	—	—	—	Premier
Eglon 2	—	1078	4"	T	" "	18.3400	17.5865	—	—	Reizla Steuermann i Tow.
Eintracht 2	—	850	4"	LR	" "	0.1210	0.1210	—	—	Equivalent
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	10.9650	7.5841	—	—	"
Ekwiwalent 3	—	1365	6"	I	" "	—	—	—	—	"
Ekwiwalent 5	—	1321	7"	T	" "	17.9456	16.6604	—	—	"
Ernuśka	—	1534	4"	T	Piask. jamn.	3.5800	3.1433	—	—	Fanto
Eros 2	4	990	6"	WT	Piask borysl.	1.0000	—	—	—	B. Goldberg
Estera	—	1206	5"	I - 1208	" "	1.1400	1.0088	—	—	L. Diamandstein i Ska
Felicjan 1	—	1575	4"	T - 1607	Piask. jamn.	0.8000	—	0.2	11	Marek Seemann
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen górny	7.0200	6.5149	—	—	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 12	—	600	7"	LR	—	0.2000	0.2000	—	—	H. Einschlag i Tow.
Georg	—	1506	4"	T	Piask jamn.	15.4677	14.5317	0.3	15	Scott-Buber
Gerti 1	—	1651	4"	I	Spag fałdu	0.7500	—	1.5	68	Koritschoner et Brück i Ska
" 2	—	1509	6"	LR - 1599	Piask. jamn.	2.2500	2.8613	1.4	64	"
Giuseł Perutz 2	2	1171	5"	W	Eocen dolny	—	—	0.2	9	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Gottesmann 4	—	990	5"	S - 1083	Łupki menil.	—	—	—	—	Browak
Hekla 2	—	1000	5"	I	—	—	—	—	—	Hersch Mendelsohn i Tow.
" 3	—	800	7"	S-1470	—	—	—	—	—	"
Henryk	—	1640	5"	S-1799	Eocen dolny	0.3004	3.5285	—	—	Iriag i Dr. Goldhammer
Hunt 11	105	1049	9"	W _{km}	W. polanickie	—	—	—	—	Standard-Nobel
Ignacy	—	1910	5"	T - 1499	Eocen dolny	4.8965	4.5856	0.2	9	Klara Wechselberg
Januś	—	1037	5"	T - 1206	Łupki menil.	3.9450	3.2072	0.9	41	J. Horowitz i Tow.
Jasienicki Mały	—	1572	4"	T	Spag fałdu	0.4500	—	—	—	M. Metanomski
" Wielki	—	944	—	P	—	0.3000	0.3000	—	—	Jasienicki i Tow.
Jerzy (Nafta) *)	—	1486	6"	X	Piask. jamn.	1.4300	—	1.0	43	Nafta
Jerzy 9 (Nobel)	—	1427	6"	T	Piask. borysl.	43.1800	39.4798	0.5	21	Standard-Nobel
Joanna 3	—	1511	6"	S - 1531	Piask. jamn.	—	—	—	—	Fanto
Jurek	—	1000	—	S	—	—	—	—	—	Filip Trapp
Jutrzenka	—	1216	6"	T - 1230	Piask. borysl.	10.4200	8.5283	—	—	Jutrzenka
Kamilla 1	17	1403	5"	WT	Eocen dolny	1.5052	1.4067	—	—	Comp. Int. des Pét.
" 3	2	1667	4"	WT	Spag. fałdu	1.9991	1.8949	—	—	" " "

*) Liczby podane w tej rubryce oznaczają głębokość pierwotną otworu. — Formacja geolog. odnosi się do głębokości obecnej.

Les chiffres dans cette colonne présentent la profondeur primitive du puits. — La formation géolog. se rapporte à la profondeur actuelle.

BORYSLAW.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz	
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois	
Kanada 1	—	1232	6"	I		0.7500	—	—	—	Stanisław Gilowski
Na Kanaku	—	1178		ŁR		0.3000	0.3000	—	—	Kanak i Tow.
Karpaty 9 (Kaizer)	—	1056		S		—	—	—	—	M. H. Kaiser i Tow.
" 10	—	—		S		—	—	—	—	Szymon Ires
" 11	—	947		S		—	—	—	—	Franc. Eder
" 12	—	45	20"	ŁR		0.0900	0.0900	—	—	Isaak Dawidmann
" 14	—	—		ŁR		0.1000	0.1000	—	—	Jakób Weiss
" 15	—	885		S		—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.
" 17	—	888		S		—	—	—	—	"
" 26	—	815		X		—	—	—	—	Dr. Marek Tiegerman i Tow.
" 28 (Wiljam ^s Robson)	—	790		S		—	—	—	—	Regina Neuwaldowa
" 36	—	650	6"	S		—	—	0.2	9	Montana, Kościuszko, Sienkiewicz
" 39	—	1000		S		—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.
Na Kleinerze	—	1058		S		—	—	—	—	Samuel Teicher
Kmicic	—	600	7"	S		—	—	—	—	Mozes Blumenkranz
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. borysl.	30.7500	28.5294	—	—	Nafta
" 2	—	1414	6"	T	" "	27.3500	25.3284	—	—	"
" 4	—	1472	6"	T	" "	119.7500	110.8939	2.8	126	"
Kornhaber 11	—	—		S		—	—	—	—	Salomon Kornhaber
Kościuszko 2	—	1140	5"	T	Spag fałdu	1.5000	1.4323	0.7	29	Limanowa Dzierż. P. Hacker
Na Kostmanie 1	—	620	6"	ŁR		0.2000	0.1000	—	—	Kostman i Tow.
" 2	—	30	9"	Ł		0.0825	0.1825	—	—	"
Kozak	—	1520	5"	T	Piask. jamn.	9.8010	9.4575	3.0	134	"
Krakus	—	1502	5"	T	" "	16.0050	14.5138	—	—	S-té des Redevences
Kralup	—	1354	6"	I	Eocen dolny	—	—	0.9	42	Tow. Bloch
Lenaryl 2	—	1100	4"	S		—	—	—	—	Lenartowicz i Br. Rylscy
" 3	15	1070	5"	WT	Łupki menil.	6.7823	5.7735	0.5	21	"
Lotaryngja 1	—	—		I		0.4500	0.4500	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Lubomirska 5	—	300		ŁR -1300		0.0750	0.0750	—	—	Salo Luks
Ludwik	—	1179	5"	S		—	—	—	—	Fanto
Lusia	—	1106	6"	S -1110	Eocen górny	—	—	—	—	Köstenbaum i Ska
Lwów 1	—	1534	5"	I	Spag fałdu	0.1000	0.2800	—	—	M. Lang i Ska
" 2	—	320	10"	ŁR -926		0.1800	—	—	—	"
" 3	—	880	7"	S -927		—	—	—	—	"
Majer Feliks	—	—		ŁR		0.0600	0.0600	—	—	"
Marek 1	—	—		S		—	—	—	—	J. Rothenberg
Marysienka 1	—	960	5"	P -1246		0.7500	—	—	—	Dienstag Herman
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	5.9800	5.1590	0.5	22	Nafta Boryslawska
" 2	—	503	9"	P	" "	2.1700	3.5219	—	—	" "
" 3	—	1576	5"	E-1783	Eocen dolny	0.6200	—	7.1	319	" "
" 5	—	425	5"	Ł	Nasunięcie	7.3500	6.6420	0.5	22	" "
" 6	23	580	7"	W	" "	—	—	—	—	" "
Mateusz	—	1510	6"	T -1593	Eocen dolny	5.4750	5.2789	—	—	" Iriag
Maurycy	—	1595	4"	G	Piask. jamn.	—	—	1.6	73	M. Metanomski
Melanja	4	1371	6"	WT	Eocen dolny	12.0000	7.5707	0.2	52	A. Kalmann
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	E	Piask. jamn.	17.2800	16.1660	7.1	317	Premier
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen górny	7.6500	7.2731	—	—	"
Montana 1	—	1076	5"	T	Spag fałdu	1.7500	1.5125	—	—	Limanowa Dzierż. P. Hacker
Nafta 9	—	—		S		—	—	—	—	Markus Nestler
" 30	—	1449	6"	G	Piask. jamn.	—	—	6.0	269	Nafta
" 31	—	1561	5"	I	W. inoceram.	—	—	8.6	384	"
" 32	—	1576	6"	WT	Spag fałdu	0.7000	—	0.4	16	"
" 33 S	—	1151	7"	Ł	Eocen górny	0.7750	—	0.6	26	"
" 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł	Eocen dolny	2.1700	2.0746	0.6	28	"
" 30 S (Paweł)	—	896	6"	T	Piask. borysl.	7.9500	6.0800	—	—	"
" 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	2.3400	2.2349	0.5	21	"
Natan 2	—	1491	4"	T-1520	" dolny	8.5000	7.5273	1.8	80	Pierwsze Galic. Tow. Akc. Raf. Spir.
Nobel Ratoczyn 1	21	1530	6"	WT	" górny	3.6172	2.8803	0.8	33	Standard-Nobel
Odra 1	—	846	6"	T		0.4959	0.4665	—	—	Filip Trapp
" 2	—	916	4"	T		0.4959	0.4665	—	—	"
Odrodzenie	—	1040	5"	ŁR		0.3000	0.3000	0.1	4	B. Gartenberg i Ska
Oil King	—	1405	5"	T -1442	Eocen górny	2.2500	1.5363	0.3	14	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Oil Star	—	1323	5"	T	" górny	7.7840	7.1440	1.8	80	Oil Star
Oleks 1	—	1656	4"	T-1687	Piask. jamn.	5.1700	4.5701	0.6	26	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysl.	—	—	0.6	27	"
Oskar	10	1460	5"	WT	Eocen dolny	0.8000	—	—	—	Rella-Mella
Petlura	—	500		Ł		0.1000	0.1000	0.1	2	Ks. Liszczyński
Petromonte	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	11.5011	10.9167	4.5	202	Eisig Finkel, Sussman i S-ka
Piśsudski 1	—	1527	5"	T	" "	9.3500	7.6100	4.5	200	Fanto
Piśsudski 2	—	1531	5"	T	" "	35.9000	33.0672	3.0	136	"
Piotr 1	—	1199		G-1207		0.5000	—	0.5	24	Bertold Goldberg
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	2.5000	2.7366	—	—	"
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	11.1000	11.7864	2.9	132	Polska Nafta
Poniatowski 1	—	1244	7"	G	Eocen	0.4000	—	2.2	100	Bertold Goldberg

