

~~POUKNÉ~~

~~TAJNE~~ Egz. Nr. 54

CENTRALNY URZĄD GEOLOGII

ZAKŁAD GEOLOGII GOSPODARCZEJ



BILANS ZASOBÓW
KOPALIN UŻYTECZNYCH
W POLSCE

1.1.1965

CZĘŚĆ III



SUROWCE SKALNE
WODY

TREŚĆ TOMU

	Tekst Nr strony	Tabele Nr strony
1. Łupek kwarcytowy	5	
2. Kwarcyty przemysłu materiałów ogniotrwałych	6	72
3. Łupki ogniotrwałe	8	80
4. Gliny ogniotrwałe	9	84
5. Magnezyty	13	94
6. Serpentyt	14	
7. Dolomity	15	96
8. Kwarce żyłowy	17	100
9. Piaski szklarskie i żwirki filtracyjne	19	102
10. Surowce kaolinowe	25	112
11. Gliny ceramiczne	27	116
12. Gliny szklawne	32	
13. Surowce skaleniowe	33	128
14. Kalcyt	35	
15. Inne surowce ceramiki szlachetnej i przemysłu szklarskiego /fonolit, tufy porfirowe/	36	130
16. Ilaste surowce ceramiki budowlanej	38	134
17. Piaski silikatowe	40	312
18. Surowce wapienne /wapienie i margle, wapienie łukowe/	42	336
19. Surowce ilaste przemysłu cementowego	43	372
20. Gips i anhydryt	44	378
21. Kamienie drogowe i budowlane	46	382
22. Marmury	49	418
23. Kamienie przemysłowe	52	
24. Żwirry, pospółki i piaski budowlane	53	422
25. Piaski podsadzkowe	56	474
26. Piaski formierskie	58	486
27. Materiały ściernie	61	
28. Inne surowce skalne /bentonit i surowce pokrewne talk, opoka lekka, kreda/	63	496
29. Wody lecznicze	69	504

Redakcja bilansu

W załączeniu: Mapa Nr 2 "Surowce skalne"

III. Surowce skalne

A. Surowce przemysłu materiałów ogniotrwałych

łupek kwarcytowy
 kwarcyty przemysłu materiałów ogniotrwałych
 łupki ogniotrwałe
 gliny ogniotrwałe
 magnezyty
 serpentynit
 dolomity

1. Łupek kwarcytowy

Złoże łupku kwarcytowego w Jegłowej k/Strzelina /mapa 2/ jest jednym z wyjątkowych złóż w skali ogólnopolskiej, dającym wysokiej klasy materiał ogniotrwały, stosowany w przemyśle w stanie surowym. Dobra podzielność pozwala na uzyskiwanie w drodze obróbki mechanicznej lub ręcznej wyrobów kształtowanych. Kształtki takie używane są do wykładania niektórych pieców hutniczych, pieców wapienniczych i innych. Mielony łupek /mlewo/ stosowany jest jako masa ogniotrwała do ubijania, a po dodaniu plastycznej gliny jaroszewskiej tworzy doskonałą kwaśną zaprawę ogniotrwałą.

Miąższość strefy złożowej łupku wynosi około 50 m. Charakterystyczną cechą łupku z Jegłowej, oprócz wysokiej ogniotrwałości jest znaczna porowatość która powoduje, że materiał podczas ogrzewania ulega przemianom bez straty spoiwości. Analizy łupku z Jegłowej wykazują przeciętnie 88 - 96 % SiO_2 oraz ogniotrwałość zwykłą 167 - 173 sP.

Udokumentowane zasoby łupku kwarcytowego obejmujące złoże w Jegłowej wynoszą na 1.I.1965 r.

1396,6 tys. ton w kategorii B bilans.
 1563 tys. ton w kategorii C_1 bilans.
 174 tys. ton w kategorii C_2 bilans.
 2035 tys. ton w kategorii B pozabilans.
 1525 tys. ton w kategorii C_1 pozabilans.
 47 tys. ton w kategorii C_2 pozabilans.

Wydobyte łupku kwarcytowego w 1964 r. wyniosło 60,1 tys. ton.

2. K w a r c y t y p r z e m y s ł u m a t e r i a ł ó w o g n i o t r w a ł y c h

Kwarcyty oraz zsylikowane wapienie, przydatne do produkcji krzemionkowych materiałów ogniotrwałych /dynasów/, znane są w Polsce w kilku rejonach /mapa 2 / a mianowicie:

1. w rejonie Bolesławca występują kwarcyty trzeciorzędowe
2. w Górach Świętokrzyskich występują kwarcyty kambryjskie i dolnodewońskie,
3. w rejonie Ostrzeszów - Kluczbork - kwarcyty trzeciorzędowe,
4. w rejonie Szczecina znajdują się drobne wystąpienia kwarcytów trzeciorzędowych,
5. w obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich nad Pilicą w obszarze Tomaszów Mazowiecki - Nowe Miasto, występują skały krzemionkowe.

Kwarcyty bolesławieckie stanowią pierwszorzędny materiał do wyrobów dynasowych. Występują najczęściej w postaci nieregularnych soczewek i ławic względnie jako ich skupiska. Kwarcyty bolesławieckie znajdują zastosowanie w przemyśle materiałów ogniotrwałych jako główny składnik oraz jako domieszka uszlachetniająca do masy, z której są wyrabiane przemionkowe materiały ogniotrwałe /dynasy/.

Warunki techniczne opracowane dla kopaliń: "Kleszczowa", "Nawojów" i "Edek" przewidują zawartość $\text{SiO}_2 \geq 98 \%$, $\text{Al}_2\text{O}_3 \leq 1 \%$ oraz ogniotrwałość zwykłą 175 - 177 sP.

Ponieważ kwarcyty z omawianego obszaru są już na wyczerpaniu, zasadniczą bazę surowcową dla zabezpieczenia produkcji materiałów ogniotrwałych mogą stanowić jedynie kwarcyty Gór Świętokrzyskich.

Wśród udokumentowanych złóż w tym rejonie najbardziej atrakcyjny surowiec przedstawiają dolnodewońskie kwarcyty występujące w złożu "Bukowa Góra" położonym w dogodnych warunkach komunikacyjnych. Przeprowadzone badania w skali przemysłowej potwierdziły pełną przydatność tego surowca do produkcji krzemionkowych materiałów ogniotrwałych. Zawartość SiO_2 w surowcu wynosi $98,8 \%$, $\text{Al}_2\text{O}_3 < 1 \%$, porowatość przed wypaleniem 2,17 %, ogniotrwałość zwykła 175 - 177 sP, co kwalifikuje kwarcyty złoża "Bukowa Góra" głównie do kat. I - wg obowiązujących wymogów przemysłu.

W rejonie Ostrzeszowa - Kluczborka występują niewielkie pokłady i gniazda wysokowartościowych kwarcytów trzeciorzędowych o ogniotrwałości zwykłej 177 - 179 sP, o zawartości SiO_2 ponad 98 % oraz porowatości 0,4 %. Ze względu jednak na trudne warunki geologiczne odbudowa górnicza nie może rozwinąć się na szerszą skalę.

W rejonie t. zw. antykliny inowłodzkiej znane są również występowania skały krzemionkowej /chalcedonitu spongiolitowego/, która jest wtórnie zsylikowanym wapieniem. Zawartość SiO_2 w surowcu wynosi 96 - 99 %. Al_2O_3 średnio 1 %, ogniotrwałość zwykła mieści się w granicach 171 - 177 sP. Cechą tej skały jest szybka przemiana w czasie ogrzewania, co powoduje pęknięcia i rozluźnienie materiału. W wyniku przeprowadzonych badań technologicznych stwierdzono przydatność tego surowca dla przemysłu materiałów ogniotrwałych.

W bilansie zasobów kwarcytów zostały uwzględnione złoża rejonu Bolesławca i Gór Świętokrzyskich.

Zasoby bilansowe kwarcytów /dla przemysłu materiałów ogniotrwałych/ w tys. ton wynoszą:

	kategorie	Stan na 1.I.1964	Stan na 1.I.1965	Zmiany w roku 1964
Zasoby udokumentowane	A + B	2028	2028	-
	C ₁	3351	3333	-18
	C ₂	5308	5276	-32
	Razem	10687	10637	-50
Zasoby zarejestrowane	-	32	50,8	+18,8

Zasoby bilansowe skały krzemionkowej w tys. ton wynoszą:

	Kategorie	Stan na 1.I.1964	Stan na 1.I.1965	Zmiany w roku 1964
Zasoby udokumentowane	A + B	617	617	-
	C ₁	274	274	-
	C ₂	25418	25418	-
	Razem	26309	26309	-

Według danych Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego wydobycie kwarcytów ogniotrwałych w roku 1964 wyniosło 77,1 tys. ton.

3. Łupki ogniotrwałe

Łupki ogniotrwałe, tj. zwięzłe skały ilaste o przeciętnym składzie chemicznym zbliżonym do kaolinu, stanowią podstawowy surowiec przemysłu materiałów ogniotrwałych używany do produkcji wyrobów szamotowych o ogniotrwałości równej 171 - 177 s.P. /32 - 35 s.S./.

W Polsce /mapa 2/ występują one głównie w Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym, a w mniejszych ilościach w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym, jako wkładki w spągu pokładów węgla kamiennego. W Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym występuje wielkie złożo łupku ogniotrwałego w rejonie Nowej Rudy. W rejonie tym zasoby łupku ogniotrwałego zostały udokumentowane na kop. "Nowa Ruda" i "Słupiec".

Seria łupkowa w rejonie Nowej Rudy wchodzi w skład spągowej części produktywnych utworów górnego karbonu. Łupek ogniotrwały występuje tu w kilku poziomach o zmiennej miąższości /0,3 - 3 m/ poszczególnych ławic. Charakter poziomów zmienny. Łupek odznacza się wysoką ogniotrwałością zwykłą 171 - 179 s.P. /32 - 36 s.S./ i stanowi podstawowy surowiec dla fabrykacji wyrobów szamotowych. W wyniku wzbogacania surowca z Nowej Rudy uzyskuje się różne gat. łupku /"Ekstra", "D", "gruby", "groszek", "grysik" charakteryzujące się wysoką ogniotrwałością zwykłą /175 s.P i wyżej/ oraz dużą zawartością tlenu glinowego.

Ilaste łupki ogniotrwałe we wschodniej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego występują w górnej części karbonu produktywnego w formie cienkich przerostów w węglu, wykazując często regularność tak pod względem miąższości jak i jakości. Miąższość przerostów waha się na ogół w granicach 1 - 20 cm. Na kop. "Piast" występuje łupek w pokładzie węgla 209 w postaci przerostu o miąższości 10 - 20 cm o ogniotrwałości zwykłej równej 173 - 177 s.P. /33 - 35 s.S./.

Kop. "Ziemowit" eksploatuje łupek ogniotrwały również w pokładzie 209 w tych samych warunkach jak kop. "Piast". W kop. "Siersza" /w Sierszy k. Trzebini/ łupek ogniotrwały o ogniotrwałości 34 s.S. występuje w postaci przerostu o średniej miąższości 9 cm.

Nieczynna obecnie kop. "Brzezinka" k. Mysłowic eksploatowała złożo łupku ogniotrwałego występującego w formie przerostów 22 i 12 centymetrowych w pokładzie 327.

Na kop. "Mortimer" w Zagórz /pow. Będzin/ występuje pokład łupku ogniotrwałego o miąższości 40 cm. Łupek ten występuje w formie przerostu pomiędzy pokładami węgla 370 i 380.

Łupki ogniotrwałe eksploatowane są łącznie z węglem kamiennym. Wydobycie ich uzależnione jest więc w dużej mierze od eksploatacji węgla kamiennego.

Wydobycie łupków ogniotrwałych w r. 1964 wynosiło 215,7 tys. ton.

Łupki ogniotrwałe eksploatowane są głównie na kop. "Nowa Ruda".

Zasoby udokumentowane i szacunkowe określone na podstawie materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Górnictwa i Energetyki wynoszą:

	Zasoby bilansowe w tys.ton wg stanu na		Różnica w stanie zasobów +przyrost -ubytek	Ilość złożeń wg stanu na 1.I.1965
	1.I.1964r.	1.I.1965 r.		
Zasoby udokumentowane				
w kat. A + B	4160	5084,5	+ 924,5	6
C ₁	12345	10367	-1978	
C ₂	7576	7438	- 138	
Ogółem	24081	22889,5	-1191,5	6
Zasoby szacunkowe	1130	1817,1	+ 687,1	3

Ubytek zasobów udokumentowanych wynoszący ca 1,2 mln ton w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1964 r. powstał w wyniku przeprowadzonej aktualizacji zasobów na złożu kop. "Ziemowit" i "Nowa Ruda" /pole południowe/. Uwzględniono również ubytek zasobów powstały w wyniku prowadzonej w ciągu 1964 r. eksploatacji złóż.

Przyrost zasobów szacunkowych wyrażający się cyfrą 687 tys.ton.powstał w wyniku wprowadzenia do bilansu nowego złoża łupków ogniotrwałych "Jaworzno" pow. Chrzanów.

4. Gliny ogniotrwałe

Gliny ogniotrwałe, ilaste skały osadowe, charakteryzujące się wysoką temp. topnienia od 1580 do 1770°C są podstawowym surowcem do wytwarzania wyrobów szamotowych, kamionkowych oraz fajansowych.

Gliny ogniotrwałe ze względu na ich różną ogniotrwałość, dzieli się na następujące gatunki:

G1 - ogniotrwałość zwykła najmniej	175 sP /34sS/
G2 - "- "- "-	173 sP /33sS/
G3 - "- "- "-	169 sP /31sS/
G4 - "- "- "-	165 sP /29sS/
G5 - "- "- "-	161 sP /27sS/

Złoże glin ogniotrwałych o różnych własnościach technologicznych i różnego wieku geologicznego występują przeważnie w południowej części Polski /mapa 2/. Można je grupować rejonami poczynając od zachodu:

1. rejon Dolnego Śląska,
2. rejon Zagłębia Dąbrowskiego i Częstochowy,
3. rejon Gór Świętokrzyskich.

W rejonie dolnośląskim większe złoża skupiają się w t.zw. Niecce Strzegomskiej, którą praktycznie można uważać za jedno wielkie miocenne złoże glin ogniotrwałych. Miąższość glin dochodzi do 38 m. Czynne kopalnie skupiają się dookoła Jaroszewa i Ruska, są to: kop. "Halina", "Edmund", "Stanisław", "Nadzieja", "Zofia".

Nieco ku północy leżą kopalnie: "Górny Ujazd", "Piechorowice", "Różana". Ze złóż Niecki Strzegomskiej wydobywa się kilka gatunków glin o różnych własnościach technologicznych. Charakteryzują się one wysoką plastycznością, odmiennym składem chemicznym, szerokim zakresem ogniotrwałości zwykłej 161 - 175 sP /27 - 34 sS/ wielką zasobnością i dogodnymi warunkami dla odkrywkowej eksploatacji. Gliny tego rejonu są podstawowymi surowcami plastycznymi dla produkcji wyrobów szamotowych, kwarcowoszamotowych i glin palonych. W złożach niecki Strzegomskiej udział glin gatunkowo wyższych /G₁ i G₂/ jest niższy od udziału glin o niższej ogniotrwałości /G₃ i G₄/ które wydobywane są w nadmiarze przy normalnej eksploatacji.

Poza tym na Dolnym Śląsku występują miocenne gliny ogniotrwałe w okolicy Bolesławca. Czynnych jest szereg kopalń, jak "Czerwona Woda", "Łucjan", "Zelców" i inne. Złoża ich są znacznie mniej zasobne od złóż Niecki Strzegomskiej. Miąższość pokładów wynosi 1 - 3 m. Warunki geologiczne są trudniejsze, często wymagają obudowy podziemnej.

Złoże glin miocennych w Turosszowie nad Nysą Łużycką występuje w stropie i spągu eksploatowanego tam węgla brunatnego w postaci szeregu warstw, względnie utworów wielkosoczewkowych. Gliny te posiadają własności technologiczne zbliżone do glin Niecki Strzegomskiej. Gliny te obecnie nie są wykorzystywane, lecz razem z innymi utworami występującymi w nadkładzie węgla brunatnego usuwane są na zwaly.

W rejonie Zagłębia Dąbrowskiego i Częstochowy - w okolicach Lublińca, Tarnowskich Gór, Zawiercia i Olesna - występują gliny ogniotrwałe jurajskie, przeważnie w postaci gniazd i soczewek, w rzadkich przypadkach przybierają formy pokładowe /np. Turza/. Charakteryzują się

wielką zmiennością, niekiedy posiadają bardzo wysoką ogniotrwałość 177 sP /35 sS/.

Liczne te złoża o małych rozmiarach /Łazy, Niegowonice, Kienszula i in./ są słabo poznane. Obecnie złoża tego rejonu nie są eksploatowane.

Dalszym ważnym pod względem gospodarczym obszarem występowania glin ogniotrwałych jest rejon Gór Świętokrzyskich, w którym wyróżnia się:

1. okolice Opoczno - Końskie - Szydłowiec,
2. okolice Kielce - Skarżysko Kamienna - Ostrowiec Świętokrzyski.

Okolice Opoczno - Końskie - Szydłowiec znane są z występowania retykaliasowych średnio-plastycznych glin ogniotrwałych /Żarnów, Sielec, Soczówki, Sworzyce, Rozwady - Mroczków, Petrykozy, Parczówek, Chlewiska, Niekłan, Rusinów, Borkowice, Radestów, Jakubów, Przysucha i inne/. Gliny ogniotrwałe wykształcone są tu w postaci soczewek występujących wśród naprzemianległych nieregularnych warstw piaskowców i łupków retykaliasowych. W rejonie tym można zasadniczo wyróżnić dwie odmiany glin ogniotrwałych:

- a/ typ "Rozwady - Mroczków" o ogniotrwałości zwykłej 158 - 167 sP /26 - 30 sS/,
- b/ typ "Żarnów" o ogniotrwałości zwykłej 169 - 171 sP /31 sS/.

Gliny tych typów stosowane są jako surowce podstawowe do produkcji wyrobów szamotowych i mas specjalnych.

Gliny typu "Żarnów" używane są najczęściej jak składnik podstawowy do wyrobu kształtek wielkopieczowych oraz do wyrobu cegieł kwasoodpornych i in.

Okolice Kielce - Skarżysko Kamienna - Ostrowiec Świętokrzyski znane są z występowania bardzo zróżnicowanych glin ogniotrwałych triasowych /Baranów - Suchedniowski, Parszów, Adamów/, retykaliasowych /Starachowice, Chmielów/ oraz mioceńskich /Denków, Bałtów, Gliniany, Maksymilianów, Sudoł, Koszary/.

Zasoby glin ogniotrwałych zostały określone na podstawie materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego, Ministerstwo Górnictwa i Energetyki, Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

Zasoby udokumentowane i szacunkowe glin ogniotrwałych w Państwie wy-
noszą:

	Zasoby bilansowe w tys. ton wg stanu		Różnica w stanie zasobów +przyrost -ubytek	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1965
	1.I.1964	1.I.1965		
Zasoby udokumentowane w kat. A + B	61927	60747	-1180	13
C ₁	34063	34182	+ 119	
C ₂	755499	756075	+ 576	
Ogółem	851489	851004	- 485	13
Zasoby szacunkowe	7054	7054	-	5

Ubytek zasobów udokumentowanych w kat. A + B w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1964 r. powstał w wyniku prowadzonej eksploatacji złóż w ciągu 1964 r., natomiast przyrost zasobów w kat. C₁ i C₂ nastąpił w wyniku poszerzenia bazy surowcowej na skutek prowadzenia prac geologiczno-badawczych w pobliżu zatwierdzonego złoża "Czerwona Woda I". Stan zasobów szacunkowych nie uległ zmianie.

Krajowe wydobycie glin ogniotrwałych wynosiło w 1963 r. 832 tys. ton, a w 1964 r. 1026 tys. ton.

Największe perspektywy zwiększenia bazy surowcowej glin ogniotrwałych istnieją w Niecce Strzegomskiej oraz na obszarze występowania retykoliasu w płn. obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich.

Zasoby perspektywiczne rejonu Świdnica, Strzegom określone przez Instytut Geologiczny wynoszą ca. 200 mln ton, w tym glin gat. G₁ - G₃ ca. 40 mln ton, a glin gat. G₄ i G₅ - 160 mln ton, zasoby zaś perspektywiczne rej. Świętokrzyskiego /kilka obszarów w paśmie Przysucha - Ostrowiec Świętokrzyski/ wynoszą ca. 100 mln ton, w tym glin gat. G₃ - 10 mln ton, a glin gat. G₄ i G₅ - ca. 90 mln ton.

Najmniej perspektywiczny jest obszar Niecki Bolesławieckiej, gdzie zasoby glin ogniotrwałych określono na ca. 20 mln ton.

5. Magnezyt

Magnezyt jest podstawowym surowcem przemysłu materiałów ogniotrwałych /materiały magnezytowe/ i surowcem przemysłu materiałów budowlanych /cement Sorela, ksyloolit podłogowy i t.p./.

Dolnośląskie złoża magnezytu /mapa 2/ są wykształcone w postaci żył na ogół niewielkiej miąższości /od kilku mm do 3 m/. Występują one wśród serpentynitów w Grochowie i Braszowicach koło Ząbkowic Śląskich w Wirach oraz w Sobótce. Są to złoża bardzo nieregularne, o skomplikowanej budowie i zmiennej minebalizacji. Występują w nich tylko zbite odmiany magnezytu, zwane "magnezytem bezpostaciowym", zawierające dość duże ilości krzemionki, która jest ich głównym szkodliwym zanieczyszczeniem.

Zależnie od składu chemicznego /zawartość MgO , SiO_2 i Fe_2O_3 / surowy magnezyt przerabiany jest na:

1. magnezyt kaustyczny dla przemysłu materiałów budowlanych,
2. klinkier magnezytowy /dla hutnictwa/.

Według wymagań Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego krajowy magnezyt przeznaczony do produkcji winien być pozbawiony zanieczyszczeń w formie skupień: serpentynitu, kwarcu i zanieczyszczeń ilastych.

W zależności od przeznaczenia wyprażony magnezyt powinien zawierać:

MgO	nie mniej niż	72 - 85 %
SiO_2	nie więcej niż	3 - 22 %
$Al_2O_3 + Fe_2O_3$		2 - 8 %

Warunki techniczne są opracowane dla magnezytu kopalń "Konstanty" i "Szczęść Boże" używanego dla potrzeb hutnictwa.

W Sobótce czynna była do 1964 roku kopalnia, która wydobywała magnezyt biały dla potrzeb przemysłu materiałów budowlanych używany do produkcji tworzyw magnezytowych /ksylolit/, obecnie jednak eksploatację zakończono wskutek wyczerpania zasobów.

Złoże Braszowice jest eksploatowane przez Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego, natomiast kopalnią w Sobótce dysponowało do chwili likwidacji Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

Wydobycie magnezytów w Państwie w roku 1964 wyniosło 44,8 tys. ton.

Zasoby udokumentowane podano na podstawie zatwierdzonych przez Komisję Zasobów Kopalni dokumentacji geologicznych "Braszowice", "Wiry", "Wiry-Gogołów" i "Szklary". Szacunkowy bilans zasobów ustalono na podstawie obliczeń zawartych w dokumentacji złoża "Braszowice".