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres Forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	
Pontresina 1	—	1434	6"	P	Eocen górny	1.9988	1.4179	—	—	Galicja
" 2	—	1461	5"	P	" "	17.6970	17.1830	1.0	43	"
" 3 ²⁾	—	1380	5"	T	Piask. borysl.	26.1665	25.7347	—	—	"
" 4	—	1415	6"	T	" "	9.1136	7.9036	—	—	"
" 5	2	1481	6"	WT	Eocen dolny	2.5000	—	—	—	"
" Franc.	—	1541	5"	T	Eocen "	5.8300	3.4162	—	—	Tow. Przemysł. Ropnych
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen	—	—	3.1	139	Fanto
" 3	—	1178	5"	I	" "	—	—	—	—	Port Artur 3 w Boryslawiu
Br. Ralli 2	—	1337	7"	G-1876	Piask. borysl.	—	—	0.2	8	Standard-Nobel
Ratoczn 1	—	1427	4"	G	Piask. jamn.	—	—	5.7	256	Limanowa
" 4	—	1538	4"	E	" "	25.2606	23.6176	33.5	1495	"
" 6	—	1640	4"	T	" "	22.7661	21.5386	5.4	240	"
" 7	—	961	6"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 8	—	1170	6"	T-1317	Piask. borysl.	1.2058	1.2372	—	—	"
" 9	—	1582	5"	T	W. inoceram	5.2302	4.8777	1.0	42	"
" 10	—	1624	5"	T	Piask. jamn.	1.4264	0.6701	1.6	72	"
" 11	—	1369	6"	T-1105	Piask. borysl.	8.3257	7.6675	0.9	40	"
" 12	—	779	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 15	—	441	14"	L	Nasunięcie	2.6318	5.2131	—	—	"
" 16	29	1562	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	"
" 24	—	1659	4"	T	Spąg fałdu	3.4845	3.0353	2.3	105	"
" 25	29	985	7"	W _{Km.T}	Łupki menil.	0.4213	0.5010	1.7	75	"
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	P	" "	1.9000	1.7984	1.3	60	Record
Ratocz. Karp. 54	—	1545	6"	G	Spąg fałdu	—	—	2.0	88	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" " 55	—	1484	5"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	"
Regina I	—	1431	5"	G	" "	—	—	1.6	71	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	1360	6"	G-1492	Piask. borysl.	—	—	0.5	24	Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	S	Spąg fałdu	—	—	0.5	22	Despi
Ropa 1	—	1514	6"	T	Eocen dolny	7.2000	6.9394	0.7	29	Tow. Bloch
Sadler 12	—	1462	6"	T	Piask. borysl.	45.8800	44.5475	—	—	Standard-Nobel
Na Schutzmanie I.	9	1123	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	M. Blumenkranz
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	10.0472	9.1232	3.1	138	Fanto
" 2	—	1629	6"	T	" "	25.1400	16.7359	0.7	30	"
" 3	—	1398	6"	T	Piask. borysl.	9.3600	6.5970	—	—	"
" 4	—	1046	—	S	" "	—	—	—	—	"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5000	0.9753	—	—	Limanowa, Dziurż. P. Hacker
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	5.4277	7.0320	—	—	Limanowa
" " 2	—	1364	6"	T-1523	Eocen "	3.9618	3.8741	—	—	"
" " 3	—	1778	4"	T	Piask. jamn.	3.5283	3.6130	—	—	"
" " 4	—	1337	6"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	"
" " 5	—	1543	6"	T	Eocen dolny	2.9851	1.8058	—	—	"
" " 6	—	1347	7"	S	" górny	—	—	—	—	"
" " 7	—	1566	7"	T	" dolny	1.2370	1.4057	—	—	"
" " 9	—	1369	6"	T	" górny	2.2487	2.1177	—	—	"
" " 10	—	1723	6"	T	Spąg fałdu	1.1851	1.4323	—	—	"
" " 11	—	1338	6"	T	Piask. borysl.	15.5181	13.6232	—	—	"
" " 12	—	1377	6"	T	" "	18.7568	18.3284	—	—	"
" " 13	—	1579	6"	T	Eocen dolny	1.0098	—	—	—	"
" " 14	—	1435	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	"
" " 16	—	1686	7"	L	Spąg fałdu	0.9702	—	—	—	"
" " 17	—	1313	7"	T	Piask. borysl.	10.0873	8.9545	—	—	"
" " 18	—	1335	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	"
" " 19	—	1436	6"	T	" "	13.9510	13.3902	—	—	"
" " 20	—	1375	7"	T	Piask. borysl.	15.5819	15.0507	—	—	"
" " 21 ³⁾	—	1445	6"	T	Eocen dolny	23.7504	21.9562	0.3	12	"
" " 22	66	1136	10"	W _{Km.T}	Łupki menil.	0.4414	1.7659	—	—	"
Sobieski 1	—	1541	6"	T	Piask. jamn.	1.3500	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie
Staś	—	900	4"	S	" "	—	—	1.1	48	Moses Blumenkranz
Stefan 1	—	1022	5"	T-1387	Piask. borysl.	0.5500	—	—	—	Br. Sassyk i S-ka
Stefanja 7	—	945	6"	G	" "	—	—	1.2	55	Dr. St. Freund
Sydney	—	1698	5"	T-1728	Piask. jamn.	14.5075	13.3237	0.5	24	Premier
Syndykat 4	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	Hersch Ber Garfunkel
" 10	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	Kowalscy i Zubikowie
" 18	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	" "
" 23	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	" Tow. Bloch
Szczęść Boże 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	12.2800	12.6718	0.6	27	Rella Mella
Szczur 1	—	1302	4"	S	" "	—	—	—	—	" Despi
" 2	—	1432	6"	I	" "	—	—	—	—	Max Stern
Tatra	—	1615	5"	T-1717	Piask. jamn.	0.6250	—	—	—	B. Kleist i M. Nestler
Tośka 1	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	Paweł Compes
Union 1	—	—	—	L.R	" "	0.0375	0.0375	—	—	Omnium
" 2	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	Premier
Ural 1	1	1336	6"	WT	Eocen dolny	4.4550	—	1.0	45	S. Bloch i S-ka
Vanderbergh	—	1338	5"	T	" górny	9.6960	8.8148	0.4	16	"
Wanda (Bloch)	—	1392	5"	T	" dolny	12.3384	11.1176	—	—	"

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs. par mois	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Wanda 1	—	1813	6"	WT	Piask. jamn	8.6765	8.2265	1.5	65	Galicja
" 2	—	1362	6"	L	Łupki men!	1.2855	1.2196	—	—	"
" 3	—	477	10"	S	—	—	—	—	—	"
Na Weinbergerze	—	—	—	LR	—	0.0715	0.0715	—	—	Dr. A. Friedmann
Wezuwusz 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Klara Wechselberg
" 2	—	500	—	P	—	0.5000	0.5000	—	—	"
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	44.0694	38.1820	0.2	9	Limanova
Willy 1	4	1539	6"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	Despi
Wit 1	—	1488	5"	I-1540	Piask. jamn.	0.1700	—	0.5	22	inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Kop. wosku	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tow. Boryslaw
Wrocław	—	1442	6"	T-1555	Eocen dolny	3.6725	4.4142	—	—	S-té des Redevenes
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysl.	8.2300	7.5385	1.5	69	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1456	6"	T-1505	" "	4.4200	4.5111	0.5	21	"
Wulkan 1	—	448	—	L	—	0.1000	0.1000	—	—	Sara Kasser i Tow.
Zdzisław 1	—	982	7"	G-1006	—	—	—	0.1	6	Filip Trapp
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	7.0666	6.6626	0.6	28	"
Zgoda 1	—	1507	6"	I	—	—	—	—	—	S. H. Pollak
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	4.8000	4.2962	0.1	5	"
Zofia 3	—	1012	6"	S	—	—	—	—	—	Br. Leckerzy
15 otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	6.8	262	"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Państwowa Odbieralnia
" Limanova	—	—	—	—	—	0.5141	0.4755	—	—	Limanova
" Tekrin	—	—	—	—	—	18.5550	16.8670	—	—	"Tekrin"
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	0.3230	1.4812	—	—	Glas, Zuckerberg, Löwenherz, Sop.
Uzupełnienia:										
Beck 2	—	—	5"	LR-1146	—	0.0600	0.0600	—	—	Iriag
Marja	—	711	6"	S	—	—	—	—	—	Br. Leckerzy
Ratoczyn 5	—	1361	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	Limanova
Helena	—	1346	5"	W	—	—	—	—	—	"Elisabeth" Ska z o. o.
Tomasz 9	—	1381	5"	T	—	1.0000	—	—	—	Br. Leckerzy
Ratoczyn 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Limanova
" 26	116	339	14"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Hekla 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Hersch Mendelsohn i Tow.
Nafta 6	—	—	—	LR	—	0.1500	0.1500	—	—	Gmina Chrześcijańska
" 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Beno Gartenberg
Goplana 1	—	—	—	T	—	8.2600	7.5931	0.2	9	J. Schiffer
Koppel 2	—	600	7"	G	—	—	—	0.3	12	Łapajówker i Zimand
Hekla 4	—	1200	5"	L	—	0.3500	0.3500	—	—	Hersch Mendelsohn i Tow.
Gal. Kasa Oszcz. 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	"
Tysmienica 9	—	—	—	LR	—	0.1300	0.1300	—	—	Tow. "Tysmienica"
Józefina na Chot.	—	—	—	X	—	—	—	—	—	"Iriag"
Natan 1	10	1320	4"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	Pierw. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
Na Schutzmanie 2	—	1282	4"	X	" "	—	—	—	—	M. Blumenkranz
Gartenberg 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	D. S. Karp i R. Löwenauer
Koppel 1	—	—	—	LR	—	0.0340	0.0340	—	—	Łapajówker i Zimand
Aniela	—	—	—	X	—	—	—	—	—	Dr. Marian Rosenberg
Silva Plana 8	—	1224	—	T	Piask. borysl.	—	—	—	—	Limanova
Władysław	—	300	9"	L	—	3.2921	3.2921	—	—	E. Lockspeiser
Perkins	—	—	—	—	—	0.0150	0.0150	—	—	Becher i Ska
Odra 3	—	—	—	—	—	0.0150	0.0150	—	—	Filip Trapp
Razem - Total	482	—	—	—	—	1271.5502	1149.4587	174.6	7791	—

Boryslaw.