Ogólne zasoby magnezytu w Państwie wynoszą:

udokumentowane	Kategorie	Zasoby /tys.ton/ wg stanu na		Zmiany w roku 1964
		1.I.64	1.I.65	
	C ₁	1128,5	1545,4	+416,9
	C ₂	7219,3	6304,0	-915,3
	razem	8347,8	7849,4	-498,4
szacunkowe		2000	2000,0	-

Uchwała Nr 759/54 Prezydium Rządu z dnia 30.X.1954 r. w sprawie zwiększenia produkcji materiałów ogniotrwałych i zabezpieczenia jej wykonania zobowiązała Prezesa Centralnego Urzędu Geologii do prowadzenia prac poszukiwawczych dla stwierdzenia nowych terenów występowania magnezytów. W rezultacie przeprowadzonych przez Instytut Geologiczny prac poszukiwawczych odkryte i udokumentowane zostały złoża magnezytu Wiry, Wiry - Gogołów i Szklary.

Obecnie roboty poszukiwawcze skoncentrowane w okolicy Tapadeł wykazały istnienie złoża o zasobach rzędu 1 mln. ton.

6. S e r p e n t y n i t

Serpentynity są to zmienione zasadowe skały magmowe bogate w krzemiany magnezu i żelaza.

Serpentynity występują w Polsce /mapa 2/ tylko na Dolnym Śląsku w powiązaniu genetycznym z gabrem wśród różnych skał metamorficznych. Znane są głównie w rejonie:

1. Sobótki
2. Ząbkowic
3. Nowej Rudy

Serpentynity znajdują zastosowanie przy wyrobie ogniotrwałych materiałów forsterytowych. W Polsce nie są one jednak w tym zakresie wykorzystywane.

Same skały serpentynitowe nie stanowią materiału ogniotrwałego a właściwość tę uzyskują dopiero po dodaniu odpowiedniej ilości magnezytu spieczonego. Do produkcji forsterytowych materiałów ogniotrwałych nadają się serpentynity zawierające nie więcej jak: 3% Al_2O_3 , 2 % CaO oraz co najmniej 37 MgO.

Serpentynity rejonu Sobótki zawierają około 40 % SiO_2 , 0,6 - 1,8% Al_2O_3 , 6,8 - 9,4 % $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{FeO}$, 0,6 - 1,7 % CaO oraz 33,6 - 40,5 % MgO .

Serpentynity rejonu Żąbkowic posiadają zbliżony skład chemiczny, wykazują jednak większe wahania w zawartości MgO /13,04 - 43,1 %/.

Serpentynity stały się również przedmiotem zainteresowań przemysłu nawozów sztucznych, który stosuje je do produkcji termofosfatów magnezjowych.

7. D o l o m i t y

Skały dolomitowe, zawierające domieszkę związków żelaza i manganu, stanowią cenny surowiec hutniczy przede wszystkim dla uzyskania t. zw. dolomitu palonego stosowanego w stalowniach, z którego również można otrzymać dolomitowe wyroby ogniotrwałe /cegły, kształtki i t.p./. Dolomit kaustyczny stosuje się w budownictwie do wyrobu wiążących tworzyw magnezjowych. Oprócz tego dolomit służy jako surowiec do produkcji magnezu metalicznego oraz jego związków.

Dolomity nadające się do tych celów występują w Polsce w obszarze górnośląsko - krakowskim, w Górach Świętokrzyskich oraz na Dolnym Śląsku /mapa 2/. Największe znaczenie gospodarcze mają złoża górnośląsko - krakowskie, pokrywające przeważną część zapotrzebowania przemysłu. Z obszaru tego znane są złoża: Żąbkowice, Brudzowice, Bobrowniki Śląskie, Ciężkowice, Żelatowa.

Dolomity rejonu śląsko - krakowskiego związane są z obszarem występowania wapienia muszlowego.

W Górach Świętokrzyskich dolomity związane są ze środkowym dewonem. Odznaczają się przeważnie dużą czystością, zawartość MgO wynosi w nich często 18 - 21 %. Jednak ze względu na trudne warunki komunikacyjne nie są one obecnie eksploatowane.

Ujęte w bilansie złoża zawierają dolomity używane w przemyśle hutniczym. W stanie surowym charakteryzują się one przeciętną zawartością 17 - 21 % MgO .

Zasoby zostały określone na podstawie materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych oraz przez Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego.

Wydobycie dolomitów dla celów przemysłów przetwórczych w 1964 r. wynosiło 1866 tys. ton, w tym 99 tys. ton dolomitu ceramicznego ze złoża w Rędzinach.

Ogólne zasoby udokumentowane i szacunkowe dolomitu w Państwie wynoszą:

	Kategorie	Zasoby w tys.ton wg stanu na		Zmiany w rcku 1964
		1.I.64	1.I.65	
udokumentowane	A + B	252619	250752	-1867
	C ₁	21040	21040	-
	C ₂	52469	52469	-
	razem	326128	324261	-1867
szacunkowe	-	4623	4623	-

B. Surowce ceramiki szlachetnej i przemysłu szklarskiego

kwarc żyłowy

piaski szklarskie oraz towarzyszące im t.j. żwirki filtracyjne,

piaski do prób wytrzymałościowych cementu i pyły kwarcowe

surowce kaolinowe

gliny ceramiczne

gliny szklawne

surowce skaleniowe

kalcyt

inne surowce ceramiki szlachetnej i przemysłu szklarskiego /fonolit, tufy porfirowe/.

8. Kwarc żyłowy

Wartość przemysłowa złóż kwarcowych uzależniona jest od wysokiej zawartości krzemionki ($\geq 98\%$) małej ilości alkali i tlenków glinu, fosforu, żelaza i tytanu.

W zależności od składu chemicznego kwarc znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym do produkcji żelazostopów /żelazokrzemu/ i krzemu krystalicznego, w przemyśle ogniotrwałym do wyrobu krzemionkowych materiałów ogniotrwałych oraz w przemyśle ceramicznym do schudzania materiałów i wykonywania szklaw.

Ubocznie stosowany jest w radiotechnice. W przyszłości może także znaleźć zastosowanie w przemyśle optycznym, po uprzedniej selekcji i wstępnej przeróbce.

Występowanie kwarcu w formie żyłowej stwierdzono na Dolnym Śląsku /mapa 2/ w Rozdrożu Izerskim k. Szklarskiej Poręby, w Sadaach i w Krasowie k. Sobótki oraz w Taczalinie k. Legnicy.

Ponadto żyły kwarcowe spotyka się w rejonie Świdnicy /Nowa Kamienica, Barcinek/ i Strzegomia /Jarosów/ oraz w Kopalinach Nowych k. Bystrzycy Kłodzkiej i w Górach Sowich. Niektóre z nich noszą ślady eksploatacji górniczej np. Nowa Kamienica.

Kwarc w Rozdrożu Izerskim występuje w Górach Izerskich na szczycie Izerskie Garby, w formie żyły o szerokości 5-45 m.

Po uszlachetnieniu /oczyszczeniu/ znajduje on zastosowanie w przemyśle ceramicznym, hutniczym i materiałów ogniotrwałych.

W Sadaach, pow. Świdnica stwierdzono występowanie kwarcu żyłowego

o jakości niższej niż w Rozdrożu Izerskim. W oparciu o to złożę projektuje się uruchomić produkcję grysów drogowych i budowlanych.

W Taczalinie, pow. Legnica stwierdzono występowanie żyły kwarcu o długości ok. 2 km i szerokości 20 m w osłonie granitognejsów rejonu Wądroża Wielkiego.

Złożami kwarcu dysponuje Zjednoczenie Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych oraz Wojewódzkie Zjednoczenie Przemysłu Terenowego Materiałów Budowlanych we Wrocławiu, podległe Ministerstwu Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

W roku 1964 ogólne wydobycie kwarcu żyłowego /łącznie z odpadem/ w Państwie wynosiło 44 tys.ton/.

Ogólne bilansowe zasoby złóż kwarcu żyłowego wg stanu na 1.I.1965r. wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Zasoby w tys.ton wg stanu na:		Zmiany w zasobach w 1964 r. przyrost/+/- ubytek -/-	Ilość złóż wg stanu na 1.I.65r.
	1.I.1964r.	1.I.1965r.		
zasoby udokumentowane w kategoriach:				
A+B	502	482	- 20	
C ₁	1685	1661	- 24	2
C ₂	1178	1178	-	
Razem	3365	3321	- 44	2
Zasoby zarejestrowane	2453	2453	-	2
Zasoby szacunkowe	15	15	-	1
Ogółem	5833	5789	- 44	5

Ubytek zasobów udokumentowanych kwarcu żyłowego w 1964 r. powstał w wyniku eksploatacji złoża "Rozdroże Izerskie".

9. P i a s k i s z k l a r s k i e

oraz towarzyszące im t.j. żwirki filtracyjne,
pyły kwarcowe i piaski do prób wytrzymałościowych
cementu.

Piaski szklarskie

Piaski szklarskie są to piaski kwarcowe wyróżniające się niską zawartością tlenków żelaza oraz innych tlenków barwiących /tytan, chrom/.

Drugą cechą piasków szklarskich jest uziarnienie korzystne przy stapianiu mas szklanych /0,1 - 0,5 mm/. Wg normy PN - 63/G-13101 wyróżnia się 6 klas piasków szklarskich.

Szczególne poszukiwane są piaski optyczne klasy specjalnej odznaczające się wysoką zawartością krzemionki oraz niską zawartością szkodliwych domieszek, a przede wszystkim żelaza: $Fe_2O_3 \leq 0,006 \%$ i tytanu $TiO_2 \leq 0,02 \%$.

Piaski szklarskie są surowcem podstawowym do wytapiania mas szklanych i znajdują zastosowanie w przemyśle optycznym i szklarskim. Wysokiej jakości używane są do produkcji szkła przepuszczającego promienie nadfioletowe, szkła kwarcowego, optycznego, kryształowego i t.p. Niższych gatunków piaski szklarskie stosuje się do wytwarzania szkła stołowego, okiennego, budowlanego, opakowaniowego i t.p.

Piaski szklarskie występują w Polsce w utworach kredowych /złoża: Biała Góra I, II i III, Osiecznica, Stanisława i trzeciorzędowych /złoża: Lutynka, Świniary /mapa 2/.

Kredowe piaski szklarskie występują w Niecce Tomaszowskiej w złożu "Biała Góra I i II" na przestrzeni kilkudziesięciu hektarów pod utworami oszwarztorzędowymi o miąższości od 0,4 do 15,3 m /śr. 3,5 m/. Piaski szklarskie tworzą ciągły pokład, w którym występują w S części /Biała Góra I/ różnej wielkości soczewki i gniazda żwirków filtracyjnych. Zbadana maksymalna miąższość pokładu wynosi 30,8 m, minimalna 0,6 m/śr. około 14 m/.

Jest to obecnie znane największe złożo piasków szklarskich w Polsce, z którego w 1964 r. wydobyto 461 tys. ton surowca.

Zakład w Białej Górze produkuje również żwirki filtracyjne, piaski szliflerskie, piasek KS i piasek znormalizowany gruby i drobny dla przemysłu cementowego.

Wysokiej jakości kredowe piaski szklarskie /kl. 1,2,3 i 4/ stwierdzono w Niecce Bolesławieckiej w rej. Osiecznicy.

Piaski szklarskie w rejonie Lutynki występują w formie różnej wielkości soczewek należących do mioceńskiej formacji burowęglowej, zaburzonej glaciektonicznie.

Po uszlachetnieniu - przepłukaniu surowiec używany jest do produkcji szkła galanteryjnego, lustrzanego, kryształowego i okiennego.

Udokumentowane mioceńskie piaski kwarcowe występujące w złożu Świniary I, pow. Sandomierz nadają się do wytwarzania szkła okiennego i opakowaniowego. W złożu występują różnej wielkości soczewki i ławice piaskowców o spoiwie marglistym a niekiedy krzemionkowym, które mogą utrudniać eksploatację. Ilość przerostów w granicach złoża bilansowego wynosi około 16 %. Eksploatację piasków szklarskich z tego złoża wstrzymano w 1958 r. do czasu budowy zakładu przerobowego. W rejonie bezpośrednio przyległym do w/w złoża przeprowadzono prace geologiczno-poszukiwawcze, w wyniku których udokumentowano złożo Świniary II.

Kilka małych złóż mioceńskich piasków szklarskich o bardzo różnorodnym uziarnieniu i stopniu zanieczyszczenia występuje w rejonie Chełma i Włodawy w południowej części woj. lubleskiego. Niektóre z nich były eksploatowane na użytek pobliskich hut szkła.

Występowanie dużych ilości /około 15 mln ton/ piasków kwarcowych znajdujących zastosowanie w przemyśle szklarskim względnie odlewniczym stwierdzono w złożu surowca kaolinowego "Maria III", pow. Bolesławiec, w którym stanowią one 50 % masy złoża. Po uruchomieniu szlammowni kaolinu uzyskano z tego złoża ok. 5 tys. ton piasków szklarskich w 1964 r.

Większa część złóż piasków szklarskich znajduje się w gestii Zjednoczenia Przemysłu Szklarskiego w Sosnowcu Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych. Nieliczne i małe złoża są eksploatowane przez przemysł terenowy i sektor spółdzielczy.

W roku 1964 ogólne wydobycie piasków szklarskich wynosiło 553 tys. ton.

Ogólne zasoby bilansowe złóż piasków szklarskich w Państwie wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Zasoby w tys.ton wg stanu na dzień		Zmiany w zasobach przyrost /+/ ubytek -/-	Ilość złóż wg stanu na 1.I.65r.
	1.I.64r.	1.I.65r.		
Zasoby udokumentowane w kategoriach				
A+B	19575,0	21500,0	+ 1925	16
C ₁	21991,0	36221,0	+ 14230	
C ₂	8427,4	30720,4	+ 22293	
Razem	49993,4	88441,4	+ 38448	16
Zasoby zarejestrowane	2437,0	3716,0	+ 1279	8
Zasoby szacunkowe	24278,0	-	- 24278	-
Ogółem	76708,4	92157,4	+ 15449	24

Ponadto zasoby perspektywiczne piasków szklarskich, występujących w spągu złoża siarki w Piasecznie koło Koprzywnicy określa się na ok. 25 mln ton.

Udokumentowane zasoby piasków szklarskich obejmują zasoby żwirów filtracyjnych złoża "Biała Góra" I oraz pyły kwarcowe złoża "Rejowiec", których zasoby nie są wydzielone.

Z porównania ilości zasobów udokumentowanych piasków szklarskich, podanych na 1.I.1964 r. i na 1.I.1965 r. /po uwzględnieniu wydobycia za 1964 r./ wynika, że przyrost zasobów bilansowych w 1964 r.wyniósł:

w kategorii A + B	1925 tys.ton
w kategorii C ₁	14230 tys.ton
w kategorii C ₂	22293 tys.ton

Przyrost ten powstał wskutek udokumentowania następujących złóż:

"Biała Góra III" i "Góry Trzebiatowskie" w woj. kieleckim oraz "Stanisława" w woj. wrocławskim.

Wzrost zasobów zarejestrowanych w 1964 r. o 1279 tys.ton powstał wskutek zarejestrowania złoża "Puok" w woj. gdańskim i złoża "Lutynka" w woj. zielonogórskim.

Ubytek zasobów szacunkowych o ok. 24 mln ton w stosunku do ubiegłego roku nastąpił w wyniku udokumentowania złóż "Biała Góra III" i "Stani-

sława" oraz wyeliminowania z bilansu zasobów złóż o zasobach nierozpoznanych pod względem geologicznym.

Żwirki filtracyjne

Żwirki filtracyjne stanowią rozdrobiony w sposób naturalny materiał skalny pochodzenia rzeczno-jeziornego lub morskiego. Ziarna żwirów winny mieć kształt zbliżony do kuli lub sześcianu bez widocznych śladów wietrzenia.

Żwirki filtracyjne służą do oczyszczania wód pitnych, przemysłowych i ścieków, stosuje się je także do innych celów jak np.: do oczyszczania odlewów w przemyśle odlewniczym. Żwirki filtracyjne do oczyszczania wód pitnych winny zawierać przynajmniej 60 % ziarn kwarcu. Na resztę składają się skały magmowe, skały metamorficzne - kwarcyty i osadowe-piaskowce o lepiszczu krzemionkowym. Żwirki filtracyjne do oczyszczania wód przemysłowych winny zawierać co najmniej 65 % ziarn kwarcu.

W przypadku żwirków filtracyjnych stosowanych do oczyszczania wód pitnych niedopuszczalna jest zawartość siarczków i siarczianów a zawartość związków manganu i zanieczyszczeń organicznych nie może przekraczać śladowych ilości. Natomiast zawartość węglanów, związków żelaza, pyłów i obcych zanieczyszczeń może dochodzić do 1 %.

Występowanie żwirków filtracyjnych stwierdzono w kredowych piaskach szklarskich w Białej Górze koło Tomaszowa Mazowieckiego /w ilości około 20% zasobów złoża „Biała Góra I”. W roku 1964 wydobyte żwirków filtracyjnych z tego złoża wynosiło około 4 tys. ton.

Ponadto żwirki filtracyjne występują w woj. opolskim i katowickim, gdzie eksploatowane są z kilku małych złóż.

Żwirki filtracyjne można również otrzymywać ubocznie przy szlamowaniu /wzbogacaniu/ kaolinów. W Polsce występowanie żwirków filtracyjnych /ziarn większych od 0,5 mm/ stwierdzono w złożu surowca kaolinowego "Maria III", w którym stanowią około 20% masy złoża, co stanowi około 6,5 mln ton.

Złoża żwirków filtracyjnych znajdują się w gestii Centralnego Związku Spółdzielczości Pracy oraz Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

W roku 1964 ogólne wydobycie żwirków filtracyjnych wynosiło 230 tys. ton /łącznie z odpadem/.

Zasoby zarejestrowane żwirków filtracyjnych na 1.I.1965 r. wynoszą 639 tys. ton i wzrosły w stosunku do ubiegłego roku o 443 tys. ton, na skutek zarejestrowania złoża "Panoszków" w woj. katowickim i "Nowy Dwór" w woj. gdańskim.

Pyły kwarcowe

Pyły kwarcowe stanowią drobno rozarty materiał kwarcowy o wymiarach ziarn poniżej 0,1 mm. Granica między piaskiem i pyłem nie jest ujęta jednolicie.

Pyły kwarcowe znajdują zastosowanie w odlewnictwie do wyrobu czerńdeł i pudrów formierskich - pod nazwą "Marszalit", w przemyśle materiałów ściernych, w przemyśle zapalozanym i do produkcji środków owadobójczych.

Pyły kwarcowe rzadko tworzą złoża samodzielne. Przeważnie występują wspólnie z frakcjami grubszymi /piaski, żwiry/ lub drobniejszymi /iły/. Wydzielenie pyłów ze skał sypkich jest łatwiejsze niż z ilastych, dlatego też jako źródło pyłów kwarcowych uważać należy raczej złoża zawierające materiał grubszy.

Występowanie pyłów kwarcowych stwierdzono w złożu "Rejowiec", w którym stanowią one 30% zasobów bilansowych piasków kwarcowych.

W Olsznie pow. Kępno pyły kwarcowe występują wspólnie z piaskiem kwarcowym przydatnym dla przemysłu optycznego. Stanowią one 14% zasobów piasków kwarcowych tego złoża, co wynosi około 196 ton.

Pyły kwarcowe można także uzyskiwać ubocznie przy wzbogacaniu kaolinów. Występowanie ich wspólnie z surowcem kaolinowym stwierdzono w złożu "Maria III", pow. Bolesławiec, w którym stanowią około 5% masy złoża t.j. około 1,7 mln ton.

Eksploatację pyłów kwarcowych zajmuje się Wojewódzkie Zjednoczenie Przemysłu Terenowego Materiałów Budowlanych w Lublinie.

W roku 1964 ogólne wydobycie pyłów kwarcowych dla przemysłów: hutniczego, szklarskiego i innych /ze złoża Rejowiec/ wynosiło 15 tys. ton.

Piaski do prób wytrzymałościowych cementu.

Piaski te służą do sporządzania normalnej zaprawy cementowej stosowanej do przeprowadzania prób wytrzymałościowych cementu. Do tego celu stosowany jest piasek kwarcowy dwóch rodzajów: gruby i drobny.

Piasek do prób wytrzymałościowych cementu odpowiadający normom /po uszlachetnieniu/ eksploatuje się jedynie ze złoża kredowych piasków szklarskich w Białej Górze koło Tomaszowa Mazowieckiego.

W 1964 roku wydobycie tego piasku wg danych Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych wynosiło ok. 200 ton.

10. Surowce kaolinowe

Kaoliny są to skały osadowe powstałe na skutek wietrzenia skał magmowych i metamorficznych. Ich najważniejszym składnikiem jest minerał kaolinit. Poza nim kaoliny surowe zawierają kwarc, skalenie i kruszczyki.

Kaolinit uzyskiwany z surowca przez pławienie /szlamowanie/ jako kaolin pławiony znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle ceramiki szlachetnej, t.j. do wyrobu porcelany i fajansu oraz w przemyśle papierniczym, gumowym, kosmetycznym i innych. Kaoliny krajowe w stanie surowym znalazły zastosowanie również w przemyśle materiałów ogniotrwałych. Złoża kaolinu i surowca kaolinowego w Polsce /mapa 2/ związane są głównie z dolnośląskimi masywami granitowymi i gnejsami. Występowanie ich znane jest w następujących rejonach:

1. Góry Izerskie /Kamień k. Mirska/,
2. Góry Sowie /Krzyżowa, Książnica Śląska k. Świdnicy/,
3. Masyw Strzegomia i Sobótki /Żarów, Gola, Wirki, Gołoszyce, Kolno, Pożarysko, Niegoszów, Dzierżków, Rostoka/,
4. Masyw Strzeliński /Wyszonowice, Gębozyce, Kaczów/.
5. Odosobnione złoża kaolinu nad Nysą Śląską w miejscowości Nowe Świętowo.
6. Południowe obrzeżenie niecki bolesławieckiej /Maria I, Maria III w rej. Czerna - Zebrzydowa/.

Do udokumentowanych złóż kaolinu i surowca kaolinowego należą złoża: "Żarów", "Gola", "Maria III" oraz "Maria I".

Kaolin z Żarowa ze względu na znaczną zawartość tlenków barwiących ma ograniczone możliwości zastosowania. Po uszlachetnieniu jest przydatny do produkcji materiałów ogniotrwałych oraz do wyrobów ceramicznych nie wymagających białej barwy. W stanie surowym surowiec posiada niski stopień białości 54 - 70 %.

Uzysk kaolinu szlamowanego ze złoża w Żarowie w warunkach przemysłowych wynosi 18 - 26 %. Barwa /kaolinu szlamowanego/ po wypaleniu w temp. 1350°C jest biała do żółtej. Ogniotrwałość zwykła od 32 - 35 s.S. Wytrzymałość na złamanie od 4 - 6 kg/cm². Obecnie kaolin w stanie surowym wykorzystany jest przez Przemysł Materiałów Wydobycie w 1964 r. wynosiło 22 tys. ton.