- 1) Jerzy — Nafta przebudowa systemu kanadyjskiego na kombinowany.
- 2) Pontresina 3 po odbudowaniu szybu po pożarze produkcja za grudzień wzrosła z 10.31 na 26.16 t. j. o 15.85 cyst. mies.
- 3) Silva Plana 21 wskutek dowiercenia ropy w eocenie dolnym (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 198 /698/), produkcja za grudzień wzrosła z 7.17 na 23.75 t. j. o 16.58 cyst. mies

UWAGI:**Mrażnica.**

- 1) Fanto 58 dowierczony 7 XII. 1927 w głęb 1462.8 w piaskowcu boryslawskim z produkcją ok. 3-ch cyst. dziennie (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 198 /698/) i nr. 11 listopad 1927 str. 231 /64/); produkcja za grudzień wynosiła 67.85 cyst.
- 2) Guido przy podwiercaniu w piaskowcu boryslawskim produkcja za grudzień wzrosła w dalszym ciągu z 17.82 na

31.14 t. j. o 13.32 cyst.; ostatnio wynosi 1.2 cyst. i 2 m³/min gazu.

- 3) Horodyszcze 8 wzrost produkcji zaznaczał się od stropowej partii piaskowca boryslawskiego w głęb. 1417 m (patrz „Statystyka” nr. 11 listopad 1927 str. 231 /64/), za grudzień produkja wzrosła z 5.15 na 15.96 t. j. o 10.81 cyst. Dnia 13 I. 1928 szyb ten został definitywnie dowierczony w głęb. 1432.5 m t. j. ok. 18 m w piaskowcu boryslawskim z produkcją początkową 3.6 cyst. dziennie. Produkcja ta do końca stycznia wyniosła 59 cyst. Ostatnio (12 II.) szyb produkuje 3 cyst. dziennie i 7—10 m³/min gazu. Jest to po szybach Standard 2 i Joffre 2 trzecie ważne dowiercenie z czasów ostatnich w piaskowcu boryslawskim południowo-zachodniej partii Mrażnicy, świadczące o jego produktywności w tym regionie.
- 4) Joffre 2 dowierczony 2 XII. 1927 w głęb. 1460 m w piaskowcu boryslawskim (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 207 /707/). Po pogłębieniu do 1463.5 dnia 8 I. 1928 produkcja wzrosła do przeszło 9 cyst. dziennie (patrz „Statystyka” nr. 11 listopad 1927 str. 231 /64/). Produkcja za grudzień wyniosła 85.1 cyst., ostatnio (12 II.) ok. 7.5 cyst. dziennie i 38 m³/min gazu. (c. d. na str. 115).

Grudzień 1927
Decembre

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod ropy Prod d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.—kg. miesięcz. Cit. kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois	
Aba	—	950	5"	G		—	—	1.0	46	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	P		0.1100	0.1100	—	—	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1216	5"	T	Łupki menil.	0.5886	1.2394	0.1	2	Hol. Synd. Naft.
Alfred	—	1148	6"	P-1448	Piask. boryst.	0.6162	0.6863	1.0	43	Galicja
Annen 1	—	—	—	S		—	—	—	—	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	2.2238	2.2481	—	—	Bloch
Babycz 6	—	1142	9"	Ł-1453	Eocen dolny	0.1100	—	—	—	Fanto
Bank 18	—	1436	5"	ŁR	Eocen dolny	0.3000	0.2039	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 19	—	1419	4"	T	" "	3.9572	3.7498	2.1	95	"
Bank of England	—	940	7"	S-1168	" "	—	—	—	—	Sam. Teicher i Tow.
Banknot	—	1220	5"	T		2.3611	1.2463	—	—	Grünwald, Scheinfeld i Ska
Banzay	—	1536	4"	T	Spąg fałdu	10.6792	10.2182	1.5	67	Scott-Buber
Batory 1	—	—	—	S		—	—	—	—	L. Sauszek
Bawarja	—	1173	6"	T-1306	Eocen górny	0.9500	1.1000	0.5	22	Lamet i Ska
Bitum	—	—	—	G		—	—	0.3	14	Eidikus Kraft i Arnold
Bohemia	—	1260	6"	T		4.4000	3.5064	—	—	O. Weinstock i Ska
Borak 1	—	1240	5"	T-1285	Eocen górny	3.6700	2.8359	0.9	41	Premier
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	" "	22.4846	21.5119	0.1	7	Tegen
Bukowice 21	—	1325	4"	T	" "	5.5509	5.1524	0.5	22	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. boryst	45.1442	40.1131	0.9	41	"
" 26	—	1284	5"	T	" "	14.8000	12.7869	5.1	230	"
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	5.9083	5.4882	—	—	"
" 30	—	1263	5"	T	Piask. boryst.	6.1000	5.0649	—	—	"
" 38	10	1478	6"	W _{Km} .	Eocen dolny	—	—	0.3	14	"
" 39	—	—	—	M		—	—	—	—	"
Carlos	—	1518	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	J. Ellenberg, D. Mahleri i Tow.
Cecylia	—	1375	4"	T	" "	2.0168	3.8171	0.8	34	Józef Haas
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	5.1000	4.5711	0.2	11	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1378	5"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	"
Clay 1	—	1028	5"	S-1525		—	—	—	—	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	33.4400	30.7113	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 8	—	1356	6"	T	Eocen górny	35.7783	33.5205	1.4	61	"
" 9	—	1422	5"	G	" "	—	—	0.2	11	"
" 10	11	1435	6"	W _K T	" dolny	0.4061	0.3753	—	—	"
" 11	42	1432	7"	W _K T	" górny	2.1100	1.4597	—	—	"
" 12	—	—	—	M		—	—	—	—	"
Daisy 3	—	1354	6"	S		—	—	—	—	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	1.6	74	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	11.2800	9.1263	2.7	122	Premier
" 4	44	1345	7"	W _{Km} T	Eocen górny	5.5900	3.3586	—	—	"
Długosz 3	—	1241	6"	T	Eocen	6.5100	6.3767	2.0	89	"
Dorrit 6	—	1262	6"	T-1349	Eocen	1.4400	1.1517	1.0	44	"
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	10.6424	11.5114	1.5	66	Omnium
Edison 1	—	1010	4"	T-1394	Łupki menil.	1.2000	—	—	—	Tow. Bloch
" 2	18	1199	6"	W _K T	Piask. boryst.	1.3000	—	—	—	"
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	1.2400	0.9303	0.1	2	Premier
Eileen 5	—	1278	5"	T	" "	6.6200	6.1487	0.6	25	"
Elda	2	1225	6"	WT	Piask. boryst.	4.7732	3.9251	—	—	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	Eocen górny	12.3000	11.8947	0.2	7	Premier
Elgin	—	1205	4"	T-1261	" "	8.1729	8.0021	0.5	22	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T-1447	" "	6.2000	4.6196	0.6	27	Premier
Elżbieta	—	1230	5"	T	Piask. boryst.	37.4509	36.1231	1.8	79	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	1.5300	0.9376	0.6	27	Premier
Emilja 1 (Herta 1)	—	1240	5"	S		—	—	—	—	L. Diamandstein
Erna 4	—	710	4"	E		0.8300	1.1589	—	—	M. i G. Terleccy
Ernest	—	1447	—	G		—	—	0.1	6	Eksploatacja
Ewa	—	1312	5"	T-1326	Eocen górny	17.5799	16.8859	—	—	S. Teicher i M. Kriegel
Faust	—	1055	6"	T-1325		1.0099	0.9507	1.1	49	Halpern, Wegner i Ska
Felicja	—	1400	4"	S-1432	Eocen	—	—	—	—	Gazolina
Felicjan 1	—	1260	6"	S-1420		—	—	—	—	E. Lockspeiser
" 2	—	1332	5"	I-1600	Eocen dolny	—	—	—	—	"
Feuerstein 2	—	520	0"	T-1513		0.3000	—	0.2	10	Urycka Ska
" 4	—	1160	16"	T	Eocen górny	0.8000	—	—	—	"
" 5	—	1190	6"	T-1315	" "	1.0000	—	—	—	"
" 6	—	1150	6"	T-1273	" "	1.0000	—	—	—	"
Filip 2	—	1280	6"	T	Eocen	5.3700	5.1550	—	—	Fanto
" 4	—	1214	5"	T	" "	0.9600	0.9492	—	—	"
Fiume 12	—	1152	4"	T	Piask. boryst.	0.2500	0.2787	2.2	97	Dr. Ign. Rubinstein
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	0.9300	1.1420	—	—	"
Flora	—	526	9"	I	W. polanickie	—	—	—	—	J. Rothenberg
Fortuna Gunkel	—	1598	4"	T	Spąg fałdu	3.0000	1.9826	—	—	Weinstock O. i Ska
Fortuna 1	—	1377	5"	T-1514		1.5500	2.8907	0.5	23	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1533	6"	T	Piask. boryst.	10.8000	14.4645	1.9	82	"