Kaolin ze złoża Gola ma zbliżone własności technologiczne do kaolinu z Żarowa, zwłaszcza pod względem dużej zawartości tlenków barwiących. W stanie surowym posiada niski stopień białości /46-60%/. Uzysk kaolinu szlamowanego ze złoża w Goli w warunkach przemysłowych wynosi 17 - 20,7 %.

Barwa /kaolinu szlamowanego/ po wypaleniu w temp. 1350°C - jasno-żółta do żółtawej. Ogniotrwałość zwykła wynosi 34 - 35 s.S., zaś wytrzymałość na złamanie od 11 do 21 kg/cm². Złoże to dotychczas zostało rozpoznane w kat. C₁ i nie jest eksploatowane.

W 1964 r. uruchomiono pierwszą w kraju szlamownię kaolinu w Ołdzychowie k/Zebrzydowej w oparciu o zasoby złoża piaszczystych glinek kaolinowych "Maria III". Wydobycie na tym złożu w 1964 r. wynosiło ok. 10 tys. ton. Uzysk kaolinu szlamowanego wynosi ok. 18 %. Kaolin szlamowany z w/w złoża charakteryzuje się: małą plastycznością, wytrzymałością na zginanie 19 kg/m² ogniotrwałością zwykłą 31/32 sS, zabarwieniem po wypaleniu w 1300°C - 82 %.

Obok podstawowego surowca t.zw. kaolinu szlamowanego uzyskuje się ok. 50 % płasków szklarskich,
ok. 20 % żwirków filtracyjnych,
ok. 5 % mułków.

Obecnie prowadzone są prace badawcze nad kompleksowym wykorzystaniem wszystkich surowców uzyskiwanych po szlamowaniu ze złoża "Maria III". W pobliżu złoża "Maria III" położone jest złoże "Maria I" stratygraficznie należące do tych samych utworów kredowych. Jakość surowca ze złoża "Maria I" zbliżona jest do jakości surowca występującego w złożu "Maria III".

Wydobycie na złożu "Maria I" w 1964 r. wynosiło 16 tys. ton.

Surowiec kaolinowy z tego złoża wykorzystywany jest w stanie surowym przez przemysł ceramiczny jako środek schudzający do produkcji fajansu sanitarnego oraz do produkcji cementu białego.

Ogółem zasoby udokumentowane i szacunkowe kaolinu i surowca kaolinowego w Państwie wynoszą:

	Zasoby bilansowe w tys. ton w/g stanu na		Różnica w stanie za- sobów + przyrost - ubytek	Ilość złóż w/g stanu 1.1.65r
	1.1.1964r.	1.1.1965r.		
Zasoby udokumen- towane				
A+B	31002	30953	- 49	
C ₁	1736	1324	- 412	4
C ₂	22967	22967	-	
Ogółem	55705	55244	- 461	4
Zasoby szacunkowe	6298	34178	+27880	6

Ubytek zasobów udokumentowanych w stosunku do stanu zasobów na 1.1.1964 r. nastąpił w wyniku eksploatacji złóż w ciągu 1964 r. jak również w wyniku przeprowadzonych dokładniejszych prac geologiczno-badawczych na udokumentowanym już złożu kaolinu "Gola". Przyrost zasobów szacunkowych nastąpił w wyniku wprowadzenia do bilansu nowego złoża surowca kaolinowego w rej. Dzierżków-Roztoka dla którego opracowana dokumentacja geologiczna znajduje się w zatwierdzeniu w CUG. Zasoby udokumentowane i szacunkowe wynoszące ogółem 90 mln ton mogłyby zabezpieczyć w dostatecznym stopniu planowane zapotrzebowanie kaolinu szlamowanego. Z uwagi jednak na niektóre niekorzystne własności polskich kaolinów, takie jak niska wytrzymałość, mała plastyczność, niski stopień białości obecność dużych ilości związków żelaza i tytanu oraz mała zawartość Al_2O_3 krajowa baza surowcowa nie może pokryć całkowicie planowanego zapotrzebowania na kaolin szlamowany. Zapotrzebowanie na kaolin szlamowany pokrywane jest kaolinem importowanym.

Obecnie prowadzone są prace zarówno w skali laboratoryjnej nad wzbogacaniem polskich kaolinów, jak również prace geologiczno-poszukiwawcze na terenie masywów granitowych Strzegomskiego i Strzelińskiego celem znalezienia złóż jakościowo lepszych.

11. G l i n y c e r a m i c z n e

Gliny ceramiczne należą do surowców ilastych, stosowanych powszechnie do produkcji wyrobów porcelitowych, fajansowych i kamionkowych. Wyróżniamy wśród nich trzy następujące odmiany:

1/ Gliny fajansowe. Gliny te cechuje jednolitość barwy czerepu /biała lub kremowa/ oraz porowatość po wypaleniu. Gliny te nie powinny zawierać zanieczyszczeń barwiących czerep po wypale.

2/ Gliny porcelitowe. Gliny te cechuje jasnosiwie zabarwienie po wypaleniu w temp. 1280°C i spieczony czerep.

Gliny fajansowe i porcelitowe nazywają się inaczej glinami białopalącymi.

3/ Gliny kamionkowe. Gliny te cechuje dobra spiekalność w temp. od 1100 - 1300°C. W zależności od domieszek wypalają się one na różne kolory od jasnoszarego do ciemnobrązowego. Najpospolitszymi zanieczyszczeniami są związki żelaza, obniżające punkt topliwości i dające brązowe zabarwienie wyrobów po wypale.

Gliny ceramiczne występują głównie w dwóch rejonach, o dużym znaczeniu gospodarczym /mapa 2/:

1. rejon Dolnego Śląska,
2. rejon Gór Świętokrzyskich.

Na Dolnym Śląsku najważniejsze złoża występują w woj. wrocławskim, a spośród nich zgrupowanie złóż glin ceramicznych w okolicy Bolesławca dało podstawę do stworzenia dużego przemysłu ceramicznego.

Gliny te /górnio - kredowe względnie trzeciorzędowe/ występują zazwyczaj do głębokości kilkunastu metrów jako płaskie soczewki o miąższości 1 - 3 m, a tylko wyjątkowo tworzą regularne pokłady wśród piaszczowców. Eksploatacja odbywa się odkrywkowo i podziemnie.

Pod względem własności technologicznych gliny bolesławieckie charakteryzują się dość znaczną zmiennością plastyczności i stopnia zanieczyszczenia oraz ogniotrwałości /26 - 32 s.S/.

Barwa czerepu po wypale na ogół biała lub kremowa. Przeważają tu gliny biało palące. Główne zastosowanie ich to produkcja wyrobów fajansowych i porcelitowych.

Do bardziej znanych złóż tego rejonu należy złożo glin kopalni "Bolko", które znajduje się na terenie wsi Milików.k. Nowogrodźca /pow. Bolesławiecki/. Glinka biała występuje tu w kilku pokładach. Właściwości technologiczne gliny są zmienne. Gliny tej kopalni znajdują głównie zastosowanie do produkcji fajansu i porcelitu. Kolor po wypale biały lub jasno - kremowy.

Poza tym gliny fajansowe występują w kop. "Janina" w Suszkach /pow. Łódzki Śl./ oraz w kop. "Anna" we Włodzicach Wielkich.

W złożu glin ceramicznych kopalni "Anna" biała glinka występuje wśród piaskowca ilastego w formie soczewek o zmiennej miąższości i o zróżnicowanych własnościach technologicznych. Eksploatacja podziemna. Barwa po wypale przeważnie biała - kremowa. Ogniotrwałość 28 - 30 s.S. Górno - kredowe białe gliny kopalni "Janina" w Suszkaach k. Bolesławowa tworzą płaskie soczewki. Barwa glin po wypale biało-kremowa, ogniotrwałość 28 - 29 s.S. Gliny te znalazły zastosowanie przy wyrobach głównie porcelitowych.

Złoże glin w Czernej /pow. Bolesławieć/ eksploatowane jest przez kopalnię "Maria II". Gliny te, głównie kamionkowe występują tu w postaci pokładów lub wyklinowujących się soczewek. W złożu można wyróżnić 7 gatunków glin od białej do czarnej, o różnych własnościach technologicznych. Gatunki te powinny być wszystkie selektywnie eksploatowane i racjonalnie wykorzystane.

Poza tym na Dolnym Śląsku gliny ceramiczne znane są w woj. wrocławskim /Czerwona Woda i Kałowski pow. Zgorzelec/ oraz w woj. zielonogórskim /Gozdnica, Trzebiel, Czaple/.

Ponadto w 1961 r. zostały zatwierdzone w kat. C₂ bardzo duże zasoby glin ceramicznych /kamionkowych/ znajdujące się w nadkładzie węgla brunatnego na kop. "Turów". Gliny te występują w postaci szeregu warstw, względnie utworów wielkosoczewkowych w 40 - 60 metrowym nadkładzie węgla brunatnego oraz wśród jego pokładów i w ich spągu. Gliny te nie są wykorzystywane, lecz razem z innymi utworami występującymi w nadkładzie /gliny ogniotrwałe, piaski, żwiry/ usuwane są na zwaly przy eksploatacji węgla brunatnego.

W rejonie Gór Świętokrzyskich obszar występowania glin ceramicznych obejmuje północno - wschodnie stoki Gór Świętokrzyskich, począwszy od Opoczna na zachodzie, a kończąc koło Ćmielowa na wschodzie. Gliny te są przeważnie wieku retyko-liasowego. Stanowią one surowiec zróżnicowany, stosowany głównie do produkcji wyrobów kamionkowych i ogniotrwałych.

Eksploatacja glin w tym rejonie jest z reguły podziemna.

W rej. Gór Świętokrzyskich udokumentowane jest kilka złóż dla potrzeb przemysłu ceramicznego. Ze złóż eksploatowanych należy wymienić złożo występujące w Baranowie Suchoedniowskim. Eksploatowane tam gliny ceramiczne z kop. "Antoni" stosowane są do produkcji wyrobów kamionkowych oraz do wytwarzania materiałów kwasoodpornych. Obok cennej gliny białej występują tu gliny różowe, różowo-żółte i czerwone. Gliny białe są już na wyczerpaniu. Głębokość występowania glin od 3-70 m.

Łączna miąższość wszystkich pokładów od 4 - 11 m. Jakość glin w złożu i w poszczególnych pokładach zmienna.

Drugim złożem eksploatowanym przez przemysł ceramiczny w w/w rejonie jest złożo glin ogniotrwałych "Żarnów", z którego surowiec używany jest do produkcji wyrobów ceramiki szlachetnej.

Wydobycie glin porcelitowych i fajansowych /białopalących/ w 1964 r. wynosiło ogółem 62,7 tys.ton, a glin kamionkowych 170 tys.ton.

Polska jest krajem zasobnym w gliny ceramiczne. Stopień jednak rozeznania tej bazy surowcowej nie jest zadowalający. Naogół wszystkie czynne kopalnie glin kamionkowych posiadają rozpoznaną i udokumentowaną bazę surowcową. Złoż udokumentowanych nieeksploatowanych, a stanowiących przyszłą bazę surowcową jest bardzo mało. Uzupełnienie zasobów dokumentowanych stanowią złoża zarejestrowane i szacunkowe, które stanowią rezerwową bazę surowcową. Istniejące 3 kop. glin białopalących mają również zatwierdzone dokumentacje geologiczne. Jednak zasoby ich są nieznaczące. Rezerwową bazę surowcową stanowi załedwie jedno złożo.

Ogólne dane pozwalają stwierdzić, że w kraju istnieją perspektywy rozwoju przemysłu ceramicznego. Niezbędne są jednak dalsze prace nad rozpoznaniem bazy surowcowej, szczególnie dla glin białopalących. Główne perspektywy dla rozwoju kopalnictwa glin ceramicznych białopalących stanowi rejon Bolesławca, gdzie obecnie prowadzi się prace geologiczno-poszukiwawcze.

Zasoby udokumentowane, zarejestrowane i szacunkowe, glin ceramicznych w Państwie wynoszą:

	Zasoby bilansowe w tys. ton w/g stanu		Różnica w stanie zasobów + przyrost - ubytek	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1965r
	1.I.1964r.	1.I.1965 r.		
1. Gliny fajanso- wo-porcelitowe				
Zasoby udokumento- wane w kat.				
A+B	881	844	- 37	4
C ₁	2117	2084	- 33	
C ₂	2031	2031	-	
Ogółem:	5029	4959	- 70	4
2. Gliny kamion- kowe				
Zasoby udokumen- towane				
w kat. A+B	10077	9923	- 154	11
C ₁	13792	13773	- 19	
C ₂	886741	854709	-32032	
Ogółem:	910610	878405	-32205	11
Zasoby zarejestro- wane	476	2823	+ 2347	6
Zasoby szacunkowe	7275	4275	- 3000	5

Ponadto w złożach glin porcelitowych i fajansowych występują również gliny towarzyszące - kamionkowe i ogniotrwałe, które nie są wykorzystywane przez przemysł ceramiczny.

Bilansowe ich zasoby wynoszą:

548 tys. ton kat. A+B
1514 tys. ton kat. C₁
13656 tys. ton kat. C₂

Ubytek zasobów udokumentowanych glin białopalących w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1964 r. powstał w wyniku eksploatacji złóż w ciągu 1964r.

Ubytek zasobów udokumentowanych glin kamionkowych w stosunku do stanu

zasobów na 1.I.1964 r. powstał w wyniku usunięcia na zwały glin kamionkowych zalegających w nadkładzie węgla brunatnego na kop. "Turów", jak również w wyniku prowadzonej eksploatacji złóż glin kamionkowych w ciągu 1964 r.

Znaczny przyrost zasobów zarejestrowanych powstał w wyniku zarejestrowania w 1964 r. złóż glin kamionkowych "Borowe".

Ubytek zasobów szacunkowych w stosunku do stanu zasobów na 1.I.64 r. powstał w wyniku przeniesienia do zasobów zarejestrowanych złóża "Borowe", które dotychczas wykazywane było w bilansie jako zasoby szacunkowe.

12. G l i n y s z k l i w n e /glazurowe/

Gliny szklawne używane do produkcji ciemnych pólw kamionkowych są niskotopliwymi surowcami ilastymi zasobnymi w związki żelaza, wapnia oraz alkalia. Gliny tego rodzaju określa się również nazwą glin szklawierskich oraz szklaw ziemnych.

Brak jest norm dotyczących jakości tych surowców. Ogólnie można stwierdzić, że do wyrobu ciemnych pólw kamionkowych stosowane są gliny o ogniotrwałości poniżej 1350°C /12 s.S/ oraz pozostałości na sicie o oczku 0,06 mm - nie większej od 3 %. Ważną cechą tych glin jest barwa po wypaleniu, zwykle brunatna lub brunatno - czerwona w różnych odcieniach.

Pod względem geologicznym są to głównie różnego rodzaju gliny czwartorzędowe i trzeciorzędowe. Wśród glin czwartorzędowych wyróżniają się przede wszystkim pewne odmiany ilów zastoiskowych i warwowych: Nietków /pow. i woj. Zielona Góra/, Nieborów/pow. Łowicz, woj. Łódzkie/, Szczecin k/Łowicza/ pow. Łowicz, woj. Łódzkie/, Złoceniec k.Drawska /pow. Drawsko, woj. koszalińskie/. W Kadynach /pow. Elbląg woj. gdańskie/ występują niskotopliwe czwartorzędowe ilły yoldiowe.

Z ilów trzeciorzędowych na uwagę zasługują żelaziste odmiany ilów chodeniokich w Łapczycach k/Bochni /pow. Bochnia, woj. krakowskie/. Odznaczają się one znaczną zawartością CaCO_3 , Fe_2O_3 oraz alkaliów. Ze względu na skład chemiczny podobne własności wykazują niektóre odmiany ilów krakowieckich, jurajskich i wiele innych. Ponadto w literaturze wymienione są pewne odmiany gliniek okolic Bolesławca.

Złóża glin szklawnych nie są dostatecznie rozpoznane i z tego względu nie można ocenić ich zasobów.

Na podstawie ogólnych przesłanek geologicznych można jednak wnioskować, że tego typu surowce występują w kraju w dostatecznej ilości dla pokrycia zapotrzebowania przemysłu. Obecnie prowadzona jest eksploatacja złóż glin szklanych w Nietkowie przez przemysł spółdzielczy.

13. Surowce skaleniowe

Surowce skaleniowe są to skały bogate w glinokrzemiany potasu i sodu. Najbardziej cennym surowcem skaleniowym jest ortoklaz i skały pegmatytowe, zbudowane głównie ze skaleni potasowych /ortoklaz, mikroklin/. Ich wartość przemysłowa związana jest z wysoką zawartością alkaliów zwłaszcza potasu i małą ilością tlenków barwiących $/\text{Fe}_2\text{O}_3$ i $\text{TiO}_2/$.

Surowce skaleniowe znajdują zastosowanie jako topnik w przemyśle ceramicznym. Odmiany bogatsze w skałki potasowy wykorzystywane są przy produkcji kamionki zwykłej i kwasoodpornej.

Ponadto surowce skaleniowe są stosowane w przemysłach: elektrotechnicznym i szklarskim.

Występowanie złóż surowców skaleniowych w Polsce /mapa 2/ stwierdzono w rejonie Strzeblowa k. Sobótki i w Górach Izerskich na Dolnym Śląsku oraz w Siedlcach k. Krzeszowic w woj. krakowskim.

W rejonie Strzeblowa surowiec skaleniowy występuje w formie pokrywy porożrywanej na niewielkie, odrębne płyty, o niedużych miąższościach, wypełniające nierówności stropu szeregu granitu na północno-wschodnim obrzeżeniu masywu Strzeblów - Sobótka. Powstał on z białego granitu przeobrażonego w wyniku procesów hydrotermalnych i posiada ze znanych dotychczas złóż surowca skaleniowego najlepszą jakość; I i II gatunek skalenia według obowiązującej normy.

Występowanie surowca skaleniowego w tym rejonie o znaczeniu przemysłowym stwierdzono w trzech miejscowościach: w Pagórkach Wschodnich, w Pagórkach Zachodnich oraz w starym Łomie, w którym udokumentowane zasoby bilansowe są wyeksploatowane. Zasoby perspektywiczne rejonu Strzeblowa wynoszą ok. 2 mln ton.

W wyniku przeprowadzenia prac geologiczno-poszukiwawczych za surowcami skaleniowymi w Górach Izerskich na Dolnym Śląsku wykryto 7 nowych złóż o zasobach perspektywicznych rzędu 40 mln ton. Są to złoża: Kotlina Izerska, Mładz północny, Proszowa, Kwieciszowice, Kopaniec północny, Kromnów i Wojcieszycy. Surowce skaleniowe stanowią leukogranity, występujące na kontakcie granitognejców izerskich z łupkami krystalicznymi, zakwalifikowane do skalenia gatunku II i III.

Celem uzyskania skalenia gatunku I obecnie przeprowadza się próby przemysłowe nad obniżeniem zawartości żelaza, ze średniej zawartości 0,23 - 0,41% Fe_2O_3 do poniżej 0,2%.

W Siedlcach k.Krzeszowic surowiec skaleniowy występuje w formie żyły trachitowej o szerokości około 8 m, rozciągającej się w kierunku NNE - SSW wśród wapieni dewońskich. Do roku 1963 trachit siedlecki był eksploatowany głównie dla potrzeb przemysłu elektrotechnicznego.

Złożami surowców skaleniowych w Państwie dysponuje Zjednoczenie Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

Wydobycie surowców skaleniowych /łącznie z odpadem/ w 1964 r. określa się na około 41 tys.ton.

Ogólne zasoby bilansowe surowców skaleniowych w Państwie wg stanu na 1.I.1965 r. wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Zasoby w tys.ton wg stanu na		Zmiany w zasobach w 1964r. przyrost /+/ ubytek -/-	Ilość złóż wg stanu na 1.I. 1965 r.
	1.I.1964 r.	1.I.1965r.		
Zasoby udokumentowane w kategoriach				
A+B	-	43	+ 43	3
C ₁	1355	1417	+ 62	
C ₂	-	220	+220	
Razem	1355	1680	+325	3
Zasoby zarejestrowane	39	-	- 39	-
Zasoby szacunkowe	298	-	-298	-
Ogółem	1692	1680	- 12	3

Ponadto ogólne zasoby perspektywiczne surowców skaleniowych określa się na ok. 42 mln ton.

Z porównania ilości udokumentowanych /zatwierdzonych/ zasobów złóż surowców skaleniowych podanych na 1.I.1964 r. i na 1.I.1965 r. /po uwzględnieniu wydobycia za 1964 r./ wynika, że przyrost zasobów bilansowych w 1964 r. wyniósł:

w kategorii A+B	43 tys.ton
w kategorii C ₁	62 tys.ton
w kategorii C ₂	220 tys.ton

Powstał on wskutek udokumentowania złoża trachitu potasowego w Siedlcach, woj. krakowskie.

Ubytek zasobów zarejestrowanych i szacunkowych w stosunku do ubiegłego roku nastąpił, w wyniku udokumentowania w/w złoża.

14. K a l c y t

Kalcyt minerał pospolity w skałach węglanowych /wapienie, margle, marmury i t.p./ jest cennym surowcem przemysłu optycznego, ceramicznego oraz szklarskiego. Odmiany zabarwione tlenkami żelaza używane są w budownictwie na grysy do lastrico. Rzadko tworzy złoża o znaczeniu gospodarczym.

Największe złożo kalcytu w Polsce /mapa 2/ jest znane ze Skrzelczyc pow. Kielce, gdzie występuje na powierzchni w formie żyły /o zmiennej miąższości 7 - 13 m i długości 400 - 500 m/ wśród dolomitów żywetu.

Jakościowe złożo jest zróżnicowane, środkowa jego część zawiera kalcyt biały bez zanieczyszczeń, natomiast partie brzeżne w strefie kontaktu są zabarwione na kolor szarawy i różowy.

Kalcyt skrzelczycki był używany na cele zdobnicze.

W zachodniej części Góry Zalejowej k.Chęcín /pow. Kielce/ występuje żyła kalcytu, wypełniającego szczelinę dyslokacyjną w wapieniach środkowo - dewońskich. Kalcyt zalejowski bardzo ładnie zabarwiony tlenkami żelaza, od lat jest znany jako odmiana marmuru używanego głównie w architekturze wnętrz. Obecnie nie jest eksploatowany.

Podobnie zabarwiony kalcyt żyłowy eksploatowany był między Chęcínami a Korzeckim. Używany był on na grysy szlachetne. Zasoby złoża "Korzecko" przyjęto na podstawie dokonanej rejestracji wynosiły wg stanu na 12.I.65 r. - 53,9 tys.ton.

W powiecie kieleckim kalcyt występuje ponadto w Skibach, Kadzielni i Woli Murowanej, przy czym warunki zalegania oraz zasoby nie są znane.

Na Dolnym Śląsku w Przewornie, pow. Strzelin wśród łupków metamorficznych stwierdzono żyłę kalcytu o długości kilkuset metrów. Jest to nowe złożo, odnośnie którego brak bliższych danych.

Złożo "Skrzelczyce", "Zalejowa" oraz "Korzecko" są w gestii Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

Zasoby kalcytu złóż Skrzelczyce i Zalejowa nie są określone. Wydobyte kalcytu, ze złoża "Skiby" wynosiło w roku 1964 ok. 12 tys.ton.

C. Surowce ceramiki budowlanej

16. Ilaste surowce ceramiki budowlanej

Do surowców ilastych ceramiki budowlanej zaliczane są gliny, iły, łupki ilaste a także gliny lessowe i inne pokrewne skały ilaste przydatne do produkcji cegły pełnej, dziurawki, klinkieru, dachówek, rurek drenarskich /sączków/ i t.p.

Złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej występują w różnych formacjach geologicznych, głównie jednak w trzeciorzędzie i czwartorzędzie. Występują one pospolicie niemal na terenie całego kraju /mapa 2/ jakkolwiek rozmieszczenie ich jest nierównomierne. Należą do nich również surowce starszych formacji /ilaste łupki węglowe Zagłębia Górnośląskiego, czerwone iły permskie okolicy Sławkowa, iły kajprowe i retyko - liasowe Wyżyny Małopolskiej i Górnego Śląska, iły rudonośne jury brunatnej rejonu częstochowskiego/ oraz ilaste łupki fliszowe i gliny zwietrzelinowe na obszarze Karpat.

Do najbardziej wartościowych złóż surowców ilastych ceramiki budowlanej należą iły trzeciorzędowe mioceneskie i plioceneskie. Utwory te stanowią główną bazę surowcową przemysłu ceglarskiego w kraju. Z ilów mioceneskich na szczególną uwagę zasługują iły formacji burowęglowej Dolnego Śląska oraz iły pochodzenia morskiego znane pod nazwą ilów krakowieckich, występujące w zapadlisku Podkarpackim. Mniejsze znaczenie od tych ostatnich posiadają iły chodenickie i grabowieckie. Pstre iły plioceneskie /poznzańskie/ występują głównie w poznańskim, na Pomorzu, w północnej części Dolnego Śląska i w rejonie Warszawy.

Z utworów czwartorzędowych do produkcji wyrobów ceramiki budowlanej wykorzystane są iły warwowe, występujące głównie na Pomorzu, Mazurach, w rejonie Poznania, Warszawy i Białegostoku. Na terenie Polski północnej i środkowej używane są odwapnione gliny morenowe, stanowiące jednak surowiec o gorszych własnościach ceramicznych. Na lubelszczyźnie oraz Podkarpaciu wykorzystuje się gliny lessowe, które jednak nie zawsze nadają się do maszynowej produkcji cegły metodą plastyczną. Najmłodsze aluwialne gliny i iły, występujące w dolinach rzecznych, używane są również przez przemysł ceglarski. Pod względem jakości gliny stosowane w przemyśle ceramiki ceglarskiej mogą wykazywać różne własności, co między innymi przejawia się głównie w różnym stopniu ich plastyczności oraz zanieczyszczeń. Zmienność surowca i różnorodność gatunków występuje często nawet w obrębie jednego złoża.

Złóża surowców ceramiki ceglarskiej eksploatowane są odkrywkowo do głębokości zazwyczaj nie przekraczającej 20 m.

Zasoby surowców ilastych ceramiki budowlanej zostały określone na podstawie materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, oddziały geologii przydział wojewódzkich rad narodowych, Ministerstwo Górnictwa i Energetyki, Ministerstwo Gospodarki Komunalnej oraz Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego. Ogółem zasoby ilastych surowców ceramiki budowlanej w Państwie / w tys. m³/ wynoszą :

Lp.	Z a s o b y	Ilość złóż	Zasoby bilansowe w tys. m ³ wg stanu na		Różnica w stanie zasobów +przyrost -ubytek
			1.I.1964 r	1.I.1965 r	
1	Udokumentowane	428	648 197	676 910	+ 28 713
2	Zarejestrowane	349	87 238	89 337	+ 2 099
3	Szacunkowe	176	76 209	64 908	- 11 301
	O g ó ł e m	953	811 644	831 155	+ 19 511

Zasoby udokumentowane, zarejestrowane i szacunkowe wynoszące ogółem ok. 831 mln m³ stanowią tylko część zasobów krajowych. Polska jest krajem bogatym w różnego rodzaju skały ilaste, istnieją więc duże możliwości rozszerzenia bazy surowcowej dla ceramiki budowlanej. Ogólne wydobycie ilastych surowców ceglarskich w 1963 r. wynosiło 7 164 tys. m³, a w 1964 r. - 7 658 tys. m³.

Przyrost zasobów udokumentowanych w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1964 r. wyrażający się cyfrą ca 28 mln m³ łącznie w kat. A+B+C₁+C₂ nastąpił w wyniku przeprowadzenia prac geologiczno - rozpoznawczych na 17 nowych złóżach jak również na 24 złóżach już udokumentowanych i zarejestrowanych.

Przyrost zasobów zarejestrowanych nastąpił w wyniku zarejestrowania w ciągu 1964 r. 17 nowych złóż jak również rozszerzenia bazy surowcowej na 11 złóżach już zarejestrowanych przy czym uwzględniono również ubytek zasobów powstały w wyniku eksploatacji oraz przeniesienia 13 złóż do zasobów udokumentowanych.

Ubytek zasobów szacunkowych nastąpił w wyniku udokumentowania i zarejestrowania niektórych złóż w ciągu 1964 r oraz prowadzonej eksploatacji na złóżach szacunkowych.

17. P i a s k i s i l i k a t o w e

/ kwarcowe do produkcji cegły wapienno - piaskowej
i betonów komórkowych.

Złoża piasków silikatowych w Polsce /mapa 2/ występują w utworach czwartorzędowych w postaci osadów rzecznych, rzeczno - lodowcowych, wydmych i nadmorskich. Poza tym spotyka się je wśród osadów miocenu w facji burowęglowej.

Do najlepszych pod względem jakości piasków silikatowych odznaczających się dobrym uziarnieniem i wysoką zawartością SiO_2 należą piaski pochodzenia wydmych i zandrowego /rzeczno - lodowcowego/. Dopuszczalna zawartość zanieczyszczeń w złożach piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno - piaskowej może dochodzić w przypadku domieszek gliny i mułków do 30%, w przypadku domieszek żwiru o średnicy ziarn do 5 mm do 15% /wg danych Zjednoczenia Przemysłu Silikatowego, potwierdzonych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych/.

Piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych wg normy zakładowej / ZNR - 61/ ZPS Nr 02/ Zjednoczenia Przemysłu Silikatowego powinien zawierać krzemionki minimum 90%, zanieczyszczeń pylistych /gliny, ilu/ nie więcej niż 3% i zanieczyszczeń obcych najwyżej 0,25%. Ponadto piaski kwarcowe stosowane do produkcji cegły wapienno - piaskowej i betonów komórkowych nie powinny być zanieczyszczone substancjami organicznymi.

Cegła wapienno - piaskowa znajduje zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym - do ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych, licowanie elewacji budynków i tp. Nie należy jej stosować do murów narażonych na działanie wilgoci: fundamentów, piwnic, pralni, łaźni, ze względu na łatwość kapilarnego podciągania wody oraz w kanałach ogniowych, z powodu niewystarczającej ognioodporności.

Betony komórkowe stosowane są w formie bloków do murów nośnych i wypełniających, natomiast w postaci płyt - do montażu ścianek działowych, ociepleń dachów, stropów, ścian zewnętrznych oraz do innych celów izolacyjnych.

Wobec dużej ilości złóż piasków silikatowych w kraju rozwój przemysłu wapienno - piaskowego nie powinien natrafić na trudności surowcowe.

Ogólne wydobycie piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno - piaskowej w Polsce w 1964 r. wynosiło ¹⁴⁴⁷ 222 tys.m³, natomiast piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych - 248 tys.m³.

Ogólne zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno - piaskowej i betonów komórkowych w Państwie wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Zasoby w tys.m ³ wg stanu na		Zmiany w zasobach w 1964 r. przyrost/+/- ubytek -/-	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1965r
	1.I.1964r.	1.I.1965r.		
Zasoby udokumentowane w kategoriach				
A + B	93 146	92 335	- 811	
C ₁	25 076	25 450	+ 374	60
C ₂	10 386	10 373	- 13	
Razem	128 608	128 158	- 450	60
Zasoby zarejestrowane	60	522	+ 462	3
Zasoby szacunkowe	11 586	10 312	- 1274	15
Ogółem	140 254	138 992	- 1262	78

Z porównania ilości udokumentowanych /zatwierdzonych/ zasobów złóż piasków silikatowych podanych na 1.I.1964 r. i na 1.I.1965 r. /po uwzględnieniu wydobycia za 1964 r./ wynika, że ubytek zasobów bilansowych w 1964r łącznie w kategoriach A+B+C₁+C₂ wyniósł 450 tys.m³.

Zmiany w zasobach udokumentowanych w 1964 r. powstały na skutek eksploatacji złóż oraz zatwierdzenia zasobów dwóch nowych złóż: "Przyłubie Krajeńskie" w woj. bydgoskim i "Radosław" w woj. szczecińskim.

Przyrost zasobów zarejestrowanych o 462 tys.m³ nastąpił w wyniku zarejestrowania dwóch nowych złóż.

Znaczny ubytek zasobów szacunkowych o 1 262 tys.m³ w stosunku do ubiegłego roku powstał na skutek eksploatacji a przede wszystkim udokumentowania w/w złóż.

D. Surowce materiałów wiążących
oraz wapienie stosowane
w przemyśłach hutniczym,
chemicznym i inn.

Surowce wapienne,
/wapienie, margle, wapienie łakowe/
Surowce ilaste przemysłu cementowego
Gipsy i anhydryty

18. Surowce wapienne

Wapienie i margle

Skały wapienne starsze od czwartorzędu są podstawowym surowcem przemysłu wapienniczego /wapno palone/ i cementowego /cement portlandzki/ a także przemysłu hutniczego /topnik wielkopiecowy, wapno palone dla stalowni i in/, chemicznego /soda i in/, cukrowniczego i wielu innych. Są one surowcem do produkcji wapna nawozowego i pastewnego.

Wapienie i margle /mapa 2/ występują w wielkich złożach głównie w południowej części Polski, a w szczególności w Górach Świętokrzyskich i na ich obrzeżeniu, w Jurze Krakowsko - Wieluńskiej, na Górnym i Dolnym Śląsku oraz na wyżynie lubelskiej. Na obszarze Polski północnej wschodnie jurajskie wapieni znane są z Kujaw i rejonu Szczecińskiego. W Karpatach skały węglanowe występują bardzo skąpo i tylko wyjątkowo mają przemysłowe znaczenie.

Wapienie łakowe

Na Pojezierzu są dość szeroko rozpowszechnione niewielkie złoża wapieni łakowych zwane też kredą jeziorną. Stan ich gospodarczego wykorzystania jest niski, jakkolwiek ta baza surowcowa mogłaby pokryć znaczną część miejscowego zapotrzebowania, np. dla celów rolniczych.

Wapienie łakowe dokładniej zostały opracowane w rozdziale: "inne surowce skalne".

Zasoby wapieni, margli i kredy jeziornej zostały określone na podstawie materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego, Ministerstwo Przemysłu Chemicznego oraz na podstawie dokumentacji geologicznych zatwierdzonych przez Komisję Zasobów Kopalni przy Centralnym Urzędzie Geologii.

Ogólne bilansowe zasoby skał wapiennych w Państwie wynoszą :

	Kategorie	Zasoby w tys.ton wg stanu na		Zmiany w 1964 r.
		1.I.1964 r	1.I.1965 r.	
Udokumentowane	A + B	1688 698,3	1951 483,3	+ 262 785,0
	C ₁	1089 727,4	1460 483,3	+ 370 755,9
	C ₂	713 642,1	852 589,1	+ 138 947,0
	Razem	3498 067,8	4264 555,7	+ 772 487,9
Zarejestrowane	-	156 779,1	152 749,3	- 4 029,8
Szacunkowe	-	390 290,3	604 165,3	+ 213 875,0

Wydobycie skał wapiennych w roku 1964 wynosiło 26 862,8 tys.ton, w tym 15 813,8 tys.ton wapieni dla przemysłów wapienniczego, hutniczego, chemicznego i innych oraz 11 049 tys.ton dla przemysłu cementowego.

Wykazane w tabelach przyrosty zasobów uzyskano w wyniku udokumentowania nowych złóż jak: Sulejów I i II, Wlk -Wieś i Nowiny - Horynieckie, oraz powiększenia zasobów złóż poprzednio udokumentowanych.

19. Surowce ilaste przemysłu cementowego

Podstawowym surowcem służącym do otrzymywania klinkieru cementowego jest margiel, skała przejściowa między wapieniami a ilami.

W przypadku gdy cementowania użytkuje skały wapienne zasobniejsze w węgiel wapnia musi dodawać odpowiednią ilość skały ilastej aby w ten sposób uzyskać właściwy skład mieszaniny. Dobór skał ilastych i wapiennych posiada zasadnicze znaczenie, zwłaszcza przy wytwarzaniu wyższych gatunków cementu.

Ogółem zasoby udokumentowane i szacunkowe surowców ilastych przemysłu cementowego w Państwie wynoszą :

	Zasoby bilansowe w tys.ton wg stanu na		Różnica w stanie zasobów
	1.I.1964 r.	1.I.1965 r.	
Zasoby udokumentowane w kat :			
A + B	37 662	41 048	+ 3 386
C ₁	15 654	23 423	+ 7 769
C ₂	3 372	3 372	-
Ogółem	56 688	67 843	+11 155
Zasoby szacunkowe	34 996	34 996	-

Surowce ilaste użytkowane przez przemysł cementowy występują pospolicie w dużych ilościach na terenie kraju i nie przewiduje się trudności w przypadku potrzeby pokrycia zwiększonego ich zapotrzebowania. Według danych Zjednoczenia Przemysłu Cementowego wydobycie surowców ilastych dla produkcji cementu wynosiło :

w 1961 r	- 137 tys.ton
w 1962 r	- 14 tys.ton
w 1963 r	- -
w 1964 r	- -

Jak wynika z powyższego zestawienia nastąpił znaczny spadek wydobycia, a w 1963 r i 1964 r zaniechano w ogóle eksploatacji zastępując surowce ilaste łupkami "haldexu".

Przyrost zasobów udokumentowanych w kat.A + B w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1964 r. powstał w wyniku przeklasyfikowania w 1964 r. zasobów złoża ilów zastoiskowych Kornica - Litewniki z kat.C₁ do kat.A + B, a przyrost zasobów w kat.C₁ nastąpił w wyniku zatwierdzenia nowego złoża ilów kajprowych Kraisiejów II. Stan zasobów szacunkowych nie uległ zmianie.

20. Gips i anhydryt

Siarczan wapnia występuje w przyrodzie w dwóch postaciach, jako gips - $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ i anhydryt CaSO_4 . Tworzy on w Polsce złoża gipsu czystego lub anhydrytu z pewną zawartością gipsu.

Gips w przemyśle materiałów budowlanych i budownictwa posiada podstawowe znaczenie przy wyrobie materiałów wiążących, które służą

również do produkcji gipsowych elementów prefabrykowanych.

Anhydryt używany jest w przemyśle chemicznym do produkcji kwasu siarkowego /Wizów/.

Złoża gipsów i anhydrytów występują w Polsce /mapa 2/ w utworach miocennych /gipsy / i permskich /gipsy i anhydryty/. Gipsonośne utwory miocenne związane są z synklinorium przedkarpackim. W utworach cech-sztyńskich /górnym perm/ złoża gipsów i anhydrytów występują w Niece Zewnętrzno - Sudeckiej, na Wale Kujawsko - Pomorskim oraz na obszarze świętokrzyskim.

Zasoby gipsu i anhydrytu zestawiono na podstawie zatwierdzonych przez Komisję Zasobów Kopalin dokumentacji geologicznych złóż oraz na podstawie danych nadesłanych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, Ministerstwo Przemysłu Chemicznego i Instytut Geologiczny.

Ogólne zasoby gipsu i anhydrytu wynoszą :

	Kategorie	Zasoby w tys.ton wg stanu na		Zmiany w roku 1964
		1.I.1964 r.	1.I.1965 r.	
udokumentowane	A + B	98 152	106 615	+ 8 463
	C ₁	471 559	479 631	+ 8 072
	C ₂	62 403	62 480	+ 77
	razem	632 114	648 726	+16 612
szacunkowe	-	250 838	246 001	- 4 837
zarejestrowane	-	3 157,0	2 468,6	- 688,4

W roku 1964 ogólne wydobycie gipsów i anhydrytów wynosiło 1 132 tys.ton.

E. K a m i e n i e

Kamienie drogowe i budowlane

Marmury

Kamienie przemysłowe

21. K a m i e n i e d r o g o w e i b u d o w l a n e

Kamienie znajdują szerokie zastosowanie jako kostka, brukowiec, krawężniki, kamień łamany, tłuczeń, oporniki oraz jako grysy drogowe.

W kolejnictwie kamień stosowany jest jako tłuczeń do budowy torów kolejowych.

Na terenie Państwa wyróżnić możemy następujące obszary występowania skał eksploatowanych dla budownictwa drogowego :

1. skały magmowe obszaru dolnośląskiego,
2. wylewne skały magmowe obszaru krakowskiego,
3. piaskowce fliszu karpackiego,
4. piaskowce kwarcytowe Gór Świętokrzyskich,
5. wapień Jury Krakowsko - Wieluńskiej,
6. wapień i dolomity paleozoiczne i triasowe w rejonie Śląsko - Krakowskim,
7. wapień i dolomity Gór Świętokrzyskich,
8. głązy narzutowe Polski środkowej i północnej.

Dolny Śląsk jest głównym ośrodkiem eksploatacji wysokiej jakości skał magmowych zarówno budowlanych jak i drogowych, przede wszystkim granitów, bazaltów i melafirów.

Wśród granitów Dolnego Śląska wyróżniamy masywy: Strzegomia - Sobótki Strzelina - Otmuchowa oraz Karkonoszy.

W masywie "Strzegom - Sobótka" występuje granit dwułyseczkowy oraz biotytowy. Granit dwułyseczkowy występuje głównie w środkowej części masywu i pod względem technicznym nie nadaje się dla przemysłu kamieniarskiego. Strzegomski drobnziarnisty granit biotytowy wykazuje dużą odporność na wietrzenie, wysoką wytrzymałość na ściskanie oraz wyróżnia się małą ścieralnością. Dobra oddzielność blokowa w trzech kierunkach oraz wyraźny cios umożliwia uzyskiwanie w kamieniołomach bloków budowlanych i płyt jak również ułatwia wyrób kostek brukowych, krawężników, stopni i t.d. Granit z okolic Sobótki jest mniej jednorodny. Jakością swą na ogół ustępuje granitowi strzegomskiemu i służy przede wszystkim

do produkcji krawężników i materiałów brukowych.

W masywie "Strzelin - Otmuchów" występuje granit biotytowy drobno - i różnoziarnisty charakteryzujący się doskonałymi własnościami mechanicznymi oraz dużą odpornością na wietrzenie.

W masywie Karkonoszy dominuje granit biotytowy, któremu często towarzyszy granit dwulyszczkowy. Granit karkonoski z powodu swej struktury porfirowej, obniżającej jego odporność na wietrzenie, ustępuje granitom poprzednio wymienionym. Znajduje on zastosowanie jako materiał budowlany.

Najlepszym surowcem do produkcji kruszyw drogowych i betonowych są bazalty - występujące na Dolnym Śląsku oraz na obszarze Śląska Opolskiego. Większość bazaltów wykazuje oddzielność słupową, co ułatwia w dużym stopniu ich eksploatację. Znaczna część bazaltów śląskich należy do odmiany plagioklazowej, rzadziej występują odmiany nefelinowe. Przeważnie są one zbite o barwie czarnej, twarde i odporne na wietrzenie. Bazalty stanowią również surowiec do produkcji t.zw. leizny kamiennej. Leizna kamienna dzięki dużej wytrzymałości na ściskanie, znoszeniu okresowych wahań temperatury i odporności wobec stężonych kwasów i gazów aktywnych nadaje się do produkcji rur podszkawkowych dla górnictwa, rur kanalizacyjnych i wodociagowych, różnych elementów budowlanych, sprzętu sanitarnego i t.d.

Diabazy i melafiry na terenie Śląska występują głównie w okolicy Kłodzka, Wałbrzycha, Złotoryi, Lwówka i Jawora. Kamienie te stanowią również dobry materiał drogowy.

Na Dolnym Śląsku znane są nadto liczne mniejsze złoża skał pochodzenia magmowego /sienit - gabro i t.p./ które dla drogownictwa mają znaczenie podrzędne.

Skały wylewne /porfiry, diabazy, melafiry/ występują także na oszarze krakowskim. Stanowią one cenną bazę surowcową dla sąsiednich województw pozbawionych większych zasobów skał magmowych. Ważne znaczenie w kamieniarstwie drogowym posiadają złoża porfiru w Miękim, Orleju i Zalasie/ pow. Chrzanów/. Dzięki twardości, wytrzymałości i odporności na działanie czynników atmosferycznych, jak również dzięki dobrej łupliwości surowiec ten nadaje się do produkcji grysw granulowanych i częściowo kostek brukowych.

Złoża andezytu w Pieninach wobec znacznego oddalenia od stacji kolejowej mają w drogownictwie znaczenie lokalne. Duże natomiast znaczenie ma andezyt jako materiał kwasoodporny. Dlatego też dalsza eksplo-

atacja andezytu powinna być prowadzona przede wszystkim w kierunku stosowania go w tym zakresie.

Piaskowce występujące w dużych ilościach we fliszu Karpackim przedstawiają mniej wartościowy materiał drogowy, znajdujący zastosowanie głównie dla celów lokalnych.

Kwarcyty Gór Świętokrzyskich stanowią cenną bazę surowcową dzięki swemu centralnemu położeniu. Są one wieku kambryjskiego i dewońskiego. Wykazują dużą wytrzymałość na ściskanie. Stosowane są do wyrobu kruszywa, w mniejszym stopniu do wyrobu kostki brukarskiej, a to z powodu trudnej obrabialności.

W paśmie Jury Krakowsko - Wieluńskiej, na obszarze Gór Świętokrzyskich i Opolszczyźnie wydobywane są wapienie i dolomity, które z powodu małej wytrzymałości, dużej ścieralności oraz bardzo niskiej odporności na wpływy atmosferyczne są materiałem drogowym niskiej jakości. Brak jednak na pewnych obszarach innych skał dających lepszy materiał, powoduje jego zastosowanie do budowy i konserwacji dróg.

Głazy narzutowe na Niżu znajdują zastosowanie jako kamień łamany, tłuczeń drogowy i kolejowy, a większe mogą być dzielone na kostkę brukarską i krawężniki. Główne skupiska zezwalające na masową eksploatację znajdują się przeważnie na północy kraju. Brak innych złóż kamienia w północnej części Polski zwiększa znaczenie skupisk gładów narzutowych.