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs	¶iesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Fortuna 3	—	1445	5"	T-1493	Piask. boryst.	2.1600	4.8425	0.3	12	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 4	36	996	9"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	" Fanto "
Franciszka	—	1206	7"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Francia	—	1230	6"	T-1314	Eocen górny	13.8400	10.7115	1.8	81	Fanto
Freudenheim 11	—	1416	4"	T	Spąg fałdu	2.9000	—	1.1	50	Premier
Galic. Spk 2	—	1217	5"	T-1442	Eocen górny	0.9300	0.7706	1.1	50	"
" 4	—	1227	5"	T-1250	"	0.5600	0.6629	0.8	37	Urycka Ska
Gartenberg	—	1469	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Genia	—	1480	4"	T	"	3.5200	2.4000	0.6	26	Premier
Georg 17	—	1275	6"	T	Eocen górny	6.3600	5.7244	0.6	28	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Glinik 34	—	1469	6"	G	" dolny	—	—	0.2	9	"
" 35	—	950	6"	T	Łupki menil.	1.1000	0.8814	—	—	Fanto
" 36	—	1123	6"	P	Piask. boryst.	13.1468	12.6082	0.8	37	Rella-Mella
Gliniński 1	—	1250	5"	T-1284	Eocen	8.6500	7.1083	—	—	I-szy Stryjski Młyn Par.
Gwiazdopótn.	—	1223	5"	G	Piask. boryst.	—	—	0.2	10	Fanto
Halka	—	1465	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	N. Harz i Ska
Haller	21	1454	6"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	"
Harding 1	—	1060	5"	Ł-1592	"	0.6790	5.2031	0.8	35	"Premier"
" 2	—	1152	6"	T-1182	"	—	—	—	—	Nafta Borysławska
" 3	—	1255	6"	T	"	—	—	—	—	"
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	8.1700	5.4386	0.5	23	"
Henryk 1	—	1817	4"	I	Spąg fałdu	—	—	0.6	27	"
" 2	—	—	—	S	"	—	—	—	—	"
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. boryst.	18.8500	16.2852	0.1	6	"
" 2	—	1380	6"	T-1392	Eocen górny	26.0000	22.0727	—	—	Teicher, Kriegel i Ska
" 3	—	1357	7"	T	Piask. boryst.	28.6500	25.3407	3.6	162	Premier
Hilda	—	1291	5"	T	Eocen górny	12.2200	10.7318	1.2	52	J. Rappaport i Tow.
Hubicze 2	—	1290	5"	T	"	3.2800	2.9441	1.3	59	Tegen
Hungaria	—	992	6"	Ł-1358	"	0.7000	0.7000	0.2	8	Urycka Ska
Inflanty	—	1590	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.7	32	Nafta
Jadwiga	—	1350	5"	G	"	—	—	1.5	67	"
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Piask. boryst.	12.2000	10.4084	0.4	19	"
" 9	—	1383	5"	G	Eocen górny	—	—	0.1	3	"
" 10	—	1344	5"	T	Piask. boryst.	3.5500	—	—	—	"
Jawa	—	1224	4"	T-1303	"	9.3248	8.7764	2.5	11	Halpern i Wegner
Jenny 2	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Jakób Sonenthal
Joanna 2	—	—	—	X	"	—	—	—	—	Premier
Juljusz	4	1573	4"	W	Piask. jamn.	—	—	—	—	Galicja
Jutrzenka	—	1216	4"	S	Eocen górny	—	—	—	—	Kramer
Kalifornia 2	—	1315	4"	T	"	9.0700	8.5263	2.3	104	Premier
Katarzyna	—	1315	6"	G	"	—	—	0.1	5	"
Kate (Matkowski) 1	—	1283	5"	T	Piask. boryst.	21.1300	19.9648	1.4	61	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Kinga 1	—	1415	4"	T	Eocen dolny	7.3574	7.0190	—	—	Inż. Kieleski i Ska
" 2	—	1192	6"	WT	" górny	—	—	—	—	"
Kismet	—	1248	6"	G	"	—	—	0.3	11	"
Kniep 1	—	1274	6"	T	Eocen dolny	24.8000	22.9506	1.7	75	Iriag
Kolumbia	—	1582	5"	T	"	2.5687	3.6711	0.5	22	Fanto
Kopernik 1	—	1088	5"	T	Piask. boryst.	9.7360	9.5345	—	—	Browak
" 2	—	1208	6"	P	Spąg fałdu	5.1572	4.5344	—	—	Hulles - Stern
Krakowianka	—	1086	6"	T	Piask. boryst.	8.7950	8.4404	—	—	"
Ks. Józef	—	917	9"	G	W. polanickie	0.6000	1.3505	0.4	16	Iriag
Kujawy	—	1228	5"	T-1247	Eocen górny	8.2500	8.6372	1.0	45	Jakób i Berta Próchnik
Las 5	—	—	—	G-1369	"	—	—	0.1	2	Premier
" 6	—	—	—	X-1365	"	—	—	—	—	Las Szlachecki w Tustan.
" 7	—	1083	—	Ł-1200	"	0.3000	—	0.2	11	"
" 9	—	1156	—	Ł-1237	"	0.5500	—	0.2	7	"
Laura	—	1620	5"	I	Eocen dolny	1.0200	0.8531	0.1	5	"
Leon	—	1426	5"	T-1610	" górny	9.2403	8.7968	0.6	27	Premier
Lesław	—	1186	5"	G-1362	"	—	—	2.1	92	Eksploracja
Lilien	—	1350	6"	I-1352	"	—	—	—	—	Licht i Bäcker
Liljom 1	—	1221	5"	I-1298	Piask. boryst.	—	—	0.1	4	Liipe Lazar
Litwa 1	—	1016	5"	S	"	—	—	—	—	Fanto
" 2	—	1026	4"	T-1251	Eocen górny	3.4406	3.2151	2.3	102	Piotr Gilewski i Tow.
Lohengrin	—	1264	6"	T	"	40.5000	40.6995	0.2	8	"
Los. Angelos	—	768	7"	S-1445	"	—	—	—	—	"A. S." Globus
Lucky Star 1	—	1443	4"	T	"	0.6000	0.6950	2.8	126	M. Bein
" 2	—	1381	4"	T	"	—	—	—	—	Gustaw Langermann
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	12.8000	11.6618	0.3	11	"
Lusia	—	1351	5"	T	Eocen górny	9.0300	8.0606	0.1	4	E. Lockspeiser
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	4.5834	8.5281	0.7	33	Premier
Magdalena 15	—	1277	6"	T	Piask. boryst.	11.0200	10.7652	1.4	63	Despi
Mamcia	—	308	—	Ł-1265	"	0.6000	0.6000	—	—	Premier
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. boryst.	12.0900	10.7514	4.7	208	Henryk Bard i Ska
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	"	17.4100	16.6832	0.4	17	Premier

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów. Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.-kg. miesięcz. Cit.—kgs. par mois.		m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois	
Marja	—	1198	5"	T-1212	Piask. boryst.	18.6000	16.3045	1.6	72	Fanto
Marja Teresa 1	—	1272	5"	I-1324	Eocen górny	0.1200	—	—	—	Premier
" 2	—	1322	4"	T	"	52.1000	48.1015	1.0	44	"
" 3	—	1198	4"	T	Piask. boryst.	12.1000	8.3216	2.7	120	"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	11.3850	10.4219	1.4	62	"
" 5	—	1316	4"	T-1353	"	1.2200	1.1019	0.6	26	"
Marta	—	1415	4"	T	Spąg fałdu	3.5593	3.3692	0.3	15	Unikel i Tow
Marysia 1	—	1214	5"	S-1231	Eocen	—	—	—	—	Józef Madfes i Ska
" 2	—	1296	5"	G	"	—	—	1.5	65	"
Merkur	—	1208	6"	T	Spąg fałdu	1.0833	—	0.3	14	Reg. Zucker i Tow.
Meta 2	—	1300	5"	T-1423	"	2.6500	1.5391	0.6	25	Fanto
Mina	—	1681	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	Premier
Minerwa	—	1389	5"	T-1399	"	8.1000	4.6323	0.5	23	Gartenberg, Teicher i Ska
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	Tow. „Bloch“
" 2	—	186	10"	S	Form. solna	—	—	—	—	"
Mukden 1	—	1244	5"	T	Eocen górny	2.4325	1.4610	0.8	35	Mukden
" 2	—	1320	4"	I	" dolny	—	—	0.6	25	"
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	0.6700	0.6955	1.0	46	Nafta
" 2	5	1325	5"	WT	" dolny	5.2800	5.2128	0.6	25	"
" 5	—	1294	5"	T	" górny	5.9700	5.9271	—	—	"
" 11	—	1309	6"	T	"	3.8800	3.1155	1.1	47	"
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. boryst.	3.8000	3.6158	0.3	11	L. Diamandstein i Ska
Niagara	—	1246	6"	T-1377	"	0.4300	0.4272	2.0	87	Premier
Oleum	—	1636	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	Despi
Opeg 2	—	1161	7"	G-1328	Piask. boryst.	—	—	0.3	15	Fanto
Oswald	—	1318	6"	I	"	—	—	—	—	„Oswald“
Otylja	—	1606	4"	T	Spąg fałdu	4.4552	4.5713	0.7	31	E. Lockspeiser
Parsifal	6	1314	6"	WT	Eocen górny	6.2000	6.7417	—	—	A. S. Globus
Paryż 2	—	1325	5"	T	"	9.3200	7.8876	0.2	9	E. Lockspeiser
Paulus	2	1247	6"	WT	"	2.2900	1.9159	0.2	9	Fanto
Paweł 1	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Stebek i Ska
Pax	—	1252	5"	T	Piask. boryst.	85.3000	86.2935	1.5	68	Fanto
Perla	—	1200	4"	T-1510	Eocen	1.4000	0.7000	—	—	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. boryst.	62.9005	58.0180	—	—	J. Rothenberg
" 2	9	1192	7"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	"
" 3	57	930	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"
Pannonia	—	1550	6"	G	Spąg fałdu	—	—	0.6	29	Hulles-Stern
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	19.3407	18.3688	1.3	57	Scott-Buber
Plon	—	1224	7"	G-1291	Piask. boryst.	—	—	11.3	506	Plon
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	8.7000	8.0386	2.3	104	Premier
Popper 2	—	1281	5"	T	"	7.9100	7.6493	0.2	11	"
Praga 2	—	54	10"	P	Form. solna	0.4500	0.5000	—	—	"
" 1	—	66	14"	ŁR-100	"	0.6000	0.6000	—	—	Herman Gartenberg
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	1.9262	—	1.7	75	Gazolina
Robert	2)	1731	6"	T	Piask. boryst.	22.4000	14.1080	1.1	50	Fanto
Roman	—	1211	5"	T-1334	Eocen	1.5400	1.1805	0.4	16	F. Gartenberg i Ska
Rosa Renta	—	1440	4"	T	Spąg fałdu	2.9184	2.5220	1.5	67	J. Bloch i J. Metanomski
Rossberger 9	—	1432	6"	P	"	1.3800	0.9241	—	—	Fanto
Rozwadow	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.0800	—	0.3	13	L. Diamandstein i Ska
Rudolf	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Eksploracja
Sabin	—	1374	7"	S	"	—	—	—	—	Fanto
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	1.0	45	Premier
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	0.9300	0.8816	—	—	Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	G	"	—	—	0.1	4	"
" 3	48	1161	5"	WL	"	0.4000	—	0.2	9	"
Simonschal 1	—	1267	—	ŁR	"	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Stotwinka	—	1664	—	ŁR	Spąg fałdu	0.3500	0.3500	0.6	29	Eidikus, Kraft i Arnold
Spitzmann 1	—	700	5"	Ł-1443	"	3.0000	3.0000	—	—	Aron, Eljasz, Dr. Leon Spitzmann
" 2	—	540	5"	S	"	—	—	—	—	"
Stanisław	—	1241	5"	T	Piask. boryst.	17.2500	12.5819	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Statelands 4	—	1316	7"	G	Eocen górny	—	—	0.3	13	Premier
" 5	—	1414	5"	T	Eocen dolny	4.2500	3.7438	0.4	20	"
" 6	—	1294	6"	T	Piask. boryst.	67.6000	63.7085	0.8	36	"
" 10	—	1507	6"	T	"	36.0100	35.0838	3.3	148	"
" 11	—	1314	5"	T	"	49.9500	47.0732	0.9	39	"
" 12	—	1369	5"	T	"	25.6000	20.9496	0.7	31	"
" 15	—	1376	5"	T	"	40.2000	36.7111	1.3	59	"
" 16	—	852	10"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 17	74	1112	7"	WL	"	—	—	—	—	"
" 18	27	1516	6"	WL T	Łupki menil.	7.5150	7.4691	—	—	"
" 19	39	1228	7"	Wkm.	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 20	295	646	10"	WL	"	—	—	—	—	"

TUSTANOWICE.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesiecz. par mois			m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Stefa 1	—	912	7"	S		—	—	—	—	—	—	Hulles-Stern
" 2	—	1325	6"	T	Eocen	6.2685	6.1813	—	—	—	26	A. "Kalmann"
Stefanja	—	1677	—	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	J. Bloch i J. Metanowski
Stella	—	1185	6"	T-1246	Piask. borysl.	1.1000	0.8025	1.6	70	—	—	Galicja
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G-1243	Eocen górny	—	—	1.7	77	—	—	Premier
" Alfa	—	1220	6"	I-1580	Eocen dolny	0.6260	0.4216	0.4	17	—	—	Mojżesz Wiksel
Tamiza 1	—	560	9"	ŁR		0.7320	0.7320	—	—	—	—	M. i G. Terleccy
Terlecki 7	—	1430	5"	T	Spąg fałdu	3.9450	3.8326	0.9	41	—	—	
" 10	—	1061	5"	I-1392	Łupki menil.	—	—	0.5	22	—	—	
Tryumf 1	—	1250	4"	T		12.6673	12.5025	0.3	13	—	—	Leopold "Unikel" i Ska
" 3	—	1617	6"	G		—	—	0.7	33	—	—	Premier
Vera 2	—	1212	4"	T-1224		1.3747	1.1785	0.5	24	—	—	Omnium
Wagmann 2	—	1285	4"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	Eksploracja
" 4	110	409	10"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	Premier
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. borysl.	37.8000	35.9232	—	—	—	—	
Walka	—	1384	4 1/2"	T	Eocen górny	52.7000	47.3542	1.6	70	—	—	Maks. Weinstock i Ska
Warszawa 1	11	1239	5"	W		—	—	4.0	179	—	—	Dawid Krug
Wawel	—	600	9"	ŁR		0.4000	0.4000	—	—	—	—	H. Roth i inż. Fedorski
Wiktor	—	1180	5"	T-1315		2.8712	2.7560	1.4	64	—	—	J. Rothenberg
Wilno 1	—	1191	5"	G	Eocen górny	—	—	1.5	69	—	—	
" 2	—	1436	6"	G		—	—	—	—	—	—	Premier
Wisła	—	1246	4"	T-1321	Eocen górny	1.0900	0.9285	0.4	16	—	—	Gal Karp. Tow. Naft. Akc.
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. borysl.	2.3400	—	0.6	26	—	—	
" 2	—	1354	5"	T-1424	" "	3.8660	3.2187	0.9	42	—	—	
" 3	—	1327	4"	T	" "	6.8900	7.2006	1.5	68	—	—	
" 4	—	1486	6"	G	Eocen dolny	—	—	0.6	28	—	—	
Zeus	—	1198	5"	T-1219	" górny	3.3700	2.4703	0.8	34	—	—	Fanto
Znicz	—	1363	5"	T	" dolny	6.2834	5.8661	0.3	15	—	—	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464	5"	Ł	Spąg fałdu	0.1500	—	1.1	50	—	—	E. Lockspeiser
25 otworów gaz.	—	—	—	G		—	—	5.6	254	—	—	
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Ropa zbierana	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Uzupełnienia :												
Feliks	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Stebek i Ska
Rockefeller 1	—	1149	—	Ł		—	—	—	—	—	—	Tow. Przemysł. Ropnych
Dąbrowa 5	—	1326	4"	ŁR	Eocen górny	1.0000	—	—	—	—	—	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Jenny 1	—	—	—	I		—	—	—	—	—	—	Jakób Sonnenthal
Helena	—	—	—	I		—	—	—	—	—	—	Madfes Kammermann
Herta 2	90	170	10"	W	Form. solna	—	—	—	—	—	—	L. Diamandstein i Ska
Albion	—	1091	6"	W		—	—	—	—	—	—	"Albion"
Klara	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Teicher i Unikel
Bukowice 22 1)	—	1325	5"	T		30.6803	23.2756	1.5	66	—	—	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Tryumf 2	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Premier
Praga 3	18	45	10"	W	Form. solna	—	—	—	—	—	—	Fanto
Juljusz	—	—	—	T		0.0351	0.1125	—	—	—	—	
Sumatra	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	
Stateland 2	—	—	—	X	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Dąbrowa 6	—	1365	5"	ŁR	" "	0.5000	—	—	—	—	—	" "
" 7	—	1515	4"	S	" "	—	—	0.4	17	—	—	" Galicja "
Wiljam 1	—	1230	5"	G		—	—	—	—	—	—	
Eruptio 2	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	
Hala	—	—	—	ŁR		0.9903	0.9433	—	—	—	—	Eisig Scheinfeld
Edyta	—	—	—	ŁR		0.2550	0.2550	—	—	—	—	
Katol 1	—	—	—	ŁR		0.3000	0.3000	—	—	—	—	Stebek i Ska
Stateland 3	—	—	—	X		—	—	—	—	—	—	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Razem—Total	963	—	—	—	—	1571.6486	1433.7340	160.0	1145	—	—	

Tustanowice.

- 1) **Bukowice 22** wskutek uzyskania produkcji po rekonstrukcji otworu (patrz „Statystyka” nr. 11 listopad 1927 str. 226 /59/) produkcja za grudzień wzrosła z 12 na 30.68 t. j. o 18.68 cyst. mies.
- 2) **Robert** z powodu dowieńczenia w piaskowcu boryslawskim produkcji w listopadzie (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 202 /702/) produkcja w grudniu wzrosła z 15.1 na 22.4 t. j. o 7.3 cyst. mies.
- 3) **Stateland 18** dnia 24 I. 1928 w głęb. 1539 m w piaskowcu boryslawskim uzyskał produkcję początkowo ok. 1.5 cyst. dziennie przy dalszym jednak tłokowaniu produkcja wzrosła. Za styczeń wydał 15.3 cyst., ostatnio (12 II) produkcja wynosi ok. 2-ch cyst. dziennie, gazy ok. 4 m³/min.

Mrażnica. (ciąg dalszy).

- 5) **Józef 3** dowieńcony 21 XII. 1927 w głęb. 1608.8 w piaskowcu boryslawskim z początkową produkcją do 3.5 cyst. dzien-

- (patrz „Stat.” nr. 11 listopad 1927 str. 231 /64/), produkcja za grudzień wynosiła 25 cyst. ostatnio ok. 1 cyst. dziennie.
- 6) **Nobel-Mrażnica 12** dowieńcony dnia 10 I. 1928 w głęb. 1565.9 w piaskowcu boryslawskim z początkową produkcją 4.5 cyst. dziennie. (Patrz „Statystyka” nr. 11 listopad 1927 str. 231 /64/). Produkcja za styczeń wynosiła 82.28 cyst. ostatnio (12 II.) 3 cyst. dziennie i 17—19 m³/min gazu.
7. **Standard 2** dowieńcony 14 XII. 1927 w głęb. 1480 m w piaskowcu boryslawskim z początkową produkcją ok. 11 cyst. dziennie. (Patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1928 str. 208 /708/ i nr. 11 listopad 1927 str. 231 /64/). Produkcja za grudzień wynosiła 167.7 cyst.; ostatnio (12 II.) przeszło 7 cyst. dziennie, gazów 9 m³/min.
- 8) **Ullmann** dowieńcony 13 II. 1927 w głęb. 1540 m w piaskowcu borysl. z początkową prod. ok. 3 cyst. dziennie. (Patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 207 /707/ i nr. 11 listopad 1927 str. 231 /64/). Prod. za grudzień wynosiła 55 cyst. ostatnio (12 II.) blisko 2 cyst. dziennie, gazów 9 m³/min.

MRAŻNICA.