Udokumentowana krajowa baza surowcowa kamieni drogowych i budowlanych tak pod względem ilościowym jak i jakościowym zabezpiecza produkcję odpowiednich asortymentów kamienia i grysów dla budownictwa i drogownictwa. Ujemną jej cechą jest jednak peryferyczne położenie - w pld. zachodniej części Polski - które zwiększa długość przewozów kolejowych. Dlatego też konieczna jest rozbudowa istniejących kamieniołomów w rejonie Gór Świętokrzyskich oraz budowa nowych zakładów. Dużą trudność dla wywozu kamieni drogowych z tego rejonu stanowią obecne warunki komunikacyjne.

Ogólne zasoby bilansowe kamieni drogowych i budowlanych w Państwie / w tys.ton/ wynoszą :

	Kategoria	Zasoby w tys.ton wg stanu na		Zmiany w 1964 r.
		1.I.1964	1.I.1965 r	
Udokumentowane	A + B	418 272	426 909	+ 8 637
	C ₁	426 830	435 780	+ 8 950
	C ₂	368 240	391 715	+23 475
	Razem	1 213 342	1 254 404	+41 062
Zarejestrowane	-	626 695	654 165	+27 470
Szacunkowe	-	253 253	244 507	- 8 746

Uwaga - w tabeli podano łącznie zasoby kamieni budowlanych i drogowych / po przeliczeniu zasobów kamieni budowlanych z m³ na tony / stąd też różnice ilościowe stanu z dnia 1.I.1964 r podanego w B - 64.

Wydobycie kamieni drogowych i budowlanych w roku 1964 wyniosło ok.11 mln ton.

22. M a r m u r y

Marmury właściwe i barwne wapienie zbite noszące techniczną nazwę "marmury" są szeroko stosowane w budownictwie, głównie w architekturze wnętrz /okładziny, posadzki, balustrady, kolumny itp/ oraz do produkcji kamiennych wyrobów galanteryjnych.

W Polsce występują marmury w kilku rejonach / mapa 2/ :

- 1/ na Śląsku Dolnym i Śląsku Opolskim /Ślawniowice, Stronie Śl., Prze-worno, Wojcieszów/ występują marmury właściwe, t.j. przekrystalizo-wane wapienie wieku archaicznego lub staropaleozoicznego,
- 2/ w Górach Świętokrzyskich występują złoża zbitych barwnych wapieni przeważnie wieku dewońskiego /Szewce, Bolechowice - Sitkówka, Sosnów-ka, Barwinek i inne / oraz znane są mniejsze występowania wieku cech-szyńskiego /Zygmuntówka, Kajetanów, Ołowianka, Miedzianka i inne/ i jurajskiego /Morawica/,
- 3/ w rejonie krakowskim występują barwne zbite wapienie wieku dewońskiego /Dębnie/, jurajskiego /Zalas/ oraz Żyła t.zw."onyksu" kalcytowego

/Paczółtowiec/.

Największe kamieniołomy marmurów na Śląsku Opolskim znajdują się w Sławniowicach /na południe od Nysy/. Nieregularne złoża marmuru o długości 800 m i szerokości 700 m leży wśród łupków mikowych na potężnej masie granitu.

Marmury sławniowickie posiadają budowę zwartą, są grubokrystaliczne, lśniąco-białe, jasno - niebieskie, szare z odcieniem niebieskim, często pasiaste, nieraz z bardzo efektownymi deseniami. Skała ta ma szerokie zastosowanie jako kamień dekoracyjny w robotach architektonicznych. Ze względu na możliwość uzyskania z niej dużych monolitów jest dobrym materiałem na pomniki, nagrobki itp.

Bardzo efektowne odmiany marmurów chętnie stosowanych w architekturze występują na Dolnym Śląsku w powiecie bystrzyckim i kłodzkim w gnejsów i łupków mikowych. Ciągłą się przerywanym pasmem od Stronia Śląskiego w kierunku północno - zachodnim poprzez Rogózkę, Ołdrzychowice Kłodzkie i Żelazno aż w okolice Kłodzka. W części południowej pasma /Stronia Śląskie, Rogózka / marmury te są często kalcytowe/ do 99 % CaCO_3 , w części północnej natomiast dolomityczne, zawierające około 33% MgCO_3 / Trzebieszowice, Ołdrzychowice, Żelazno/. Najcenniejsze odmiany występują w okolicy Stronia Śląskiego, gdzie czynne są dwa kamieniołomy, wydobywające dwie odmiany marmuru : kamieniołom "Biała Marianna" wydobywa biały czasem ciemnosmugowy lub bladoróżowy marmur średnioziarnisty. "Zielona Marianna" marmur szaro - zielony z czerwonymi smugami. W Rogózce eksploatuje się marmur biały, średnioziarnisty do wyrobu grysów szlachetnych.

Inne marmury Dolnego Śląska nie mają większego znaczenia i nie są obecnie eksploatowane.

Mianem marmurów świętokrzyskich /kieleckich, chęcińskich/ obejmowane są skały wapienne, odpowiadające technicznym wymaganiom przeróbki na marmur. Dają się one doskonale szlifować i polerować.

Marmury występują głównie na południowy zachód od Kielc w okolicy Chęcin /mapa 2/. Zasadniczym i najbardziej rozpowszechnionym typem są marmury pokładowe, do których należą złoża od dewońskich począwszy /Szewce, Bolesławice/ poprzez cechsztyńskie /Kajetanów/ do jurajskich włącznie /Morawica/.

Ten typ marmurów odznacza się dość znaczną monotonością zabarwienia /przeważnie kolor jasno - szary, kawowy, kremowy/ i mało urozmaiconym rysunkiem.

Innym typem jest marmur zlepieńcowy - do którego należy cechsztyńska Zygmuntówka o swoistym wzorze "salcesonowym" powstałym na skutek sementowania czerwonym, często przekrystalizowanym spoiwem wapiennym barwnych otoczków i ostrokrawędzistych odłamków wapieni i dolomitów dewońskich.

Kalcyt wypełniający próżnie i szczeliny w tym marmurze, podnosi jego walory zdobnicze. Przy eksploatacji daje bloki kilkumetrowych rozmiarów.

Trzecią, najbardziej efektowną odmianą, jednakże o bardzo ograniczonych zasobach, jest marmur typu dyslokacyjnego i żyłowego. Charakteryzuje się dużą wzorzystością spowodowaną silnym użyciem i spojeniem spękanej frakcji skalnej białym lub barwnym kalcytem /Zelejowa, Skrzelczyce, Miedzianka - Ołowianka/. Ograniczając się do wąskich stref dyslokacyjnych, marmury tego typu prawie nigdy nie dostarczają wielkich bloków.

Najbardziej znaną w architekturze odmianą spośród marmurów rejonu krakowskiego jest marmur z Dębника koło Krzeszowic. Charakteryzuje się ciemnym, prawie czarnym zabarwieniem z nielicznymi efektownymi żyłkami białego kalcytu, polerowany otrzymuje piękny połysk.

Zasoby marmurów określone zostały na podstawie dokumentacji zatwierdzonych przez Komisję Zasobów Kopalni oraz materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, które eksploatuje i dokumentuje te złoża.

Ogólne zasoby bilansowe marmuru w Polsce wynoszą :

	Kategorie	Zasoby / w tys. m ³ / wg stanu na :		Zmiany w roku 1964
		1.I.1964 r	1.I.1965 r	
Udokumentowane	A + B	3 708,0	3 590,0	- 118
	C ₁	5 666,9	5 666,9	-
	Razem	9 374,9	9 256,9	- 118,0
Szacunkowe		21,6	12 796,1	+ 12774,5
Zarejestrowane		4 316,4	5 569,0	+ 1252,7

Wydobycie marmurów i barwnych wapieni w 1964 r. wynosiło 97,8 tys. m³.

23. Kamienie przemysłowe

Jako naturalne kamienie przemysłowe są stosowane kwarcyty, drobnoziarniste granity, andezyty i łupki chlorytowo - serycytowe.

Granit jako kamień przemysłowy eksploatowany jest w kamieniołomach strzegomskich. Używany on jest jako tworzywo do produkcji walców w urządzeniach do rozcierania farb, w maszynach papierniczych do rozdrabniania makulatury oraz w fabrykach czekolady do przemiatu orzechów kokosowych.

Obecnie naturalne kamienie przemysłowe coraz bardziej wypierane są przez tworzywa sztuczne.

Kraj nasz posiada znaczne zasoby skał, które mogą znaleźć zastosowanie jako materiał kwasoodporny. Są to : granity, sjenity, kwarcyty, niektóre piaskowce oraz andezyty. Granit jako materiał kwasoodporny może być używany tylko przy temperaturze do 250°C i przy małych jej wahanach. Kwarcyty stosuje się głównie w postaci zapraw i kitów, rzadziej jako obrobione wyroby kwasoodporne. Duże zasoby kwarcytów posiadamy w rejonie Gór Świętokrzyskich oraz mniejsze na Dolnym Śląsku.

Kwarcyty z Zagłębia koło Kielc używane są od dawna jako materiał na zaprawy kwasoodporne. Jako materiał kwasoodporny znajdują również zastosowanie niektóre piaskowce o lepiszczu krzemionkowym. /Tumlin, Suchedniów, Szczytna/. Jako kamień kwasoodporny używany jest również andezyt. Według dotychczasowych doświadczeń najlepszym materiałem wykładzinowym dla aparatury chemicznej jest andezyt z Malinowej.

Złoże to zostało udokumentowane jako kamień budowlany i kwasoodporny. Andezyt przewyższa granit swoją odpornością termiczną i może być stosowany w środowisku o temperaturze do $800 - 900^{\circ}\text{C}$.

W przemyśle chemicznym używany jest w postaci ciosów i okładzin oraz w postaci kruszywa i mączki do betonów kwasoodpornych.

Wśród silnie zmetamorfizowanych skał na Dolnym Śląsku głównie w pobliżu większych intruzji granitowych występują złoża łupków mikowych.

Przeprowadzone badania w skali laboratoryjnej na łupkach mikowych z Kamienia koło Mirska wykazały, że po rozdrobnieniu nadają się one jako posypka mineralna dla pap. Badania technologiczne wykonane na krajowych łupkach chlorytowo-serycytowych również dały pomyślne wyniki. Łupki te obecnie eksploatowane są w Orłowicach i przerabiane w miejscowych zakładach na posypkę papową.

Wydobycie w 1964r. łupku serycytowego wyniosło 79 tys. ton.

Udokumentowane zasoby wg stanu na dzień 1.I.1965r. wynoszą 9550 tys. ton w kat. A bilans.

F. Żwirry i piaski

Żwirry, pospółki i piaski budowlane

Piaski podsadzkowe

Piaski formierskie

24. Żwirry, pospółki i piaski budowlane

Kruszywo naturalne /żwir, pospółka i piasek/ stosowane jest w budownictwie do robót betonowych i żelbetonowych, ponadto piasek do zapraw i wypraw budowlanych oraz do robót drogowych.

Złoża kruszywa naturalnego /żwirry, pospółki i piaski/ w Polsce /mapa 2/ można podzielić na złoża czwartorzędowe oraz mniej liczne złoża formacji starszych.

Złoża czwartorzędowe, które powstały przez akumulację wód lodowcowych i rzecznych występują na terenie całej Polski w trzech strefach:

- I. strefa Polski północnej, związana ze zlodowaceniem najmłodszym, bałtyckim, gdzie występują w postaci zandrów i moren czołowych, złoża żwirów o bardzo zmiennej jakości surowca.
- II. strefa Polski środkowej - złoża tego samego typu co na północy, lecz mniej liczne. Poza tym dość często występujące w dolinach i korytach rzek współczesnych.
- III. strefa Polski południowej - obszary Niziny Podkarpackiej oraz Dolnego Śląska, gdzie przeważają złoża typu akumulacji rzecznej.

Złoża formacji starszych występują głównie w jurze środkowej /okolice Zawiercia, Gór Świętokrzyskich/, kredzie środkowej /okolice Tomaszowa Mazowieckiego/ i trzeciorzędzie górnym /zachodnie części kraju/.

Stopień rozpoznania i udokumentowania złóż kruszywa naturalnego nie jest dostateczny o czym świadczy fakt, że zaledwie 27,8 % ogólnej ilości złóż wykazanych w bilansie posiada dokumentację geologiczną zatwierdzone lub zarejestrowane.

W związku z dużym rozwojem budownictwa i narastającym zapotrzebowaniem na kruszywo naturalne oraz w celu zmniejszenia ilości przewozów z miejsca eksploatacji na plac budowy prowadzi się prace geologiczne - poszukiwawcze i rozpoznawcze za nowymi złożami na obszarze całej Polski a szczególnie w rejonach deficytowych t.j. w strefie Polski środkowej i północnej.

W zestawieniach zasobów podano wielkość zasobów żwiru, pospółki i piasku według województw z wyróżnieniem zasobów udokumentowanych /zatwierdzonych/, zarejestrowanych i szacunkowych.

Zestawienia nie obejmują wszystkich złóż ze względu na niski stopień ich rozpoznania i brak materiałów, zwłaszcza dla złóż o nieznacznych zasobach.

W zestawieniach tabelarycznych podział na żwir, pospółkę i piasek wprowadzono w oparciu o wskaźniki podane w zarządzeniu nr 27/57 Dyrektora Centralnego Zarządu Eksploatacji Kruszywa z dnia 16 września 1957 r.

żwir	- zawartość ziarn	0,05 - 2 mm	0 - 30%
pospółka-	" "	0,05 - 2 mm	30 - 70%
piasek	- " "	0,05 - 2 mm	ponad 70%

Bilans zasobów kruszywa naturalnego na 1.I.1965 r. opracowano w tonach, przyjmując ciężar objętościowy kruszywa od 1,6 - 2 G/cm³.

Ogólne zasoby kruszywa naturalnego /żwiru, pospółki i piasku/ w Polsce według stanu na 1.I.1965 r. wynoszą:

Ż w i r

	Zasoby bilansowe - tys. ton			
	kategorie	Stan na 1.I.1964r.	Stan na 1.I.1965r.	Zmiany w 1964 r.
Zasoby udokumentowane	A+B	47 720	49 538	+ 1 818
	C ₁	42 890	45 667	+ 2 777
	C ₂	38 591	47 937	+ 9 346
	razem	129 201	143 142	+13 941
Zasoby zarejestrowane	-	4 938	6 878	+ 1 940
Zasoby szacunkowe	-	5 462	3 931	- 1 531

P o s p ó ł k a

	Zasoby bilansowe - tys. ton			
	kategorie	Stan na 1.I.1964 r.	Stan na 1.I.1965 r.	Zmiany w 1964 r.
Zasoby udokumentowane	A + B	139 019	143 287	+ 4 268
	C ₁	136 182	188 405	+ 52 223
	C ₂	89 475	109 063	+ 19 588
	razem	364 676	440 755	+ 76 079
Zasoby zarejestrowane	-	50 806	62 311	+ 11 505
Zasoby szacunkowe	-	189 012	167 648	- 21 364

P i a s e k

	Zasoby bilansowe - tys. ton			
	kategorie	Stan na 1.I.1964 r.	Stan na 1.I.1965 r.	Zmiany w 1964 r.
Zasoby udokumentowane	A + B	6 438	7 546	+ 1 108
	C ₁	1 386	1 134	- 252
	C ₂	104 007	104 000	- 7
	razem	111 831	112 680	+ 849
Zasoby zarejestrowane	-	18 529	24 212	+ 5 683
Zasoby szacunkowe	-	53 304	90 374	+ 37 070

Łączne zasoby kruszywa naturalnego w Polsce wynoszą :

	Zasoby bilansowe - tys.ton			
	kategorie	Stan na 1.I,1964 r	Stan na 1.I,1965 r	Zmiany w 1964 r.
Zasoby udokumentowane	A + B	193 177	200 371	+ 7 194
	C ₁	180 458	235 206	+54 748
	C ₂	232 073	261 000	+28 927
	razem	605 708	696 577	+90 869
Zasoby zarejestrowane	-	74 273	93 401	+19 128
Zasoby szacunkowe	-	247 778	261 953	+14 175

Przyrost zasobów bilansowych udokumentowanych kruszywa naturalnego w kat. A+B+C₁+C₂ / przy uwzględnieniu eksploatacji czynnych złóż w 1964 r/ wynosi 90 869 tys.ton natomiast przyrost zasobów zarejestrowanych - 19 128 tys.ton.

Przyrost zasobów szacunkowych w ilości 14 175 tys.ton nastąpił na skutek przeprowadzenia prac geologiczno - poszukiwawczych w niektórych województwach.

Ogólne wydobycie kruszywa naturalnego w Polsce w roku 1964, zestawione na podstawie materiałów dostarczonych do bilansu na 1.I.1965 r., wynosi 33,8 mln ton.

25. P i a s k i p o d s a d z k o w e

Piaski podsadzkowe służą do sporządzania podsadzki płynnej t.j. mieszaniny piasku z wodą, która doprowadzona do wyeksploatowanych wyrobisk górniczych przy użyciu wody osadza się łatwo do konsystencji zwartej.

Zależnie od wymiarów ziarn oraz procentowej ich zawartości rozróżnia się cztery sortymenty materiałów podsadzkowych: I,II,III oraz IV. Wymagany skład ziarnowy, ścisłość i wodoodporność oraz dopuszczalną zawartość widocznych części roślinnych dla wyżej wymienionych sortymentów określa norma resortowa Ministerstwa Górnictwa i Energetyki "Materiały

do podsadzki płynnej" z dnia 20.VI.1960 r.

Występowanie złóż piasków podsadzkowych stwierdzono w utworach czwartorzędowych w południowej części Polaki /mapa 2/.

Największym złożem piasków podsadzkowych jest Pustynia Błędowska obejmująca teren położony między Szczakową, Olkuszem i Błędowem. W rejonach centralnych złoża większość piasków dochodzi do 70 m natomiast w rejonach peryferycznych jest zróżnicowana i waha się od 2 do 20 m grubość nadkładu nie przekracza 2 m.

Mniejsze piaskownie przeważnie są zlokalizowane w pobliżu kopalń, dla których są eksploatowane.

Złoża piasków podsadzkowych znajdują się w gestii Ministerstwa Górnictwa i Energetyki, głównie Przedsiębiorstwa Materiałów Podsadzkowych Przemysłu Węglowego oraz Jaworznicko - Mikołowskiego, Katowickiego, Dąbrowskiego, Zabrzeńskiego i Rybnickiego Zjednoczenia Przemysłu Węglowego. Poza tym kilka złóż podlega Ministerstwu Przemysłu Chemicznego oraz Ministerstwu Przemysłu Ciężkiego.

W roku 1964 ogólne wydobyte piasków podsadzkowych w Państwie wynosiło 40,6 mln m³, w tym na wydobyte z Pustyni Błędowskiej przypada 17,5 mln m³.

Ogólne zasoby bilansowe złóż piasków podsadzkowych w Państwie wynoszą :

Stopień rozpoznania zasobów	Zasoby w mln m ³ wg stanu na dzień		Zmiany w zasobach przyrost /+/-/ ubytek/-/	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1965 r.
	1.I.64 r	1.I.65 r		
Zasoby udokumentowane w kategoriach				
A + B	459,4	590,9	+ 131,5	22
C ₁	1610,4	1490,1	- 120,3	
C ₂	985,7	982,9	- 2,8	
Razem	3055,5	3063,9	+ 8,4	22
Zasoby zarejestrowane	0,5	0,5	-	1
Zasoby szacunkowe	1081,3	1079,0	- 2,3	17
Ogółem	4137,3	4143,4	+ 6,1	40

Przyrost udokumentowanych zasobów bilansowych piasków podsadzkowych w 1964 r. / po uwzględnieniu wydobycia za 1964 r / wyniósł :

w kategorii A + B 8.4 mln m^3

Przyrost ten powstał w wyniku przeprowadzenia dalszych prac geologiczno - rozpoznawczych na złożach "Kuznica Warężyńska" i "Kostury Lisie Jamy", pow. Będzin, woj. katowickie oraz dokonania aktualizacji zasobów dla złóż „Szczakowa - Pieczyńska" i "Szczakowa - Ciążkowice" położonych na obszarze Pustyni Będowskiej.

Ubytek zasobów szacunkowych o $2,3 \text{ mln m}^3$ w stosunku do ubiegłego roku nastąpił na skutek eksploatacji złóż.

26. P i a s k i f o r m i e r s k i e

Piaski formierskie są to odmiany piasków charakteryzujące się wysoką temperaturą spiekania. Używane są one do wykonywania form i rdzeni odlewniczych.

Głównym składnikiem piasków formierskich są ziarna kwarcu, w których domieszką lepiszcza / ziarn $0,02 \text{ mm}$ / nie może przekraczać 50 %.

W zależności od zawartości lepiszcza i węglanów dzielą się one na piaski kwarcowe / 2 klasy/ o zawartości lepiszcza 3% i węglanów 1% oraz piaski chude, półtłuste, tłuste i bardzo tłuste / 4 klasy/, w których ilość lepiszcza waha się od 3 do 50 %.

Oprócz tego charakteryzuje je odpowiedni skład ziarnowy, zdolność przepuszczania gazów a przede wszystkim wysoka temperatura spiekania. Piaski formierskie do wytwarzania form i rdzeni na odlewy żeliwne i stalowe powinny mieć temperaturę spiekania nie niższą niż 1350°C , na odlewy ze stopów miedzi - nie mniejszą od 1200°C .

Piaski formierskie występują w Polsce /mapa 2/ w utworach triasowych, jurajskich, kredowych, trzeciorzędowych i czwartorzędowych.

Występowanie piasków formierskich stwierdzono w następujących rejonach :

1. w północno - zachodniej części niecki wewnętrzno - sudeckiej, w utworach górnej kredy / złoża Krzeszówek" k. Kamiennej Góry/,
2. we wschodnim i północno - wschodnim obrzeżeniu Niecki Tomaszowskiej, w serii białogórskiej utworów kredowych /złoża : "Grudzeń" i "Wygnanów" k. Opoczna/,
3. w środkowej części jury Krakowsko - Wieluńskiej, w której wypełniają

- różnej wielkości leje krasowe utworzone w wapieniach skalistych i płytowych jury białej /rejon Częstochowa - Żarki/.
4. w warstwach kościeliskich jury brunatnej /złoża w Zawisnej k.Częstochowy/,
 5. Konina i Chełma w miocenских utworach trzeciorzędowych /złoża: "Rumin" k.Konina i "Czułczyce" k.Chełma/.

Ponadto występowanie mniejszych rozmiarów złóż piasków formierskich notujemy w różnych miejscowościach woj.katowickiego i kieleckiego oraz woj. krakowskiego i opolskiego.

Przeprowadzone prace geologiczno-poszukiwawcze w rejonie Pomorza Zachodniego wykazały, że piaski tego obszaru posiadają strukturę drobną i średnioziarnistą oraz stosunkowo niską temperaturę spiekania /1100 - 1250°C/. Nadają się one głównie od formy do odlewów z metali nieżelaznych.

W latach 1957 - 1964 udokumentowano kilkadziesiąt złóż "naturalnych" piasków formierskich typu krasowego w rejonie Częstochowa - Żarki.

Są to złoża przeważnie małe o bardzo różnej miąższości / od 5 do 35 m/ i wielkości powierzchni /od 20 do 100 000 m²/. Piaski wypełniające formy krasowe wykazują strukturę średnio i gruboziarnistą, dużą zawartość lepiacza /od 8 do 40%/ oraz wysoką temperaturę spiekania /1300 - 1350°C/. Stanowią one cenny surowiec dla odlewnictwa.