Grudzień 1927
Decembre 1927

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz		
						cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.1120	—	—	—	Urycka S-ka Galicja
Aldona 1	—	1472	6"	T - 1506	Piask. boryst.	15.1690	13.5634	14.1	628	
" 3	44	1256	3"	W _{Km.}	W polanickie	—	—	—	—	
Andrzej	—	1873	5"	WT	W. inoceram	0.4250	—	—	—	"
Beno	—	1380	6"	T	Piask boryst.	48.3500	45.7201	1.2	54	Rella-Mella Fanto
Bertold 1	—	1412	6"	T	"	18.0375	17.8673	1.4	64	
" 3	—	1368	6"	T	"	35.7715	33.9175	5.0	226	
Bloch (Standard 3)	30	678	9"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	Standard-Nobel Fanto
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	18.3000	11.9802	3.3	147	
Edyta (Ella 2)	34	1367	6"	W	Łupki menil.	—	—	0.3	13	
Fanto 58	2	1464	6"	W _{Km.} T	Piask. boryst.	67.8500	63.7810	1.1	50	Jadwiga, Ska Naft. Fanto
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	24.0300	22.2806	4.1	183	
Faustyna (stary)	—	258	5"	P	Nasunięcie	0.0800	—	—	—	
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.5200	—	—	—	J. Rothenberg
" 2	—	167	10"	P	"	1.2000	2.5408	—	—	"
" 3	—	200	9"	P	"	0.2000	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	0.1000	—	—	—	"
Foch 1	—	1503	4"	T	Piask. boryst.	36.8725	34.5726	2.5	111	Limanowa Nafta
Fotogen 1	—	1346	6"	G - 1531	"	—	—	0.5	24	
" 2	—	1416	5"	T	"	15.4000	14.4950	—	—	
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	9.2000	8.6169	—	—	"
" 4	—	1502	6"	T	Piask. boryst.	12.3000	11.1132	1.4	63	"
" 5	—	1069	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 10	—	1494	5"	T	Piask. boryst.	12.3800	11.8701	1.1	48	"
" 11	—	1725	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	"
" 12	32	1332	8 1/2"	W _{Km.}	W. polanickie	—	—	—	—	"
Gottfryd 1	—	1427	5"	T	Eocen górny	0.7875	1.1331	3.6	163	Limanowa
" 2	—	1369	5"	T	Piask. boryst.	7.4040	4.9210	1.3	59	
" 3	—	1478	5"	T	"	51.6368	49.0166	2.7	121	
" 4	—	1482	7"	S	Eocen górny	0.0089	0.3382	—	—	"
" 5	—	1374	6"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	"
" 6	—	1314	6"	G-1381	"	—	—	0.6	25	"
" 7	—	1430	6"	T - 1493	"	4.9367	3.2688	0.6	27	"
" 8	—	1441	5"	T	Eocen górny	6.5898	5.7420	—	—	"
" 9	—	1423	6"	T	Piask. boryst.	16.7616	15.7009	0.6	27	"
" 10	—	1402	5"	WT	"	0.8900	—	—	—	"
" 11	55	1419	9"	W _{Km.}	Łupki menil.	—	—	—	—	"
" 12	31	1541	6"	W _{Km.} T	"	2.7412	2.2505	0.1	3	"
Goldman II 1/2 (Jakób)	6	1547	5"	W	"	—	—	1.3	57	Nafta
Guido	5	1579	6"	WT	Piask. boryst.	31.1400	28.1945	—	—	Bonariva
Halina	—	1608	6"	T	Eocen. górny	15.5000	13.8032	1.4	62	Nafta
Haller	—	323	10"	Ł	Nasunięcie	—	—	—	—	Ska dla Ruchu Wiertn. Galicja
Horodyszcze 1	—	1467	6"	T	Piask. boryst.	8.3135	7.9465	1.6	72	
" 2	—	465	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	
" 3	—	1444	5"	T	Piask. boryst.	21.0017	20.7040	2.1	95	"
" 4	—	1602	5"	T	Eocen dolny	9.8118	9.1130	—	—	"
" 5	—	1881	5"	X ₁	"	1.5110	1.2268	—	—	"
" 7	—	1403	7"	I	Łupki menil.	—	—	18.5	827	"
" 8 ^a	7	1430	7"	W _{Km.} T	Piask. boryst.	15.9570	14.8334	6.2	275	"
" 9	130	410	14"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	—	—	P	"	1.1175	1.0527	—	—	Backenroth-Horn
Janina 1	—	1337	5"	T	Eocen górny	6.4651	4.8004	—	—	Emil Ringel
" 2	—	1458	6"	T	Eocen dolny	5.3978	4.0640	0.7	30	"
" 3	—	1329	6"	G	górny	—	—	5.0	224	M. Metanomski
Joffre 1	—	1473	5"	E	Piask. boryst.	28.3585	27.8965	27.2	1216	Limanowa
" 2	2	1462	6"	E	"	85.0989	83.4670	31.4	1404	"
" 3	—	177	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
" 5	—	867	10"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	"
Józef 1	—	1521	5"	T	Piask. boryst.	75.0054	73.6975	3.1	137	Galicja
" 2	24	1289	7"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 3	2	1609	6"	W _{Km.} T	Piask. boryst.	24.9919	23.5709	—	—	"
" 4	—	55	20"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Karla 1	—	1400	5"	WT	Eocen dolny	0.7900	—	—	—	Dr. Segil i S-ka
" 2	3	1444	6"	WT	Eocen górny	1.6000	1.7471	—	—	
" 3	—	1324	6"	S	"	—	—	—	—	
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	Nasunięcie	5.8500	1.5000	—	—	Astorja
Linka 1	—	432	5"	P	"	0.2000	—	—	—	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	P	"	0.1100	—	—	—	
Liyia 2	—	1515	6"	T	Eocen górny	10.2000	9.0945	1.8	80	Bonariva
Ludwik	—	1527	6"	T	Piask. boryst.	22.4342	30.1183	5.0	225	Nafta
Mac. Edward	—	710	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	Dr. Szymon Herschdorfer Standard-Nobel
Maguire 1 (Standard 1)	37	651	10"	WL	"	—	—	—	—	
" 2 (" 2)	5	1480	6"	E	Piask. boyst.	167.6964	159.7780	4.4	195	
Mela	1	1442	7"	WT	Łupki menil.	3.0500	1.6547	1.5	66	Rella-Mella

MRAŻNICA.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Milano 1	12	1593	6"	T	Spąg fałdu	8.5500		0.4	20	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1408	6"	WT	Eocen dolny	1.1500		1.0	44	" " "
" 3	—	1360	6"	T	" górny	4.9600	23.0995	0.2	7	" " "
" 6	—	1398	6"	T	" "	11.9520		0.8	37	" " "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	0.9489	0.9166	—	—	Union Oil Trust
" 2	—	235	9"	P	" "	—	—	—	—	" " "
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	5.0000		—	—	" " "
" 2	—	1615	4"	T	" dolny	8.0000		0.3	12	"Gizela"
" 3	—	1348	5"	T	Eocen górny	9.0000	19.4071	—	—	" " "
" 4	—	1455	7"	S	" dolny	—	—	—	—	" " "
Mrażnica (Łaszcz)	—	215	9"	LR - 380	Nasunięcie	0.3765	0.3765	0.1	5	Zofja Lisicka
Nobel H. 2	—	1448	5"	T	Piask. boryst.	25.0040	17.7167	4.6	205	Standard-Nobel
" 4	—	779	9"	I	Nasunięcie	—	—	—	—	" " "
Nobel M. 1	5	1532	6"	T	Piask. boryst.	17.3400	15.6618	0.6	26	" " "
" 2	—	1525	6"	T	" "	92.0940	87.0272	7.7	344	" " "
" 3	48	1294	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	" " "
" 4	15	1596	6"	WL T	Łupki menil.	1.4100	1.2731	—	—	" " "
" 6	11	1678	5"	WKm.	" "	3.5100	5.7048	2.0	89	" " "
" 12	3	1562	6"	WL T	" "	19.4000	18.2348	8.3	372	" " "
Norbert	62	713	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	Nafta
Oil Spring 1	—	1380	5"	T	Eocen górny	7.6500	10.5135	1.1	50	" " "
" 2	—	1393	6"	T - 1501	" "	4.6700	6.7476	—	—	" " "
" 3	—	1330	6"	T	Piask. boryst.	8.5800	12.3042	—	—	" " "
Oskar	27	1279	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	" " "
Pasteur 1	38	656	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	76	402	14"	WKm.	" "	—	—	—	—	" " "
Pétain	75	1178	9"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	" " "
Piłsudski 3	—	1342	7"	T	Eocen górny	5.7432	5.8606	0.8	34	Limanowa
Pogoń	—	1408	6"	T	" "	11.0900	11.4747	0.5	22	Fanto
Polska Nafta 1	—	410	10"	L	Nasunięcie	0.1200	—	—	—	Pogoń Ska Naft.
" 5	—	280	10"	L - 307	" "	0.8000	—	—	—	Polska Nafta
Promień	—	165	14"	P	" "	0.2285	—	—	—	Hryń Iwańczuk
Rela	12	1493	5"	WT	Eocen dolny	7.4500	6.6614	0.2	11	Kolumbia
Sassyk 6	36	694	9"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	Rella-Mella
Sfinks	10	1369	6"	WT	Piask. boryst.	11.2400	9.5607	0.5	24	J. Rothenberg
Skarb 1	—	130	10"	P-224	Nasunięcie	0.2000	—	—	—	Nafta
" 3	—	205	7"	S-238	" "	—	—	—	—	Harnik i Herz
Sosnkowski Kazim.	—	462	10"	P	" "	0.3200	0.3150	—	—	Łaszcz i H. Suchestaw
" 2	—	456	5"	P	" "	0.2900	0.2800	0.3	13	" " "
" 4	—	430	5"	P	" "	0.3330	0.1330	—	—	" " "
Tadzio	—	1471	6"	T	Piask. boryst.	14.2500	13.6429	2.6	116	"Gizela"
Temida 1	—	350	7"	L	Nasunięcie	0.1000	1.1000	—	—	Hryń Iwańczuk
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	2.9681	2.8445	0.3	11	Backenroth Horn
Toniusin 3	—	509	10"	T	" "	1.5000	—	—	—	Ska „Astoria"
Tryskaj	—	1487	6"	T	Piask. boryst.	19.5000	17.4642	2.2	98	"Gizela"
Ullmann	5	1541	6"	WKm. T	" "	64.9700	59.4347	6.9	308	"Nafta"
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	48.7663	49.6499	1.5	65	Limanowa
" 3	—	1480	5"	T	" "	6.3727	6.1734	—	—	" " "
" 4	—	1314	5"	T	Piask. boryst.	2.9949	2.8196	2.2	96	" " "
" 5	—	1374	6"	T	" "	34.1274	30.7494	0.9	40	" " "
" 6	9	855	10"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	" " "
Violetta	—	166	7"	P	Nasunięcie	0.7899	0.7551	—	—	Backenroth-Horn
Willa 5 (Monte Carlo 5)	—	1340	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	"Gizela"
Wybuch 1	—	160	7"	P	Nasunięcie	0.2000	—	—	—	Dawid Harnik
" 2	—	165	6"	I	" "	—	—	—	—	" " "
Zawisza Czarny	—	1503	6"	T	Piask. boryst.	32.9000	29.6555	0.9	42	"Nafta"
Zofja 1	—	1593	4"	T	" "	21.0975	20.6370	0.2	11	"Galicja"
" 2	—	1513	5"	T	" "	17.7286	17.9161	0.3	12	" " "
" 3	—	1534	5"	T	" "	34.9707	33.0354	0.7	33	" " "
" 4	—	1580	6"	I	Eocen górny	—	—	—	—	" " "
" 5	—	1580	5"	I	Piask. boryst.	9.7496	8.1174	1.7	74	" " "
" 6	—	1602	6"	T	" "	18.6429	17.7195	1.8	80	" " "
" 8	—	1676	7"	T	" "	19.8445	18.5164	2.1	92	" " "
Łapaczka-Limanow	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	Limanowa
Uzupełnienia:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lucy (Niunia)	—	213	14"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	Tow. Columbia
Wołodajowski	—	—	—	LR.	" "	0.7290	0.2790	—	—	Jan Lenartowicz
Kniaź 2	72	531	10"	W	" "	—	—	—	—	"Gizela"
Wezuwiusz 1	13	107	14"	W	" "	—	—	—	—	Tow. Naft. „Delta"
Skarb 2	10	109	9"	W	" "	—	—	—	—	Harnik i Herz
Katarzyna A B	—	—	—	LR	" "	0.1900	0.1900	—	—	Eskeles i Freifeld
Fanto Horod 1	22	22	20"	WKm.	" "	—	—	—	—	"Fanto"
Lów	—	—	—	LR	" "	0.1000	0.1000	—	—	Meilech Horn
Razem — Total	1021	—	—	—	—	1569.5569	1477.5318	210.4	9394	—

Uwagi patrz str. 111 i 115.

BITKÓW Stare kopalnie — Mines anciennes.

Grudzień 1927
Decembre

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.—kg. miesięcz. Cit. - kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Austria	—	600	7"	Ł	Łupki menil.	0.5936	0.5936	—	—	Rogawski Karol Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Czertesz 3	—	879	7"	E	"	0.0978	—	1.6	71	
Dąbrowa 1	—	915	5"	P	"	0.0705	—	0.1	5	
" 3	—	504	5"	P	"	0.1769	—	0.1	5	
" 5	—	776	4"	T	"	1.4268	—	—	—	
" 6	—	689	5"	P	"	0.0102	—	0.6	27	
" 7	—	566	6"	E	"	0.0577	—	0.2	8	
" 12	—	682	7"	P	"	0.2892	—	0.6	25	
" 16	—	640	5"	G	"	—	—	0.1	4	
" 17	—	617	7"	S	"	—	—	—	—	
" 20	—	693	6"	G	"	—	—	0.3	13	
" 21	—	722	6"	G	"	—	—	0.1	5	
" 22	—	701	6"	G	"	—	—	0.4	20	
" 23	—	817	5"	Ł	"	0.3366	—	—	—	
" 25	—	756	7"	T-790	"	1.5655	—	1.2	51	
" 26	—	846	5"	T	"	0.6092	—	0.4	18	
" 27	—	647	7"	G	"	—	—	0.4	20	
" 28	—	719	7"	E	"	—	—	0.2	11	
" 29	—	811	7"	S	"	—	121.4540	—	—	
" 30	—	918	5"	Ł	"	0.0988	—	0.1	6	
" 31	—	751	7"	E	"	—	—	0.2	10	
" 33	—	862	7"	Ł	"	—	—	0.6	27	
" 34	—	922	7"	Ł	"	1.1002	—	0.8	36	
" 35	—	885	6"	Ł	"	6.6943	—	0.1	5	
" 36	—	869	7"	P	"	1.6702	—	1.4	62	
" 37	—	984	7"	Ł	"	0.7164	—	0.3	15	
" 38	—	859	9"	P	"	1.3547	—	0.8	34	
" 39	—	965	9"	Ł	"	—	—	—	—	
" 40	—	379	9"	Ł	"	0.0924	—	—	—	
" 41	—	223	2"	S	"	—	—	—	—	
" 42	—	295	12"	S	"	—	—	—	—	
" 43	—	905	9"	Ł	Łupki menil.	0.9339	—	0.2	7	
" 44	50	50	—	W	"	—	—	—	—	
Elsa	—	1108	6"	Ł	"	0.4345	0.4345	—	—	Feliks Niewolski S-té Industrielle de Galicie
Gold 1	—	738	6"	Ł	Łupki menil.	1.4240	1.4225	1.0	45	
" 2	—	1037	5"	S	W. polanickie	—	—	—	—	
" 3	—	141	16"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft. Pol.-Włoska S. A. „Bonariva“
Henryk 1	—	1233	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—	
Italica 1	—	804	5"	T	Łupki menil.	0.2480	0.2605	—	—	
" 2	—	792	5"	T	"	1.8600	1.9490	0.2	11	Polski Przem. Naft. Weinstock M. i Stern Ska Akc. „Nafta“
" 5	—	865	7"	T	"	1.8600	1.9490	—	—	
Kiernica	—	945	5"	T	"	1.2487	1.1487	0.3	11	
Oil Spring	92	750	10"	WT	"	0.1300	0.2426	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc. Polski Przem. Naft.
Photonaf 1	—	957	7"	T	"	2.4247	0.2547	0.5	14	
" 2	—	918	6"	T	"	2.7302	0.2500	1.9	53	
" 3	—	962	6"	T	W. polanickie	3.3438	0.2438	1.3	36	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc. Polski Przem. Naft.
Płytki 2	—	748	3"	E	Łupki menil.	—	—	—	—	
Polanka 1	—	938	6"	T	"	2.5500	2.4000	0.5	22	
" 2	—	932	6"	T	"	4.7554	4.6054	0.5	22	Ska Akc. „Fanto“
" 3	26	26	—	W	"	—	—	—	—	
Stefan 1	—	966	6"	Ł	"	0.1200	—	0.4	18	
" 2	—	1160	10"	Ł	"	1.7850	—	2.0	89	Tow. dla Przem. Naft. Krak.-Bitk. S-ka Naft. Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Stella 2	—	815	7"	Ł	"	9.6500	9.7353	1.2	52	
Tepege-Płytki	—	843	7"	Ł	Eocen górny	0.7900	—	0.3	11	
Viribus Unitis	—	762	6"	T	Łupki menil.	0.1300	—	2.0	89	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Razem — Total	168	—	—	—	—	533.792	146.9436	22.9	958	

Bitków Obszar gazowy — Région des puits à gaz.

Dąbrowa 134	—	511	10"	G	Łupki menil.	—	—	5.0	223	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 135	—	366	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 136	—	348	12"	S	"	—	—	—	—	"
Gusher	—	613	7"	G-1203	W. polanickie	—	—	2.7	119	Ska Akc. „Nafta“
Nobel 6	—	494	10"	S	Łupki menil.	—	—	—	—	Standard-Nobel Ska Akc.
" 8	—	425	10"	G	"	—	—	6.0	268	"
" 12	—	664	10"	S	"	—	—	—	—	"
" 13	—	736	10"	S	"	—	—	—	—	"
Podlasie	—	659	9"	S	"	—	—	—	—	Polski Przem. Naft.
Polopetrol 6	—	536	7"	G	"	—	—	6.0	268	Comp. Franco-Polonaise des Pétr.
Ropex	—	977	5"	S	"	—	—	—	—	Polski Przem. Naft.
Razem — Total	—	—	—	—	—	—	—	19.7	878	—

BITKÓW Dział — Région du „Dział“

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min. milles par mois	m ³ tys./mies. milles par mois	
Dąbrowa 101	—	1073	6"	Ł	W. polanickie	0.1136	—	1.2	55	Gal. Karpackie Tow. Naft. Akc.
" 102	—	1011	7"	Ł	Łupki menil.	2.1243	—	2.6	117	"
" 103	—	1006	6"	T	"	0.9690	—	0.3	13	"
" 104	—	847	7"	P	"	—	—	1.8	82	"
" 105	—	1150	6"	T	"	5.6017	—	0.2	8	"
" 106	—	705	9"	Ł	"	0.4567	—	0.7	33	"
" 107	—	993	7"	G	"	—	—	0.2	8	"
" 108	—	1048	7"	E	"	—	—	0.7	33	"
" 109	—	989	9"	P	"	0.8515	—	0.4	18	"
" 110	—	1091	7"	Ł	"	8.0121	—	1.3	58	"
" 111	—	961	7"	P	"	0.7463	—	0.7	30	"
" 112	—	938	7"	Ł	"	0.9482	—	0.7	33	"
" 113	—	1155	5"	P	"	1.1764	—	0.2	8	"
" 114	—	1023	6"	T	"	0.8004	—	0.1	5	"
" 115	—	1117	6"	T	"	3.2686	—	0.1	3	"
" 116	—	1078	7"	T	"	4.0736	—	0.8	37	"
" 117	—	1223	6"	T	"	1.6198	—	—	—	"
" 118	26	910	7"	WT	W. polanickie	1.1568	—	—	—	"
" 119	—	1098	6"	T	Łupki menil.	8.7109	—	0.2	9	"
" 120	—	1187	7"	T	"	14.9404	—	1.3	56	"
" 121	—	1140	7"	Ł	"	5.3560	—	0.5	22	"
" 122	—	864	9"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 123	—	779	7"	S	"	—	—	—	—	"
" 124	—	720	9"	S	"	—	—	—	—	"
" 125	—	100	16"	S	"	0.2430	—	—	—	"
" 126	3	1097	6"	W	Łupki menil.	—	—	3.1	138	"
" 127	—	578	10"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 128	—	413	12"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
" 129	2	1208	7"	WT	Łupki menil.	26.3527	—	—	—	"
" 130	—	897	9"	Ł	"	—	—	6.4	284	"
" 131	—	986	7"	Ł	Łupki menil.	2.8940	—	3.5	154	"
" 133	—	145	14"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Gargoyle	—	1350	6"	P	Łupki menil.	2.7200	—	0.2	9	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Guenot	—	1497	6"	E	"	3.1224	—	—	—	"
Mougeot	—	1335	5"	E	"	7.2973	—	—	—	"
Nobel 1	—	1070	9"	S	"	—	—	—	—	Standard - Nobel Ska Akc.
" 2	—	1067	6"	T	"	0.7980	—	—	—	"
" 3	—	1089	7"	T	"	0.1914	—	—	—	"
" 4	—	893	8"	P	"	1.0340	—	—	—	"
" 5	—	983	7"	T	"	2.6847	9.2781	—	—	"
" 7	—	1166	6"	T	"	11.3202	13.9337	—	—	"
" 9	—	1324	7"	T	Łupki menil.	5.3010	4.6710	—	—	"
" 10	—	1262	6"	T	"	7.9632	3.5140	—	—	"
" 11	—	1051	8"	I	"	0.8379	—	—	—	"
Paryż 132	2)	44	1166	7"	W	—	—	—	—	S-té Indust. de Galicie
Präsident	—	1142	6"	T	Łupki menil.	9.3593	16.4813	—	—	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Prizer 1	—	1040	5"	S	"	—	—	—	—	"
" 2	—	1513	6"	T	"	1.5000	—	—	—	"
" 3	—	780	6"	Ł	"	1.2200	10.2125	2.6	118	"
" 4	—	846	9"	P	Łupki menil.	1.8500	—	4.9	217	"
Raoul 1	—	1131	7"	T	"	0.4830	—	3.0	134	Tow. Naft. „Segil“
" 2	—	1214	5"	T	"	9.5100	10.9300	1.5	67	"
" 3	—	1021	10"	T	"	4.6760	—	1.5	67	"
Sunflower	—	1148	7"	P	"	3.5000	—	1.2	54	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Tepege-Płoski	36	699	7"	W	W. polanickie	—	—	—	—	Tepege
Valotte	—	1436	5"	E	Łupki menil.	5.8458	—	—	—	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Zofja	—	1095	9"	Ł	"	14.1550	13.8550	1.0	45	Tow. dla Przem. Naft.
Razem - Total	111					185.8352	82.8756	42.9	1915	

Prowincja.

Bitków.

1) Dąbrowa 118 dowiercony 23 I. 1928 w głęb. 913.7 w łupkach menilitowych z produkcją ok. 6000 kg. dziennie.

2) Paryż 132 dowiercony 14 I. 1928 w głęb. 1182 m w łupkach menilitowych z produkcją początkową ok. 1 cyst. dziennie.