Przeprowadzone prace geologiczno - poszukiwawcze w rejonie Zawisnej k.Częstochowy przez Instytut Geologiczny stwierdziły występowanie grubo i średnioziarnistych piasków formierskich na obszarze ok.100 ha tworzących pokład o miąższości ok.12 m. Piaski te po uszlachetnieniu /dodaniu ok.2% ilu / będą mogły znaleźć zastosowanie do wykonywania form dla ciężkich odlewów z żeliwa i staliwa, których brak odczuwa przemysł odlewniczy.

Złożami piasków formierskich dysponują i eksploatują je : Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych w Katowicach Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego oraz Wojewódzkie Związki Spółdzielczości Pracy podległe Centralnemu Związkowi Spółdzielczości Pracy.

W 1964 r. ogólne wydobycie piasków formierskich w Państwie wyniosło 998 tys.ton, wg danych Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego i Oddziałów Geologii Prezydów Wojewódzkich Rad Narodowych.

Poza tym w roku 1964 wydobyto 18 tys.ton piasków przydatnych do mas żeliwowych i 14 tys.ton piasku kwarcowego stosowanego przy produkcji kwasu siarkowego i klinkieru.

Ogólne bilansowe zasoby piasków formierskich w Państwie wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Zasoby w tys.ton wg stanu na dzień		Zmiany w zasobach przyrost/+/ ubytek -/-	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1965r.
	1.I.1964r.	1.I.1965 r.		
Zasoby udokumentowane w kategoriach:				
A+B	15 316	15 276	- 40	14
C ₁	35 228	35 012	-216	
C ₂	43 557	43 545	- 12	
Razem	94 101	93 833	-268	14
Zasoby zarejestrowane	1 444	5 845	+4 401	14
Zasoby szacunkowe	6 748	5 574	-1 174	39
Ogółem	102 293	105 252	+2 959	67

Zasoby perspektywiczne "naturalnych" piasków formierskich występujących w kotłach krasowych jury białej okręgu częstochowskiego w rejonie Częstochowa - Żarki /Janów Częstochowski, Zawada - Suliszowice i Okraglik/ określa się na 6,6 mln ton.

Przyrost zasobów zarejestrowanych piasków formierskich w 1964 r. o 4 401 tys.ton powstał w wyniku zarejestrowania 6 złóż w woj. katowickim i woj. opolskim.

Ogólne bilansowe zasoby piasków przydatnych do mas żeliwiakowych na dzień 1.I.1965 r. wynoszą:

w kategorii A+B	176 tys.ton
w kategorii C ₁	182 tys.ton
w kategorii C ₂	1 584 tys.ton

Wprowadzenie do bilansu zasobów wyżej wymienionych piasków nastąpiło, wskutek udokumentowania złoża "Czerwona Woda I" pow. Zgorzelec, woj. wrocławskie.

W wyniku zarejestrowania złoża "Wizów C", pow. Bolesławiec, woj. wrocławskie w 1964 r. przyrost zasobów piasku kwarcowego stosowanego przy produkcji kwasu siarkowego i klinkieru, w stosunku do ubiegłego roku, określa się na 242 tys.ton.

27. Materiały ściernie .

Z występujących w Polsce materiałów ściernych zastosowanie przemysłowe mogą mieć : krzemienie, łupki szlifierskie i ziemia krzemionkowa.

K r z e m i e n i e

W Polsce występują krzemienie w większych ilościach :

- a/ w jurajskich skałach wapiennych w paśmie Krakowsko - Wieluńskim,
- b/ w północno - wschodnim obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich również w jurajskich skałach węglanowych.

W wyniku prac prowadzonych przez Świętokrzyską Stację Terenową Instytutu Geologicznego w rejonie Jastrzębia k. Opoczna stwierdzono występowanie krzemieni jurajskich na złożu wtórnym w utworach czwartorzędowych.

- c/ w utworach kredowych Wyżyny Lubelskiej w opoce turońskiej, a w znaczniejszych ilościach wśród białej kredy piszącej w okolicach Siedlec i Chełma.

Nagromadzenia czarnych krzemieni znane są również z białej kredy piszącej górnego turonu w północno - wschodniej części Polski. Krzemienie krajowe nie są w praktyce wykorzystywane jako materiały ściernie.

Produkcja materiałów ściernych opiera się głównie na surowcu importowanym.

Ł u p k i s z l i f i e r s k i e

W skałach karbońskich, towarzyszących pokładowi węgla, występują partie skalne o charakterze łupkowym, które mogą znaleźć zastosowanie jako materiał szlifierski i polerowniczy, dla polerowania wałów stosowanych w przemyśle bawełnianym, ostrzenia noży dla przemysłu drzewnego, skórzanego, papierniczego, wygładzania większych powierzchni metalicznych itp.

Na terenie Polski łupki szlifierskie /"Wetzsterin"/ występują w grupie brzeżnej na granicy warstw gruszkowskich i pietrkowieckich w południowo - zachodniej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego /kopalnia węgla "Gliwice" w Gliwicach, nieczynna kopalnia "Szyb Fryde-

ryk" w Gorzycach koło Rybnika/.

W kopalni "Polska" w Świętochłowicach stwierdzono występowanie łupku, którego pewne partie mogłyby być stosowane jako materiał polerowniczy w przemyśle bawełnianym.

Łupek szlifierski z kopalni "Gliwice" jest skałą twardą i zwięźłą barwy jasno-szarej z wyraźnie zaznaczonym warstwowaniem. Teren na którym występuje wykazuje znaczne zaburzenia tektoniczne. Miąższość pokładu łupku dochodzi do 5 m.

Łupki z kopalni "Gliwice" posiadają własności zbliżone do zagranicznych kamieni polerowniczych, których brak odczuwamy w kraju.

Zasoby łupków szlifierskich kop. "Gliwice" zatwierdzone przez Komisję Zasobów Kopalin CUG wg stanu na 1.VII.1953 r. wynoszą w kat.C₂ bilans. 123 tys. ton.

Łupki szlifierskie z kopalni "Gliwice" i "Polska" winny całkowicie wyeliminować import wyrobów do polerowania i ostrzenia potrzebnych przemysłowi bawełnianemu i papierniczemu, jednak przemysł nie wykazał dotychczas dostatecznego zainteresowania i inicjatywy w kierunku wykorzystania tych łupków.

Uwagi odnośnie występowania i zasobów złóż ziemi krzemionkowej i talku ujęte są w bilansie zasobów w rozdziale : "Inne surowce skalne". Surowce te mogą być stosowane przy polerowaniu kamieni okładzinowych i metali.

28 Inne surowce skalne

Bentonit i surowce pokrewne, opoka lekka, kreda

A. Bentonit i iły bentonitowe

Bentonit jest to skała ilasta, która znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle. Dzięki jego własnościom absorpcyjnym które kwalifikują go jako doskonały materiał odbarwiający i oczyszczający znalazł on zastosowanie w przemyśle naftowym, chemicznym i spożywczym. Prócz tego bentonit stosuje się w przemyśle odlewniczym do mas formierskich, w przemyśle ceramicznym jako domieszka do kaolinu w celu nadania mu większej plastyczności jak również w przemyśle kosmetycznym, gumowym i innych.

Występowanie bentonitu w Polsce zostało stwierdzone w Opole Dużej pow. Kraśnik oraz na południowo-wschodnim obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich, w powiecie sandomierskim /Świniary n. Wisłą, Wiśniewa/, w pow. buskim /rejon Chmielnika/, w pow. włoszczowskim /Czostków, Siekierka - Nowiny/, w okolicy Ostrowca Świętokrzyskiego i w Koszarach koło Bałtowa. Złoża te jednak z uwagi na małe ich rozprzestrzenienie nie posiadają żadnego znaczenia przemysłowego.

Jedynym dotychczas eksploatowanym złożem bentonitów w rej. świętokrzyskim było złożo "Górki - Kije" k/Płóczowa. Udokumentowane zasoby tego złoża wynoszą wg stanu na 1.I. 1965 r 57,3 tys. ton w kat. C₂.

Eksploatację tego złoża na małą skalę prowadziła Spółdzielnia Pracy "Kopaliny Mineralne" w Kielcach. W 1964 r. eksploatacji jednak na tym złożu nie prowadzono. Natomiast w/w spółdzielnia prowadziła eksploatację bentonitu w rej. Chmielnika. Zasoby szacunkowe określone na podstawie prac geologicznych wynoszą ok. 128,3 tys. ton. Wydobycie w 1964 r. wynosiło 1300 ton. Odbiorcą bentonitu od w/w spółdzielni był przemysł odlewniczy.

Ponadto w/w spółdzielnia prowadzi również w tym rejonie eksploatację iłów bentonitowych. Wydobycie ich w 1964 r. wynosiło 1700 ton. Iły te używane są do wiercen z płuczką przez przedsiębiorstwa geologiczne. Szacunkowe zasoby złoża iłów bentonitowych w rej. Chmielnika w/g stanu na 1.I. 1965 r wynoszą 630 tys. ton. Złożo to jest obecnie w trakcie dokumentowania.

W rej. Karpat zostało udokumentowane złożo bentonitu "Polany". Zatwierdzone zasoby wg stanu na 1.I. 1965 r. wynoszą 709 tys. ton w kat.

C₂. Jakość kopalin została rozpoznana w skali laboratoryjnej pod kątem przydatności do produkcji ziem odbarwiających i mas formierskich.

Na uwagę zasługuje również nie dawno odkryte złożo bentonitu "Jawor" pow. Jędrzejów. Złożo to zostało udokumentowane pod kątem przydatności do produkcji ziem odbarwiających dla potrzeb przemysłu chemicznego. Zasoby objęte dokumentacją geologiczną wynoszą 360 tys. ton bentonitu. Dokumentacja ta znajduje się obecnie w zatwierdzeniu w CUG. Zbliżone własności do bentonitów posiadają t.zw. iły bentonitowe. Występowanie ich stwierdzone zostało w utworach karbońskich rej. Niecki Bytomskiej na kopalniach węgla kamiennego "Radzionków", "Andaluzja", "Milowice", "Sosnowiec", "Czeladź" i "Grodziec".

Iły bentonitowe na kopalni "Czeladź" występują w spągu pokładu 613. Opracowana dokumentacja geologiczna iłów bentonitowych kopalni "Czeladź" została zatwierdzona w 1964 r. Zasoby wg stanu na 1.I.1965 r. wynoszą 6 300 tys. ton. w kat. C₂.

Wstępne badania laboratoryjne jakości iłów bentonitowych wskazują na możliwość wykorzystania ich jako iłów do produkcji płuczki wiertniczej oraz do produkcji ziem odbarwiających.

Na kopalni "Radzionków" iły bentonitowe występują poniżej pokładu 610. Najbardziej iłami bentonitowymi z kop. "Radzionków" zainteresowany jest Przemysł Odlewniczy, który bada przydatność iłów w skali przemysłowej. Dotychczasowe otrzymane wyniki są pozytywne. Iły te są w trakcie dokumentowania.

Problem występowania bentonitów w Polsce nie został dotychczas dokładnie wyjaśniony. Korzystne perspektywy dla udokumentowania złóż bentonitów istnieją obecnie w rejonie Niecki Bytomskiej, gdzie obecnie prowadzi się prace poszukiwawcze i dokumentacyjne. Zapotrzebowanie przemysłu pokrywane było dotychczas głównie na drodze importu.

B. Iły do produkcji płuczki

Przemysł naftowy zamiast importowanego bentonitu do sporządzania płuczki wiertniczej wykorzystuje t.zw. iły trepczańskie z Międzybrodzia k. Sanoka.

Złożo tych iłów zostało zarejestrowane w CUG. Zarejestrowane zasoby wg stanu na 1.I.1965 r. wynoszą 144 tys. ton. Wydobycie w 1964 r. wynosiło 25 tys. ton.

Drugim zasługującym na uwagę złożem iłów płuczkowych jest złożo "Chmielnik - Ciecierzka", woj. kieleckie. Są to iły miocenne szaroziele-

ne, o średniej miąższości ok. 15 m. Wśród ilów występują cienkie, kilkucentymetrowe wkładki bentonitu.

Zasoby złoża ilu z domieszką bentonitu "Chmielnik - Ciecierzeń" po uwzględnieniu eksploatacji w 1964 r. - 23 tys. ton wg stanu na 1.I. 1965 r. wynoszą :

1045,7 tys. ton w kat. A + B bilans.

9572,0 " " w kat. C₁ bilans.

Do produkcji płuczki wiertniczej wykorzystywane są również gliny kamionkowe złoża kop. "Kraniec" w Kręsku.

C. Talk

Talk znajduje zastosowanie w szeregu przemysłów, farmaceutycznym, chemicznym /np. jako nośnik do środków owadobójczych/, farbiarskim, papierniczym, gumowym, odlewniczym / jako dodatek do mas formierskich/, kosmetycznym i in. W Polsce talk występuje w niewielkich ilościach w złożu niklu w Szklarach oraz w łupkach sercytowych-talkowych na Dolnym Śląsku.

D. Opoka lekka

Opoka lekka znana też jako ziemia krzemionkowa odznacza się dużą porowatością, zdolnością chłonną i odpornością na działanie wysokiej temperatury. Dzięki tym właściwościom znalazła zastosowanie jako nośnik katalizatorów i materiał izolacyjny. Ponadto istnieją możliwości użycia opoki lekkiej jako składnika mas formierskich oraz do odbarwiania olejów jadalnych i niektórych produktów naftowych.

W Polsce znane są dwa obszary występowania opoki lekkiej, północno-wschodnie obrzeżenie Gór Świętokrzyskich i Wyżyna Lubelska.

W rejonie Piotrowic stwierdzono kilka drobnych złóż opoki lekkiej, które zostały udokumentowane i zatwierdzone. W roku 1964 złoża te objęte zostały eksploatacją zakładu górniczego "Piotrowice" podległego Zjednoczeniu Kopalnictwa Surowców Chemicznych, a wydobywanie w roku 1964 wyniosło 9,7 tys. ton.

Surowiec używany jest głównie dla przemysłu izolacyjnego, a nieznaczna jego część o najlepszych właściwościach używana jest jako nośnik katalizatorów dla celów syntezy chemicznej.

Drugim obszarem występowania złóż opoki lekkiej jest Wyżyna Lubelska. W okolicy Rejowca i Chełma pod przykryciem utworów trzeciorzędowych występują miejscami utwory kredowe odwapnione.

Występująca w stropowej partii tych utworów opoka lekka zachowała się w niewielkich płatach na wyniosłościach terenu. W obszarze tym znane jest występowanie opoki lekkiej w Lechówce.

Złoże jest eksploatowane na małą skalę przez Zjednoczenie Kopalnictwa Surowców Chemicznych. Surowiec był używany jako nośnik katalizatorów dla celów syntezy chemicznej.

Ogólne udokumentowane zasoby bilansowe ziemi krzemionkowej /opoki lekkiej/ wynoszą :

kategoria	zasoby / tys. m ³ /
A + B	636,18
C ₁	703,49
C ₂	537,70
razem	1876,37

Zmiany w zasobach na 1.I.1965 r. w stosunku do roku 1964 nastąpiły w wyniku eksploatacji.

E. Łupki fylitowe

Łupki fylitowe to drobnoziarnista, ciemnoszara skała metamorficzna cechująca się idealnie równoległą laminacją, pod względem mineralnym składającą się głównie z kwarcu, skaleni, chlorytu, sercytu i muskowitu. Łupki fylitowe z rejonu Prudnika i Nysy na Dolnym Śląsku znalazły zastosowanie do produkcji nośników pylistych środków ochrony roślin.

Ponadto w niewielkich ilościach służy jako wypełniacz niektórych tworzyw sztucznych i gum. Zasoby zarejestrowane złoża łupków fylitowych "Dewon" koło Pokrzywnej pow. Prudnik w woj. opolskim wynoszą 21,3 mln.ton. Złoże "Chomiąża" w pow. Głubczyce, woj. opolskie posiada zarejestrowane zasoby w ilości 309 tys.ton. W roku 1964 wydobyte łupków fylitowych ze złoża Dewon wyniosło 80 tys.ton.

F. Kreda

Pod pojęciem "Kredy" rozumiemy dwa typy skał : kredę piszącą oraz kredę jeziorną. Różnią się one składem chemicznym, petrograficznym, genezą oraz zakresem praktycznego zastosowania.

K r e d a p i s z ą c a

Kreda posząca jest to skała wapienna ziemista i porowata składająca

się z drobnych otwornic i kokkolitów.

Jest ona surowcem przemysłu gumowego, papierniczego, chemicznego, farbiarskiego, cementowego i in.

Znajduje również zastosowanie w przemyśle ceramiki półszlachetnej i szlachetnej oraz do wyrobu kitów, szpachlówek itp.

Stratygraficznie kreda pisząca należy do senonu /kreda górna/. W Polsce występują /mapa 2/ na Wyżynie Lubelskiej w rejonie Chełma, w pow. siedleckim /Kornica, Rudki, Kobylany, Wólka Nosowska/, w pow. bielskim /Koszelówka/, w pow. siemiatyckim /Mielnik b. Bugiem, Głogi, Radziwiłówka/, w pow. wysokomazowieckim /Kreta, Łupianka/, w pow. białostockim /Surąż, Sokółka/ i in.

Wydobycie kredy piszącej w 1964 r. wynosiło 45,0 tys. ton /Mielnik/.

Zasoby kredy piszącej wynoszą :

	Kategoria	Zasoby w tys. ton wg stanu na		Zmiany w roku 1964
		1.I.1964 r	1.I.1965 r	
Udokumentowane	A + B	1349,0	1304,0	- 45,0
	C ₁	-	-	-
	C ₂	-	-	-
	Razem	1349,0	1304,0	- 45,0
Szacunkowe		200,0	200,0	-

Kreda jeziorna

Kreda jeziorna znajduje zastosowanie w rolnictwie do wapnowania gleb, a w przemyśle chemicznym stosuje się kredę w niewielkich ilościach jako nośnik środków owadobójczych. Stosowana jest też jako surowiec wysoki w przemyśle cementowym.

Występowanie kredy jeziornej są znane na Pojezierzu. Występowanie kredy stwierdzono w okolicach Stargardu, Pyrzyc, Jeziora Płonego, Łobez, Morąga, Reszla, Węgorzewa, Ostródy, Giżycka, Korycina i Chojnic.

Zasoby kredy jeziornej w Państwie wynoszą :

	Kategoria	Zasoby w tys.ton wg stanu na		Zmiany w roku 1964
		1.I.1964 r	1.I.1965 r	
Udokumentowane	A + B	922,7	922,7	-
	C ₁	2066,0	5803,0	+ 3737,0
	C ₂	535,0	528,0	- 8,8
	Razem	3523,7	7253,7	+ 3730
Szacunkowe		4974,3	10197,3	+ 6206
Zarejestrowane		-	983	+ 983

Wg uzyskanych danych wydobycie kredy jeziornej w 1964 r. wynosiło 5,4 tys.ton.

29. Wody lecznicze

W Polsce wyróżniamy cztery regiony występowania wód leczniczych: sudecki, karpacki i podkarpacki, nidziański i pomorsko-kujawski.

I. Typowe dla Sudetów są wody wodorowęglanowe z zawartością CO_2 . Stopień ich mineralizacji nie jest wysoki, lecz swą wartość leczniczą zawdzięczają rzadkim składnikom mineralnym i podwyższonej ciepłocie. Występują wody radoczyste, siarkowe, arsenowe, żelaziste, zawierające nieobojętne dla organizmu ilości mikroelementów, głównie metali. Taki zespół wód odpowiada budowie gór sudeckich, gdzie przebiegają skały magmowe i przeobrażeniowe, a wśród skał osadowych brak jest utworów solonośnych i skał o typie fliszu. Zawartość CO_2 w wodach powiększa ich zdolność rozpuszczania glinokrzemianów i węglanów. Wody mineralne w tym regionie wykorzystywane są w uzdrowiskach: Czerniawie, Dusznikach, Długopolu, Kudowie, Świeradowie, Szczawnie, Polanicy i Przerzecznym. Średnia wydajność roczna w tych uzdrowiskach wynosi wg najnowszych obliczeń wód zmineralizowanych około 551,7 tysięcy m^3 i wód słabo zmineralizowanych 419,9 tysięcy m^3 .

II. Region karpacki i podkarpacki odznacza się największym urozmaicheniem składu chemicznego wód mineralnych w Polsce, a także najszerszym ich rozprzestrzenieniem, wyrażonym znaczną ilością i obfitością źródeł.

Najpowszechniejsze są wody chlorkowo-sodowo-siarczanowe, arsenowe, krzemowe, szczawy wodorowęglanowe, wapniowo-magnezowe i wodorowęglanowo-sodowe.

W granicach omawianego regionu wody mineralne użytkowane są w uzdrowiskach: Krynicy, Rabce, Szczawnicy, Żegiestowie, Iwoniczu, Rymanowie, Zabłociu i Wysowej, nie licząc kilkunastu miejscowości, w których wody ze źródeł naturalnych wykorzystywane są w celach leczniczych przez miejscową ludność.

Możliwości dalszego wykorzystania wód tego regionu tak dla celów lecznictwa jak i przemysłu /jod i brom z solanek/ są znaczne. Średnia wydajność roczna wód zmineralizowanych w tych uzdrowiskach wynosi około 418,5 tysięcy m^3 , oraz wód słabo zmineralizowanych 33,9 tysięcy m^3 .

III. Region trzeci - nidziański charakteryzuje się wodami chlorowo-jodkowo-bromkowymi, chlorkowo-siarczanowymi i siarkowymi. W mineralizacji wód zaznacza się dwupoziomowość: głębsze wody chlorowe związane są z utworami paleozoicznymi, zaś płytsze siarkowe i

siarczanowe związane są z trzeciorzędem /gipsy, siarka/. Wody obu poziomów kontaktują się, czemu sprzyja znaczne ciśnienie wód chlorkowych, dając lokalnie źródła naturalne chlorkowo-siarczanowe. W wodach tych przeważnie występuje jod. W omawianym regionie wody zmineralizowane wykorzystywane są w uzdrowiskach: Busko, Solec. Średnia wydajność roczna wynosi około 69,1 tysięcy m³.

IV. Region pomorsko-kujawski położony na niżu, charakteryzuje się jedynym typem wód zmineralizowanych chlorkowo-sodowych, częściowo jodkowych a więcej bromkowych, przy tym przeważnie ciepłych. Lokalnie przejawiają się wody siarczanowo-wapniowe, siarkowe oraz źródła wód słabo zmineralizowanych ciepłych i żelazistych. Wody te związane są przede wszystkim z szeregiem głębinnych struktur antyklinalnych, składających się na t.zw. Wał Pomorsko - Kujawski.

Cały teren pokryty jest przeważnie kilkudziesięciometrową warstwą osadów czwartorzędowych, zaś wody zmineralizowane napotykane są najczęściej w utworach jurajskich, poza tym w kredzie a nawet i trzeciorzędzie. Zasolenie wód rośnie z głębokością a poniżej 400 m utrzymuje się niemal bez zmian. Na głębokości 1.300 m temperatura przekracza + 40°C. Z czynnych uzdrowisk w omawianym regionie należy wymienić: Ciechocinek, Inowrocław, Wieniec, Kołobrzeg, Kamień Pomorski i Świnoujście. Średnia wydajność roczna z tych uzdrowisk wynosi około 3941,2 tysięcy m³.