Omyłki druku.

Str. 212 (45) kop. poza Boryslawem oddano razem zamiast + 228.3095 ma być — 228.3096

Str. 212 (45) Okręg Jasło produkcja zamiast + 27.5545 ma być — 27.5545.

" " " " " produkcja gazu m³ tys./mies. zamiast + 312 ma być — 312

" " " " " Nahujowice oddano zamiast 0.0220 ma być —

" 214 (47) razem Harkłowa oddano zamiast 54.3864 ma być 44.3864

" " " " " Humniska produkcja zamiast 10.7922 ma być 10.7822

" 219 (52) Ignacy głębokość zamiast 1910 ma być 1486

" 231 (64) Joffre 2 zamiast „Statystyka“ nr. 10 październik 1926 ma być " " " " 1927.

Wyd.: Krajowe Towarzystwo Naftowe.

Wykonano w „Drukarni Lwowskiej“ we Lwowie, ul. Kopernika 11. — Telefon 8-31.

Odp. Redaktor: Dr. Stanisław Schätzel.

**KONCERN
NAFTOWY**

„PREMIER”

I NAFTOWY PRZEMYSŁ MAŁOPOLSKI

PARYŻ

89 Boulevard Hausmann

LWÓW

BATOREGO 26.
Telef. Nr. 363, 364, 4460, 915.

WARSZAWA

Senatorska 42.
Telef. Nr. 109-01.

Kopalnie: Borysław, Tustanowice, Popiele, Rypne, Kosmacz, Słoboda Rungurska, Pasieczna, Kobylany, Perehińsko, Krościeńko, Męcinka etc.

Tłocznie: Borysław, Tustanowice, Mrażnica, Schodnica, Pereproszyna, Wielopole Krosno.

Rafinerje: W POLSCE: Trzebinia, Drohobycz, Peczeniżyn.
W CZECHOSŁOWACJI: Maehrisch Schoenberg (Sumperk.)

ORGANIZACJE SPRZEDAŻY w Polsce: „OLEUM” Tow. z ogr. por., Centrala, Lwów, Batorego 26.

Składy: Biała Podlaska, Białystok, Bielsko, Brody, Brześć n. Bugiem, Bydgoszcz, Chełm, Chrzanów, Częstochowa, Drohobycz, Grodno, Grudziądz, Jędrzejów, Kalisz, Kielce, Kołomyja, Kraków, Lida, Lublin, Lwów, Łomża, Łowicz, Łódź, Łuków, Miechów, Peczeniżyn, Pińsk, Piotrków, Poznań, Przemyśl, Rejowiec, Równe, Sosnowiec, Stryj, Tarnopol, Tomaszów Mazowiecki, Warszawa, Wilno, Włocławek, Włoszczowa, Zamość, Złoczów.

Reprezentacje: w Niemczech: „AMIA G” Sp. Akc. Berlin, IV. W. Schirbaurdamm 56.
we Francji: „PREMIER” Paryż, 89 Boulevard Hausmann.
inne kraje Europy: „GALLIA” Sp. Akc. Wiedeń I, Renngasse 6.

ZAKŁADY MECHANICZNE

„URSUS” S. A.

W WARSZAWIE

Rok zał. 1894

Rok zał. 1894

- I. Silniki spalinowe na ropę, naftę, olej gazowy i gaz ziemny:
 - a) dwusuwne pionowe, 4, 8, 12 i 16 KM.
 - b) czterosuwne, poziome od 25 do 60 KM.
 - c) systemu Dicsel, pionowe od 40 do 600 KM.

Specjalne typy dla przemysłu naftowego

z możliwością łatwej zmiany popędu paliwem płynnym na popęd gazem ziemnym.

Przeszło 6000 silników różnego typu w pracy. Daleko idąca gwarancja dobroci budowy, prawidłowości ruchu oraz ekonomiczności działania silników.

Dogodne warunki kredytowe.

- II. Armatura dla pary, gazu i wody.
- III. Odlewy wysokojakościowe żeliwne i metali półszlachetnych.

PRZEDSTAWICIELSTWO

na woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN

Lwów, ul. Nabelaka 20. — Tel. 47-09.

W. FITZNER Sp. z o. o.

SIEMIANOWICE G. Śl.

Rok zał. 1869.

- I. Wyroby spawane z blachy żelaznej. Rury o średnicy od 200 mm do 3000 mm, w długościach do 48 m. Kształtowniki. Słupy do lamp. Bębny do wirówek. Warniki dla celulozy. Zbiorniki dla gazów, płynów, sprężonego powietrza i t. p. Beczki do składów piwa. Lejnice do cynku. — Bębny młyńskie. Zlewniki. Walce grzejne i t. p.
- II. Kotły parowe wszelkich systemów. Płomienicowe. Cyrkulacyjne z opłomkami Glognera. Komorowo-opłomkowe. Bateryjne. Dupuis. Dwupłomienicowe. Lokomobilowe. Stożące i in. Ekonomajzery. Oczyszczacze wody. Paleniska. Ruszty. Rury płomienne i rury Gallovay'a. Przegrzewacze i odoliwiacze pary. Kominy. Zbiorniki do wież ciśnień. Konstrukcje żelazne.
- III. Przewody rurowe na wysokie ciśnienia.
- IV. Warstaty mechaniczne i reparacyjne dla parowozów, wagonów i urządzeń maszynowych.

PRZEDSTAWICIELSTWO

na Woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN

LWÓW, UL. NABIELAKA 20. — TEL. № 47-09.

Górnośląskie Zjednoczone Huty KRÓLEWSKA i LAURA

SPÓŁKA AKCYJNA GÓRNICZO-HUTNICZA

Zarząd Centralny: Katowice, Konckiego 1-3. Tel. 8-99,

Dostarcza dla

PRZEMYSŁU NAFTOWEGO i CHEMICZNEGO:

Kanadyjsko-polskie rygi wiertnicze z konstrukcją drewnianą lub żelazną.

Pensylwańskie rygi wiertnicze.

Płuczkowe rygi wiertnicze.

Żelazne wiertnicze żelazne.

Maszyny parowe wiertnicze.

Wyciągi parowe do tłokowania ropy.

Pompy i kompresory tłokowe.

Kotły parowe.

Rury zwykłe, ocynkowane i łączniki kute.

Wężownice, chłodnice przeciw-prądowe, kondensatory.

Rury wiertnicze nitowane.

Żerdzie wiertnicze i pompowe.

Zbiorniki żelazne do największych pojemności na ropę, wodę, oleje etc. zwykłe lub metalizowane.

Beczki żelazne malowane i ocynkowane, do transportu i przechowania ropy, nafty, benzyny, olejów etc.

Zbiorniki dla sprężonego powietrza i specjalne, nitowane lub spawane.

Parniki, zlewniki, warniki.

Stacje płynów łatwopalnych z kompletnym patent. urządzeniem.

Urządzenie do odkurzania, zwilżania, ogrzewania powietrza, odciągania dymów i gazów.

Ekshaustory i wentylatory odśrodkowe do 200 m/m słupa wodnego.

Urządzenie chłodni.

Przenośniki pneumatyczne dla ciał sypkich.

Cysterny kolejowe, nowe i naprawa starych.

Wszelkie części wagonowe, kute i tłoczone.

Konstrukcje żelazne wszelkiego rodzaju.

Odlewy stalowe i żeliwne.

Koła zębate, frezowane do największych wymiarów.

PRZEDSTAWICIELSTWO NA POLSKĘ i WOLNE MIASTO GDAŃSK:

TOWARZYSTWO DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO

WARSZAWA, UL. SEWERYNÓW 3. :: :: Tel. 221-44, 247-54, 247-66.

Skrót telegr.: EMROT WARSZAWA.

ODDZIAŁ WE LWOWIE, UL. HETMAŃSKA 8, tel. 46-90.

Skrót telegr.: EMROT LWÓW.

Rok założenia 1885.

Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

Fabryka maszyn i narzędzi wiertniczych, Glinik marjampolski, ^(Mało -)_{polska}

Oddział w BORYSŁAWIU.

Pocztą i telegraf w miejscu.
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

Adres telegr.: „Ekscenter” Gl. mp.
Przystanek kolejowy: Glinik marjampolski



Zastępstwa i przedstawicielstwa w kraju: w Warszawie, Lwowie, Krakowie, Borysławiu i Sosnowcu.

Zagranicą: w Bukareszcie, Londynie, Paryżu, Rotterdamie, Rzymie i Wiedniu.

DOSTARCZAMY Z WŁASNYCH WYTWÓRNI, NA PODSTAWIE DŁUGOLETNICH DOŚWIADCZEŃ NA KOPALNIACH WŁASNYCH NASZEGO TOWARZYSTWA, (obecnie 468 szybów w wierceniu i eksploatacji):

a) W dziale budowy maszyn:

Maszyny parowe dla celów wiertnictwa,
Parowe wyciągi tłokowe,
Wyciągi tłokowe z napędem elektrycznym i motorami spalinowymi,
Pompy parowe, transmisyjne i ręczne,
Młoty parowe, przenośne nastawialne, do uderzania w kierunku pionowym i skośnym.

b) W dziale kopalnianym:

Kompletne urządzenia wiertnicze wszelkich systemów,
Żurawie wiertnicze polsko-kanadyjskie, pensylwańskie i kombinowane,
Żurawie płuczkowo-udarowe i „Rotary”,
Żurawie wiertnicze przewoźne,
Wszelkie narzędzia, przybory, maszyny i aparaty, wchodzące w zakres wiertnictwa,
Urządzenia pompowe, grupowe i pojedyncze, oraz przybory do pompowania,
Kompletne gazoliniarnie,
Aparaty „Metan” do oczyszczania emulsji metodą ciągłą.

c) W dziale rafineryjnym:

Maszyny, aparaty, przybory, prasy sączkowe, płyty i ramy do tychże i t. p.

d) W dziale odlewniczym:

Odlewy żeliwne do 5.000 kg., odlewy mosiężne, surowe i obrobione.

e) W dziale konstrukcyjnym:

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

f) W dziale ogólnym:

Beczki żelazne, spawane, o pojemności 200 litrów, czarne, pomalowane lub ocynkowane,
Kuznie polowe, ogniska kuzienne i formy ogniowe,
Imadła równoległe,
Palniki i urządzenia do opatu płynnego i gazowego,
Wyroby kute (żelazne i stalowe) w stanie surowym lub obrobionym.

Wykonujemy również wszelkie naprawy maszyn i urządzeń wchodzących w zakres kopalnictwa naftowego i rafinerii nafty, w szczególności **naprawy i przeróbki cystern.**