W ramach wyżej podanych regionów resort zdrowia sprawuje systematyczną kontrolę - jeżeli chodzi głównie o chemizm wód - nad 101 eksploatowanymi ujęciami wód leczniczych, których łączna roczna produkcja wynosi około 5497 tys. m³.

Dodatkowe i stosunkowo szczegółowe rozeznania - jeżeli chodzi o chemizm wód leczniczych - posiada Instytut Geologiczny, który poprzez prowadzenie Centralnej Kartoteki Wód Leczniczych zdołał zgromadzić - wg stanu na dzień 1.I.1965 r. ponad 3.500 analiz tych wód.

W bilansie niniejszym nie ujęte są zasoby źródeł eksploatowanych nie będących w gestii Centralnego Zarządu Uzdrawisk.

Przeprowadzone w ostatnich latach prace poszukiwawczo-badawcze miały na celu również wykonywanie badań występujących wód głębinnych w częściach kraju dotąd mało zbadanych jak np. w rejonie woj. zielonogórskiego, białostockiego i północnej części woj. wrocławskiego. Zbadane z tych terenów wody, jako lecznicze otwierają wielkie perspektywy dla budowy nowych uzdrowisk w tych częściach kraju, dotąd zupełnie ich pozbawionych.

TABELLE

Bilans zasobów udokumentowanych kwarcytów dla przemysłu materiałów
ogniotrwałych

wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoza, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoza	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydo- bycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	kwarcyty ogniotrwałe	2028	3351	5308	10687	61
1	Kleszczowa I pow. Bolesławiec	SiO ₂ -90,8 - 99,3% sP-173-177	-	2	98	100	12
2	Kleszczowa II pow. Bolesławiec	SiO ₂ -92,0 - 99,4% sP-173-177	-	133	78	211	35
3	Nawojów Łużycki pow. Lubań	SiO ₂ -98,3 - 98,7% sP-175-177	-	4	238	242	14
4	Parzyce pow. Bolesławiec	SiO ₂ -98,5 - 99,0% sP-175-177	-	-	13	13	-
5	Ołobole pow. Bolesławiec	SiO ₂ -96,1 - 99,5% sP-169-177	-	-	227	227	-
6	Wolbromów pow. Iwówek Śl.	SiO ₂ -93,6 - 97,2% sP-169-175	-	-	-	-	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	- 18	-32	2028	3333	5276	10637	a/ - b/ 5258			
-	-	-10	-	2	88	90	a/ - b/ 488	-	45	161
									25.III.55	
-	-18	-1	-	115	77	192	a/ - b/ 132	-	192	78
									29.X.57	
-	-	-21	-	4	217	221	-	51,5	28	277
									21.XI.53	
-	-	-	-	-	13	13	a/ - b/ 33	-	-	13
									1.VII.56	
-	-	-	-	-	227	227	-	-	-	227
									31.VII.57	
-	-	-	-	-	-	-	b/ 767	-	224p	543p
									30.VI.59	

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organisa- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydo- bycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Doły Biskupie - Godów pow. Opatów	SiO ₂ -91,6 - 99,4% sP-169-177	-	357	-	357	-
8	Góra Wojtkowa I pow. Kielce	SiO ₂ -93,7 - 98,7% sP-171-177	759	370	22	1151	-
9	Góra Wojtkowa II pow. Kielce	SiO ₂ -93,7 - 98,7% sP-171-177	-	564	700	1264	-
10	Góra Skała - Bieliny pow. Kielce	SiO ₂ -96,3 - 99,1% sP-175-177	-	486	1190	1676	-
11	Bukowa Góra pow. Kielce	SiO ₂ -96,5 - 99,6% sP-175-177	1269	1435	2742	5446	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	357	-	357	a/ b/ 3402	-	357	-
-	-	-	759	370	22	1151	-	759	380	22
-	-	-	-	564	700	1264	a/ - b/ 436	-	564	700
-	-	-	-	486	1190	1676	-	-	486	1190
-	-	-	1269	1435	2742	5446	-	1269	1435	2742

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydobycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/-/ ubytek /-/-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	kwarcyt ogniotrwały	32	+18,8	50,8	-	16,1
1	Brzeźnik pow. Lubañ Śl.	"	-	+4,3	4,3	-	-
2	Barbara pow. Bolesławiec	"	8	-5,5	2,5	-	8,4
3	Ołdrzychów pow. Bolesławiec	"	20	-16,7	3,3	-	7,7
4	Czerwona Woda III pow. Zgorzelec	"	4	-0,1	3,9	-	-
5	Milików II pow. Bolesławiec	"	-	+23,6	23,6	-	-
6	Nawojów-Rzeczka pow. Lubañ	"	-	+13,2	13,2	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	skała krzemionkowa	617	274	25418	26309	-
1	Lubocz pow. Rawa Mazowiecka	SiO ₂ -96,8-98,8 sP-175-177	155	-	-	155	-
2	Gapinin pow. Opoczno	SiO ₂ -96,8-98,8 sP-175-177	-	234	-	234	-
3	Inowłódz pow. Tomaszów Maz.	SiO ₂ -96,8-98,8 sP-175-177	462	40	47	549	-
4	Teofilów pow. Rawa Mazowiecka	SiO ₂ -96,8-98,8 sP-175-177	-	-	14080	14080	-
5	Dąbrzyczka pow. Opoczno	SiO ₂ -96,8-98,8 sP-175-177	-	-	11291	11291	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach							Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem	Stan zasobów na 1.I.65 r. a/w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
-	-	-	617	274	25418	26309	-			
-	-	-	155	-	-	155	-	176	-	-
								21.XI.53		
-	-	-	-	234	-	234	-	-	234	-
								21.XI.53		
-	-	-	462	40	47	549	-	462	40	47
-	-	-	-	-	14080	14080	-	-	-	14080
								1.VII.61		
-	-	-	-	-	11291	11291	-	-	-	11291
								1.VII.61		

Bilans zasobów udokumentowanych łupków ogniotrwałych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton.

L. P.	Nazwa obszaru złoże, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość ko- paliny i ważniej- sze para- metry złoże	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumen- towane		4160	12345	7576	24081	214,7
I	Jaworsnioko-Miko- łowski Zjedno- czenie Przemysłu Węglowego /razem/		1577	1188	1200	3965	7,7
1	Kop.Brzezinka /pole Górnicze kop.Upadowej Wesoła/ pow. Tychy woj.katowickie	ogn. 29 - 31sS	-	-	983	983	-
2	Kop. Piast pow. Tychy woj.katowickie	33 - 35sS	21	-	217	238	1,7
3	Kop. Ziemowit pow. Tychy woj. katowickie	33 - 35sS	1556	1188	-	2744	6,0
II	Dolnośląskie Zjednoczenie Przemysłu Węglo- wego /razem/		2583	11157	6376	20116	207
4	Kop.Nowa Ruda /szyb Piast-Pole Południowe/ pow.Nowa Ruda woj.wrocławskie	ogn. 32 - 35sS	2149	476	131	2756	43
5	Kop.Nowa Ruda Pole Północne pow. Nowa Ruda woj. wrocławskie	32 - 35sS	434	1542	3497	5473	164
6	Kop.Słupiec pow.Nowa Ruda woj. wrocławskie	32 - 35sS	-	9139	2748	11887	-

Zmiany w zaso- bach bilanso- wych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zaso- bów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzenia stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+ 924,5	- 1978	- 138	5084,5	10367	7438	22889,5	a/ 5526 b/ 2314			
- 5225	-	-	1054,5	1188	1200	3442,5	a/ 358 b/ 803			
-	-	-	-	-	983	983	a/ - b/ 759	-	-	990
- 2,5	-	-	18,5	-	217	235,5	a/ - b/ 44	21	-	217
- 520	-	-	1036	1188	-	2224	a/ 358 b/ -	1569	1188	-
+1447	- 1978	- 138	4030	9179	6238	19447	a/ 5168 b/ 1511			
- 604	- 17	- 23	1545	459	108	2112	a/ 510 b/ 452	2709	489	131
- 49	+ 139	- 115	385	1681	3382	5448	a/ 4658 b/ -	460	1643	3498
+ 2100	-2100	-	2100	7039	2748	11887	a/ - b/ 1059	2100	7039	2748

Bilans zasobów szacunkowych łupków ogniotrwałych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/w fila- rach ochr. b/ pozabil. Stan na 1.I.64 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunko- we		1130	+ 687,1	1817,1	a/ 66,5 b/ 3350	1,0
I	Jaworznioko- Mikołowskie ZPW		1130	+ 687,1	1817,1	a/ 66,5 b/ 2540	1,0
1	Kop.Siersza Siersza pow. Chrzanów woj. krakowskie	ogn. 34sS	750	+ 766,9	1516,9	a/ - b/ 2540	0,5
2	Kop.Sobieski Jaworzno-Jeleń pow. Chrzanów woj. krakowskie	ogn. 34sS	380	- 226,1	153,9	a/ - b/ -	0,5
3	Kop.Jaworzno Jaworzno pow.Chrzanów woj.krakowskie	ogn. 31sS	-	+ 146,3	146,3	a/ 66,5 b/ -	-
II	Dąbrowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego		-	-	-	a/ - b/ 810	-
4	Kop.Mortimer Zagórze pow.Będzin woj.katowickie	ogn. 27-31sS	-	-	-	a/ - b/ 810	-

Bilans zasobów udokumentowanych glin ogniotrwałych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumento- wane	razem	61927	34063	755499	851489	1026
		G ₁	1957	1726	1149	4832	110
		G ₂	6366	4003	10849	21218	295
		G ₃	19301	7880	247841	275022	303
		G ₄	17887	9836	492963	520686	211
		G ₅	14691	8299	2414	25404	107
		poniżej G ₅	1725	188	-	1913	-
		nieozna- czone	-	2131	283	2414	-
I	Obszar dolnośląski	razem	54334	24649	751814	830797	823
		G ₁	1957	1726	1149	4892	110
		G ₂	6366	4003	10849	21218	295
		G ₃	18056	7216	247814	273086	229
		G ₄	14889	5522	491875	512286	159
		G ₅	11369	3875	2	15246	30
		poniżej G ₅	1697	176	-	1873	-
		nieozna- czone	-	2131	125	2256	-
1	Kop. Żelozów gm. Milików pow. Bolesławieć	razem	41	334	-	375	5
		G ₅	17	158	-	175	5
		poniżej G ₅	24	176	-	200	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów poza-bilan. na 1.I.65r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 1180	+ 119	+ 576	60747	34182	756075	851004	17665			
- 121	-	-	1836	1726	1149	4711	670			
- 325	-	-	6041	4003	10849	20893	2203			
- 268	+ 3	+ 75	19033	7883	247916	274832	4819			
- 178	+ 113	+ 338	17709	9949	493301	520959	4122			
- 288	+ 3	+ 163	14403	8302	2577	25282	3804			
-	-	-	1725	188	-	1913	1681			
-	-	-	-	2131	283	2414	366			
- 950	+ 142	+ 582	53384	24791	752396	830571	13936			
- 121	-	-	1836	1726	1149	4711	670			
- 325	-	-	6041	4003	10849	20893	2203			
- 211	+ 26	+ 81	17845	7242	247895	272982	4281			
- 107	+ 113	+ 338	14782	5635	492213	512630	3244			
- 186	+ 3	+ 163	11183	3878	165	15226	3132			
-	-	-	1697	176	-	1873	40			
-	-	-	-	2131	125	2256	366			
- 5	-	-	36	334	-	370	78	43	334	-
- 5	-	-	12	158	-	170	38		1.VII.	61
-	-	-	24	176	-	200	40			

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydobycie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Złoże Różana Różana pow.Środa Śląska	razem	4705	2131	125	6961	-
		G ₂	130	-	-	130	-
		G ₃	796	-	-	796	-
		G ₄	1293	-	-	1293	-
		G ₅	813	-	-	813	-
		poniżej G ₅	1673	-	-	1673	-
		nieoznaczone	-	2131	125	2256	-
3	Kop. Zofia Piekary pow.Środa Śląska	razem	9993	1376	7	11376	-
		G ₂	181	35	-	216	-
		G ₃	3741	402	4	4147	-
		G ₄	2967	423	1	3391	-
		G ₅	3104	516	2	3622	-
4	Złoże Rusko-Jaroszów kop. Edmund, Halina, Stanisław Nadzieja/ pow.Środa Śląska	razem	39531	20758	-	60289	805
		G ₁	1957	1726	-	3683	110
		G ₂	6055	3968	-	10023	295
		G ₃	13519	6814	-	20333	225
		G ₄	10629	5099	-	15728	154
		G ₅	7371	3151	-	10522	21
5	Kop. SW Czerwona Woda Czerwona Woda pow.Zgorzelec	G ₃ 1 powyżej	-	-	22	22	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów po zabilans. na 1.I.65r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	4705	2131	125	6961	366	4705	2131	125
-	-	-	130	-	-	130	-		1.I.54	
-	-	-	796	-	-	796	-			
-	-	-	1293	-	-	1293	-			
-	-	-	813	-	-	813	-			
-	-	-	1673	-	-	1673	-			
-	-	-	-	2131	125	2256	366			
-	-	-	9993	1376	7	11376	1843	10030	1376	7
-	-	-	181	35	-	216	140		1.I.58	
-	-	-	3741	402	4	4147	696			
-	-	-	2967	423	1	3391	519			
-	-	-	3104	516	2	3622	488			
-1052	-	-	38479	20758	-	59237	11542	44569	20758	-
-121	-	-	1836	1726	-	3562	670		1.I.57	
-325	-	-	5730	3968	-	9698	2063			
-247	-	-	13272	6814	-	20086	3478			
-195	-	-	10434	5099	-	15533	2725			
-164	-	-	7207	3151	-	10358	2606			
-	-	-	-	-	22	22	107	-	15	56
-	-	-	-	-					1.I.54	

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Złoże Czerwona Woda I Czerwona Woda pow. Zgorzelec w tym: obszar Czerwona Woda I	Ogółem	64	50	-	114	13
		razem	-	-	-	-	13
		G ₃	-	-	-	-	4
		G ₄	-	-	-	-	5
		G ₅	-	-	-	-	4
	Obszar Łucjan	razem	64	50	-	114	-
		G ₃	-	-	-	-	-
		G ₄	-	-	-	-	-
		G ₅	64	50	-	114	-
7	Kop. Turów Turowszów pow. Zgorzelec	razem	-	-	751660	751660	-
		G ₁	-	-	1149	1149	-
		G ₂	-	-	10849	10849	-
		G ₃	-	-	247788	247788	-
		G ₄	-	-	491874	491874	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów poza- bilansowych na 1.I.65r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+ 107	+ 142	+ 582	171	192	582	945	-			
+ 171	+ 192	-	171	192	-	363	-	184	192	-
+ 36	+ 26	-	36	26	-	62	-		31.X.62r.	
+ 88	+ 113	-	88	113	-	201	-			
+ 47	+ 53	-	47	53	-	100	-			
- 64	- 50	+ 582	-	-	582	582	-	-	-	582
-	-	+ 81	-	-	81	81	-			31.X.62r.
-	-	+ 338	-	-	338	338	-			
- 64	- 50	+ 163	-	-	163	163	-			
-	-	-	-	-	751660	751660	-	-	-	752000
-	-	-	-	-	1149	1149	-			1.VII.60r.
-	-	-	-	-	10849	10849	-			
-	-	-	-	-	247788	247788	-			
-	-	-	-	-	491874	491874	-			

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość ko- paliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
II	Obszar świętokrzyski /razem/	razem	7593	9414	3685	20692	203
		G ₃	1245	664	27	1936	74
		G ₄	2998	4314	1088	8400	52
		G ₅	3322	4424	2412	10158	77
		poniżej G ₅	28	12	-	40	-
		nieoznaczo- ne	-	-	158	158	-
8	Złoże Rusinów pow. Końskie	razem	165	113	27	305	-
		G ₃	3	2	-	5	-
		G ₄	162	111	27	300	-
9	Złoże Borkowice- Radestów pow. Końskie	razem	1297	2777	72	4146	-
		G ₃	284	262	-	546	-
		G ₄	897	1965	40	2902	-
		G ₅	88	538	32	658	-
		poniżej G ₅	28	12	-	40	-
10	Kop. Żarnów Żarnów - Sielec Paszkwice pow. Opoczno	razem	1094	427	439	1960	41
		G ₃	-	23	27	50	26
		G ₄	202	16	-	218	15
		G ₅	892	388	412	1692	-
		poniżej G ₅	-	-	-	-	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów poza- bilans. na 1.I.65r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 230	- 23	- 6	7363	9391	3679	20433	3729			
- 57	- 23	- 6	1188	641	21	1850	538			
- 71	-	-	2927	4314	1088	8329	878			
- 102	-	-	3220	4424	2412	10056	672			
-	-	-	28	12	-	40	1641			
-	-	-	-	-	158	158	-			
-	-	-	165	113	27	305	-	165	113	27
-	-	-	3	2	-	5	-		1.VII.55	
-	-	-	162	111	27	300	-			
-	-	-	1297	2777	72	4146	-	1297	2777	72
-	-	-	284	262	-	546	-		1.I.57	
-	-	-	897	1965	40	2902	-			
-	-	-	88	538	32	658	-			
-	-	-	28	12	-	40	-			
- 17	- 23	- 6	1077	404	433	1914	1744	1544	433	439
-	- 23	- 6	-	-	21	21	69		1.VII.53	
- 17	-	-	185	16	-	201	34			
-	-	-	892	388	412	1692	-			
-	-	-	-	-	-	-	1641			

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Kop. Rozwady - Mroczków Rozwady Mroczków pow. Opoczno	razem	1388	4806	2989	9183	114
	a/ Pole Górnicze Głina Rozwadzka	glina biała G ₃	14	21	-	35	-
		G ₄	19	15	-	34	-
		glina siwa G ₄	43	-	-	43	-
		G ₅	96	-	-	96	-
	b/ Mroczków po Upadzie	glina siwa G ₄	-	363	1021	1384	-
		G ₅	-	603	1968	2571	-
	c/ Pozostały ob- szar Rozwady-Mrocz- ków	glina siwa G ₄	423	1176	-	1599	37
		G ₅	793	2628	-	3421	77
12	Kop. Jakubów Jakubów pow. Przysucha	razem	3649	195	-	3844	48
		G ₃	944	5	-	949	48
		G ₄	1252	53	-	1305	-
		G ₅	1453	137	-	1590	-
13	Złoże Kryzmanówka Zapniów pow. Przysucha	razem	-	1096	158	1254	-
		G ₃	-	351	-	351	-
		G ₄	-	615	-	615	-
		G ₅	-	130	-	130	-
		nieozna- czone	-	-	158	158	-

x złoża zatwierdzone w m³ przy przeliczeniu na tony przyjęto mnożnik "2"

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów poza bil. na 1.I.65r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 155	-	-	1233	4806	2989	9028	751	2525	4806	2989
									1.I.53	
-	-	-	14	21	-	35	1	gliny ogniotrwałe poniżej 27 ss- 5987 /zasoby szacunkowe/		
-	-	-	19	15	-	34	-			
-	-	-	43	-	-	43	-			
-	-	-	96	-	-	96	-			
-	-	-	-	363	1021	1384	142			
-	-	-	-	603	1968	2571	268			
- 53	-	-	370	1176	-	1546	105			
- 102	-	-	691	2628	-	3319	235			
- 58	-	-	3591	195	-	3786	1234	3939	195	-
- 57	-	-	887	5	-	892	468		1.I.57r.	
- 1	-	-	1251	53	-	1304	597			
-	-	-	1453	137	-	1590	169			
-	-	-	-	1096	158	1254	-	-	1096	158
-	-	-	-	351	-	351	-	-	1.I.58	
-	-	-	-	615	-	615	-			
-	-	-	-	130	-	130	-			
-	-	-	-	-	158	158	-			

Bilans zasobów udokumentowanych magnezytów
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	magnezytów	-	1128,5	7219,3	8347,8	44,8
1	Kop. Grochów Zł. Braszowice pow. Żąbkowice Śl.	MgO-45,3% SiO ₂ -4,6% CaO -2,4%	-	1128,5	1040	2168,5	36,8
2	Złoże Wiry pow. Świdnica	MgO-44,9% SiO ₂ -4,7% CaO -1,5%	-	-	4008,6	4008,6	8,0
3	Złoże Wiry - Gogołów pow. Świdnica	MgO-45,7% SiO ₂ -2,5% CaO -1,6%	-	-	1700	1700	-
4	Złoże Szklary pow. Żąbkowice Śl.	MgO-43,7% SiO ₂ -9,3% CaO -0,9%	-	-	470,7	470,7	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.65 r. a/w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
								A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	+416,9	-915,3	-	1545,4	6304,0	7849,4	a/ - b/ 2898,3			
-	-36,8	-	-	1091,7	1040,0	2131,7	a/ - b/ 430	-	1250,0 1.I.61	1040,0
-	+453,7	-915,3	-	453,7	3043,3	3547,0	a/ - b/ 2468,3	-	461,7 30.XI.63	3093,3
-	-	-	-	-	1700,0	1700,0	-	-	-	1700,0 1.VII.61
-	-	-	-	-	470,7	470,7	-	-	-	470,7 1.I.61

Bilans zasobów udokumentowanych dolomitów
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	dolomitów	252619	21040	52469	326128	1866
1	Złoże Ząbkowice pow. Będzin	dolomit hutniczy MgO - 17 % SiO ₂ - 1,9%	3544	2928	-	6472	110
2	Złoże Żelatowa pow. Chrzanów	dolomit hutniczy MgO - 17 % SiO ₂ - 0,6%	34620	3416	-	38036	488
3	Złoże Gródek-Ciężkowice pow. Chrzanów	dolomit hutniczy MgO - 16 % SiO ₂ - 1,0%	6887	-	-	6887	205
4	Złoże Bobrowniki pow. Tarnowskie Góry	dolomit hutniczy MgO - 15 % SiO ₂ - 2,1%	86382	8696	29508	124586	964
5	Złoże Gadlin pow. Chrzanów	dolomit hutniczy MgO - 21 % SiO ₂ - 1,9%	982	-	-	982	-
6	Złoże Brudzewice pow. Zawiercie	dolomit hutniczy MgO - 19 % SiO ₂ - 0,5%	102450	-	-	102450	-
7	Złoże Imielin pow. Tychy	dolomit hutniczy MgO - 18 % SiO ₂ - 1,5%	13400	4800	9900	28100	-
8	Złoże Winna pow. Opatów	dolomit hutniczy MgO - 19 % SiO ₂ - 2,5%	-	-	13061	13061	-
9	Złoże Rędziny k/Kamiennej Góry	dolomit ceramiczny MgO - 20 % SiO ₂ - 2,5% Fe ₂ O ₃ - 0,44%	4354	1200	-	5554	99

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-1867	-	-	250752	21040	52469	324261	64810			
-110	-	-	3434	2928	-	6362	-	35473	3103	-
									1.VII.52	
-488	-	-	34132	3416	-	37548	4947	36156	3416	-
									1.I.60	
-205	-	-	6682	-	-	6682	28525	8828	-	-
									1.I.54	
-965	-	-	85417	8696	29508	123621	17223	83586	9190	29920
									1.VII.55	
-	-	-	982	-	-	982	549	982	-	-
									1.VII.58	
-	-	-	102450	-	-	102450	6400	102450	-	-
									1.I.60	
-	-	-	13400	4800	9900	28100	3145	13400	4800	9900
									1.I.54	
-	-	-	-	-	13061	13061	3291	-	-	13061
									1.I.57	
-99	-	-	4255	1200	-	5455	730	4600	1200	-
									1.I.57	

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil.	Wydobycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/ Stan na 1.I.65r.	Stan na 1.I.65r.	Stan na 1.I.65r.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	dolomitów	4623	-	4623	-	-
1	Złoże Doły Biskupie pow. Opatów	dolomit	2435	-	2435	-	-
2	Złoże Wojcieszów pow. Złotoryja	dolomit	2188	-	2188	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych kwarcu żyłowego
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	kwarc żyłowy	502	1685	1178	3365	44
1	Rozdroże Izerskie k. Szklarskiej Poręby pow. Jelenia Góra woj. wrocławskie	SiO ₂ : 91,3- -99,4% Al ₂ O ₃ : 0,2- -3,9% Fe ₂ O ₃ : 0,02- -21,4% TiO ₂ : ok. -0,02%	168	1301	954	2423	44
2	Sady pow. Świdnica woj. wrocławskie	kwarc żyło- wy do pro- dukcji grysaów drogowych i budowlanych	334	384	224	942	-
	Ogółem zasoby zarejestrowane	kwarc żyłowy	-	-	-	2453 ^x	-
1	Krasków pow. Świdnica woj. wrocławskie	SiO ₂ : 97,1- -99,0% Al ₂ O ₃ : 0,2- -1,5% Fl ₂ O ₃ : 0,2- -0,6%	-	-	-	1019 ^x	-
2	Taczalin pow. Legnica woj. wrocławskie	SiO ₂ : śr. -99,3% Al ₂ O ₃ : śr. -0,3% Fe ₂ O ₃ : śr. -0,7%	-	-	-	1434 ^x	-
	Ogółem zasoby szacunkowe,	kwarc żyłowy	-	-	-	15 ^{xx}	-
1	Barcinek pow. Jelenia Góra woj. wrocławskie	SiO ₂ : 86,5- -98,6% Al ₂ O ₃ : 0,6- -7,8% Fe ₂ O ₃ : 0,2- -1,1%	-	-	-	15 ^{xx}	-

x - zasoby zarejestrowane, bez wydzielenia kategorii
xx - zasoby szacunkowe, " " " "

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów poza- bilans. na dzień 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-20	-24	-	482	1661	1178	3321	2890			
-20	-24	-	148	1277	954	2379	2890	196	1360	954
								15.XI.61		
-	-	-	334	384	224	942	-	334	384	224
								1.XI.59		
-	-	-	-	-	-	2453 ^x	-			
-	-	-	-	-	-	1019 ^x	-			
-	-	-	-	-	-	1434 ^x	-			
-	-	-	-	-	-	15 ^{xx}	-			
-	-	-	-	-	-	15 ^{xx}	-			

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	piaski szklarskie, żwirki filtracyjne i pyły kwarcowe	19575	21991	8427,4	49993,4	490
I	Woj.kieleckie /razem/	"	17004	9866	6084	32954	461
1	Biała Góra I i II pow.Opoczno w tym:	piaski szklarskie i żwirki filtracyjne	14670	9866	-	24536	461
	Biała Góra I	piaski szklarskie kl.5,4 i 6 z zawartością ok.20% żwirków filtracyjnych	8070	9866	-	17936	21
	Biała Góra II	piaski szklarskie kl.5 i 6	6600	-	-	6600	420
2	Biała Góra III pow.Opoczno	piaski kwarcowe dla przemysłu szklarskiego kl. 4,5 i 6 i odlewnicze-go	-	-	-	-	-
3	Góry Trzebiatowskie pow.Opoczno	"	-	-	-	-	-

[illegible]

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Świniary pow.Sandomierz	piaski szklarskie kl.5,6 i 4	2334	-	-	2334	-
5	Świniary II pow.Sandomierz	piaski szklarskie kl.6,5 i 4	-	-	6084	6084	-
II	Woj.lubelskie /razem/	piaski i pyły kwar- cowe	-	24	-	24	15
1	Rejowiec pow.Chełm	"	-	24	-	24	15
III	Woj.poznańskie /razem/	piaski szklarskie i optyczne	2027	559	1,4	2587,4	45
1	Olszyna pow.Kępno	piaski optyczne kl. Sp.	-	-	1,4	1,4	-
2	Ujście Noteckie pow.Chodzież	piaski szklarskie kl.7 i 6	2027	559	-	2586	45
IV	Woj.warszawskie /razem/	piaski szklarskie	472	5	2215	2692	14
1	Wołomin pow.Wołomin	piaski szklarskie kl.7	297	5	-	302	10

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	2334	-	-	2334	a/ - b/ 702	2478	-	-
-	-	-	-	-	6084	6084	a/ - b -	-	-	6084
-	-15	-	-	9	-	9	a/ - b/ 374	-	-	-
-	-15	-	-	9	-	9	a/ - b/ 374	-	154	-
-45	-	-	1982	559	1,4	2542,4	a/ - b/ 5,6	-	-	-
-	-	-	-	-	1,4	1,4	a/ - b/ 5,6	-	-	1,4
-45	-	-	1982	559	-	2541	a/ - b -	2105	576	-
-10	-	-4	462	5	2211	2678	a/ - b/ 17	-	-	-
-10	-	-4	287	5	-	292	a/ - b/ 17	330	5	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Zielonka pow. Wołomin	piaski kwarcowe do produkcji szkła piankowego	175	-	-	175	-
3	Wyszków - Skuszew pow. Wyszków	piaski szklarskie kl. 7 i 8	-	-	2215	2215	4
V	Woj. wrocławskie /razem/	piaski szklarskie	-	11537	127	11664	-
1	Kleszczowa pow. Bolesławiec	piaski szklarskie kl. 1 i 2 oraz piasek optyczny kl. Sp.	-	-	127	127	-
2	Osiecznica II pow. Bolesławiec	piaski szklarskie kl. 1, 2 i 3	-	11537	-	11537	-
3	Stanisława pow. Bolesławiec	piasek szklarski	-	-	-	-	-
VI	Woj. zielonogórskie /razem/	piaski szklarskie	72	-	-	72	-
1	Lutynka ^x pow. Żagań	"	-	-	-	-	-
2	Mirowskiewice Górne pow. Żagań	piaski szklarskie kl. 3, 4 i 5	72	-	-	72	-

x - zasoby bilansowe są wyeksploatowane

[illegible]

Bilans zasobów zarejestrowanych piasków szklarskich i żwirków filtracyjnych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	piaski szklarskie	2437	+1279	3716	a/ 342 b/ -	63
		żwirki filtracyjne	496	+ 443	639	a/ - b/ -	40
1	Lutynka pow. Żagań woj. zielonogór- skie	piaski szklarskie kl.3 i 4	15	-	15	a/ - b/ -	-
2	Lutynka III /Soczewka K i L/ pow. Żagań	piaski szklarskie kl.4	130	- 13	117	a/ - b/ -	13
3	Lutynka III /Soczewka J/ pow. Żagań	"	178	- 24	154	a/ - b/ -	24
4	Lutynka IV /Soczewka W/ pow. Żagań	"	271	-	271	a/ - b/ -	-
5	Lutynka /Soczewka I/ pow. Żagań	piaski szklarskie kl.3 i 7	-	+ 98	98	a/ - b/ -	-
6	Osiecznica I pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	piaski szklarskie kl.2,3 i 4	1503	- 26	1477	a/ 342 b/ -	26
7	Puck pow. Puck woj. puckie	piaski szklarskie kl.3 i 5	-	+1244	1244	a/ - b/ -	-

Bilans zasobów szacunkowych piasków szklarskich i żwirków filtracyjnych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru żłoza, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry żłoza	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	piaski szklarskie	24278	-24278	-	-	-
		żwirki filtracyj- ne	770	- 770	-	-	186
1	Wesoła - Biała Góra III pow. Opoczno woj. kieleckie	piasek szklarski	21440	-21440	-	-	-
2	Ujście Noteckie pow. Chodzież woj. poznańskie	"	17	- 17	-	-	-
3	Kuny - Ochle pow. Koło, Konin woj. poznańskie	"	164	- 164	-	-	-
4	Osiecznica - Stanisława pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	"	2352	-2352	-	-	-
5	Lutyńska soczewka I pow. Żagań woj. zielonogór- skie	"	98	- 98	-	-	-
6	Uhrusk pow. Włodawa woj. lubelskie	"	207	- 207	-	-	-
7	Kujawy pow. Krapkowice woj. opolskie	żwirki filtracyjne	67	-67	-	-	-
8	Moszna pow. Krapkowice woj. opolskie	"	58	-58	-	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych kaolinu surowego
i surowca kaolinowego /glinki kaolinitowe/
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość ko- paliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem	razem	31002	1736	22 967	55705	44
	Zasoby udokumen- towane	w tym kaolin surowy	767	1736	967	3470	22
		surowiec kaolinowy	30235	-	22000	52235	22
1	Kop. Andrzej Żarów pow.Świdnica woj. wrocławskie	kaolin surowy	767	-	967	1734	22
2	Złoże Gola Gola pow.Świdnica woj. wrocławskie	kaolin surowy	-	1736	-	1736	-
3	Złoże Maria I Czerna pow.Bolesławiec woj. wrocławskie	surowiec kaolinowy	9235	-	-	9235	14
4	Złoże Maria III Czerna pow.Bolesławiec woj. wrocławskie	surowiec kaolinowy	21000	-	22000	43000	8

x Zasoby zatwierdzone w m³, przy przeliczeniu na tony przyjęto mnożnik "2".

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 49	- 412	-	30953	1324	22967	55244	a/ 105 b/ 2256			
- 23	- 412	-	744	1324	967	3035	a/ 105 b/ 1776			
- 26	-	-	30209	-	22000	52209	a/ b/ 480			
- 23	-	-	744	-	967	1711	a/ b/ 835	889	-	967
-	- 412	-	-	1324	-	1324	a/ 105 b/ 941	-	1324	-
- 16	-	-	9219	-	-	9219	a/ b/ -	9266 ^x	-	-
- 10	-	-	20990	-	22000	42990	a/ b/ 480	21000	-	22000 ^x
								1.VII.	59r	

**Bilans zasobów szacunkowych kaolinu surowego i surowca
kaolinowego**
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. P.	Nazwa obszaru złoże, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoże	Zasoby bilansowe			Zasoby bilansowe a/w fila- rach odn. b/pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem	razem	6298	+ 27880	34178	a/ 300 b/ 3411	-
	Zasoby szacunkowe	w tym kaolin surowy	3298	-	3298	a/ - b/ 3411	-
		surowiec kaolinowy	3000	+ 27880	30880	a/ 300 b/ -	-
1	Złoże Wirki pow. Świdnica woj. wrocławskie	kaolin surowy	144	-	144	a/ - b/ 771	-
2	Złoże Krzyżowa pow. Świdnica woj. wrocławskie	"	754	-	754	a/ - b/ 2640	-
3	Złoże Kaosów pow. Strzelin woj. wrocławskie	"	900	-	900	a/ - b/ -	-
4	Złoże Gołoszyce pow. Świdnica woj. wrocławskie	"	1500	-	1500	a/ - b/ -	-
5	Złoże Zofia Czerwona Woda pow. Zgorzelec woj. wrocławskie	surowiec kaolinowy	3000	-	3000	a/ - b/ -	-
6	Rej. Dzieraków - Rostoka	surowiec kaolinowy /razem/	-	+ 27880	27880	a/ 300 b/ -	-
	w tym: złoże Michał	"	-	+ 20980	20980	a/ 300 b/ -	-
	złoże Julia w Rostoku pow. Jawor woj. wrocławskie	"	-	+ 6900	6900	a/ - b/ -	-

Bilans zasobów udokumentowanych glin ceramicznych-kamionkowych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tysiącach ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane glin kamionkowych		10077	13792	886741	910610	157
I	Rejon Dolnego Śląska /razem/		5666	1857	880700	888223	121
1	Kop. Maria II Zebrzydowa pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	gliny kamionkowe	-	647	-	647	18
2	Złoże Okrzychów Okrzychów pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	"	501	-	-	501	-
3	Kop. Zebrzydowa Zebrzydowa pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	"	3833	-	-	3833	-
4	Kop. Kraniec Kręsko pow. Wołów woj. wrocławskie	"	1216	-	-	1216	27
5	Kop. Barbara Sadlno pow. Ząbkowice woj. wrocławskie	"	-	320	-	320	-
6	Kop. Stanisław Gozdnica pow. Żagań woj. zielonogórskie	"	116	890	-	1006	76

jw

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-154	-19	-32032	9923	13773	854709	878405	a/ 1554 b/ 6146			
-114	-19	-32032	5552	1838	848668	856058	a/ 1554 b/ 4481			
-	-19	-	-	628	-	628	a/ - b/ 1376	-	859	-
-	-	-	501	-	-	501	a/ - b/ 509	515	-	-
-	-	-	3833	-	-	3833	a/ - b/ 887	3833	-	-
-30	-	-	1186	-	-	1186	a/ - b/ -	1338	-	-
-	-	-	-	320	-	320	a/ - b/ 708	-	341	-
-84	-	-	32	890	-	922	a/ 1554 b/ 1001	388	890	-

1.VII.59

L.p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Kop.Turów Turoszów pow.Zgorzelec woj.wrocławskie	gliny kamionkowe	-	-	880700	880700	-
II	Rejon Górnego Śląska /razem/		-	1304	-	1304	-
8	Złoże Patoka II Zborowskie pow.Lubliniec woj.katowickie	gliny kamionkowe	-	1304	-	1304	-
III	Rejon Gór Świętokrzyskich /razem		4411	10631	6041	21083	36
9	Złoże Zawada Zawada pow.Przysucha woj.kieleckie	ilły kamionkowe -porcelitowe	1731	331	-	2062	-
10	Złoże Parszów Szklaniec Parszów pow.Starachowice woj.kieleckie	gliny kamionkowe	-	-	5771	5771.	-
11	Kop.Antoni Baranów pow.Skarżysko - Kamienna woj.kieleckie	gliny kamionkowe	2680	10300	270	13250	36
x Zasoby zatwierdzone w m ³ , przy przeliczeniu na tony przyjęto mnożnik "2"							

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane glin białopalących	gliny fajansowe i porcelitowe	881	2117	2031	5029	62,7
		gliny towarzyszące /ogniotrwałe, kamionkowe i klin-kierowe /	548	1514	13656	15718	-
1	Kop. Bolko IV Milików Nowogródzka pow. Bolesławieck woj. wrocławskie /pole: Bolko, Bolko II i Bolko IV/	gliny fajansowe i porcelitowe	816	1706	855	3377	19,5
		gliny towarzyszące /gl. fajansowe do szlamowania gl. kamionkowe, ogniotrwałe i klinkierowe/	490	832	201	1523	-
2	Kop. Anna Włodzice Małe pow. Lwówek Śląski woj. wrocławskie	gliny fajansowe i porcelitowe	65	45	-	110	13,2
		gliny towarzyszące /kamionkowe i ogniotrwałe/	58	17	-	75	-

L. p.	Nazwa obszaru słóza, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry słóza	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Kop. Janina Suszki pow. Lwówek Śląski woj. wrocławskie	gliny fajansowe i porcelitowe	-	366	-	366	30
		gliny towa- rzystające /kamionkowe i ogniotrwa- łe/	-	665	-	665	-
4	Paszkowice Paszkowice pow. Opoczno woj. kieleckie	gliny porcelitowe	-	-	1176	1176	-
		gliny towa- rzystające /kamionkowe i ogniotrwa- łe/	-	-	13455	13455	-

[illegible]

Bilans zasobów zarejestrowanych glin kamionkowych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tysiącach ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.65 r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane		476	+2347	2823	-	13
I	Rejon Dolnego Śląska /razem/		462	+2354	2816	-	7
1	Kop. Nowogrodziec pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	gliny kamionkowe i fajansowe	109	- 109	-	-	-
2	Kop. Weronika II Nowogrodziec pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	gliny kamionkowe i fajansowe	-	+418	418	-	-
3	Kop. Kleszczowa Kleszczowa pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	gliny kamionkowe i fajansowe	89	-	89	-	-
4	Kop. Gierałtów Gierałtów pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	gliny kamionkowe	107	- 7	100	-	7
5	Kop. Żeliszów Żeliszów pow. Lwówek Śl. woj. wrocławskie	gliny kamionkowe /kaflarskie/	157	-	157	-	-
6	Złoże Borowe Borowe pow. Żagań woj. zielonogór- skie	gliny kamionkowe	-	+2052	2052	-	-

Bilans zasobów szacunkowych glin ceramicznych /kamionkowych/
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tysiącach ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydobycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe		7275	-3000	4275	-	
I	Rejon Dolnego Śląska /razem/		6902	-3000	3902	-	
1	Kop. Zofia Otok pow.Bolesławiec woj.wrocławskie	gliny kamionkowe i fajansowe	3196	-	3196	-	-
2	Kop.Maria III Czerna pow.Bolesławiec woj.wrocławskie	gliny kamionkowe i porceli- towe	500	-	500	-	-
3	Kop. Anna Włodzice Małe pow.Łwówek Śl. woj.wrocławskie	gliny kamionkowe i fajansowe	151	-	151	-	-
4	Kop.Stefania Gozdnicza pow.Żagań woj.zielonogór- skie	gliny kamionkowe	55	-	55	-	-
5	Złoże Borowe Borowe pow.Żagań woj.zielonogór- skie	gliny kamionkowe	3000	- 3000	-	-	-
II	Rejon Gór Świętokrzy- skich/		373	-	373	-	-
6	Kop.Pleśniówka Paraszów-Wąchock pow.Starachowice woj.kieleckie	gliny kamionkowe	373	-	373	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych surowców skaleniowych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	surowce skaleniowe	-	1355	-	1355	41
1	Pagórki Wschodnie miejsc. Strzeblów pow. Wrocław woj. wrocławskie	leukogranit Na ₂ O+K ₂ O: 9,2-6,7 % Fe ₂ O ₃ : 0,1- 0,7 %	-	535	-	535	22
2	Pagórki zachodnie miejsc. Strzeblów pow. Wrocław woj. wrocławskie	gatunki I, II i III	-	820	-	820	19
3	Stary Łom miejsc. Strzeblów pow. Wrocław woj. wrocławskie	leukogranit	-	-	-	-	-
4	Siedlec pow. Chrzanów woj. krakowskie	trachit dla przemysłu elektrotech- nicznego, szklarskie- go i czę- ściowo ce- ramicznego /trachit biały i szary/	-	-	-	-	-
	Ogółem zasoby zarejestrowane	trachit potasowy	-	-	-	39 ^x	-
1	Siedlec pow. Chrzanów woj. krakowskie	"	-	-	-	39 ^x	-
	Ogółem zasoby szacunkowe	"	-	-	-	298 ^{xx}	-
1	Siedlec pow. Chrzanów woj. krakowskie	"	-	-	-	298 ^{xx}	-

x/ - zasoby zarejestrowane bez wydzielonych kategorii
xx - zasoby szacunkowe bez wydzielonych kategorii

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+43	+62	+220	43	1417	220	1680	a/ 11 b/ 66			
-	-19	-	-	516	-	516	a/ - b/ 66	-	676 1.I.57	-
-	-19	-	-	801	-	801	a/ - b/ -	-	821 1.I.62	-
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 172	-	19 1.I.53	-
+43	+100	+220	43	100	220	363	a/ 11 b/ -	43	100 1.X.62	220
-	-	-39 ^x	-	-	-	-	a/ - b/ -			
-	-	-39 ^x	-	-	-	-	a/ - b/ -			
-	-	-298 ^{xx}	-	-	-	-	a/ - b/ -			
-	-	-298 ^{xx}	-	-	-	-	a/ - b/ -			

Bilans zasobów udokumentowanych tufów porfirowych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	tufy porfi- rowe jako kamień bu- dowlany	12525	3438	-	15963	-
1	Złóże Kowalska Góra k/Filipowic	"	12525	3438	-	15963	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan za- sobów po- zabilan- sowych na dzień 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	12525	3438	-	15963	-			
-	-	-	12525	3438	-	15963	-	12525	3438	-
								1.I.57r.		

Bilans zasobów szacunkowych tufów porfirowych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	tufów porfiro- wych	124780	-	124780	585024	-
1	Złoże rej. Filipowic	tufy porfirowe	124780	-	124780	-	-
2	Złoże rej. Jedlina- Zdrój	"	-	-	-	268824	-
3	Złoże rej. Lubawka- Przedwojów	"	-	-	-	273000	-
4	Złoże rej. Kowalowa	"	-	-	-	4000	-
5	Złoże rej. Nowy Koś- ciół - Swierzawa	"	-	-	-	37000	-
6	Złoże rej. Ścinawka Dln.	"	-	-	-	2000	-

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane		298637	182170	167390	648197	4169
I	Województwo białostockie /razem/		12308	8020	1129	21457	127
1	Dobrzyniewo pow. Białystok	ilky warwo- we do pro- dukcji ceg- ły pełnej	1050	-	17	1067	9
2	Hornostaje pow. Białystok	ilky warwo- we i mułki do produk- cji cegły pełnej	332	129	-	461	11
3	Kopłany pow. Białystok	ilky warwo- we i utwo- ry zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej i kra- tówki	1408	1269	-	2677	-
4	Kopłany I pow. Białystok	ilky warwo- we i utwo- ry zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej	417	518	-	935	-
5	Lesanka pow. Białystok	ilky warwo- we i mułki do produk- cji cegły pełnej	895	-	-	895	12
6	Markowszczyzna pow. Białystok	ilky warwo- we i gliny lodowcowe do produk- cji cegły pełnej	198	293	-	491	12

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK	data zatwierdzonego stanu zasobów	
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+21004	+13487	-5778	319641	195657	161612	676910	a/ 17658 b 115221			
- 117	+1890	-10	12191	9910	1119	23220	a/ 572 b/ 8268			
- 9	-	-	1041	-	17	1058	a/ - b/ 157	1150	-	17
								20.VII.54		
-11	-	-	321	129	-	450	a/ - b/ 38	438	129	-
								1.I.54		
-	-	-	1408	1269	-	2677	a/ - b/ -	1456	1269	-
								1.I.60		
-	-	-	417	518	-	935	a/ - b/ 370	431	518	-
								1.VII.58		
- 12	-	-	883	-	-	883	a/ - b/ 120	1000	-	-
								1.I.54		
- 12	-	-	186	293	-	479	a/ - b/ -	341	293	-
								1.I.53		

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Księżyno pow. Białystok	iłły zastoi-skowe do produkcji cegły pełnej	217	-	-	217	12
8	Czarna Wieś pow. Białystok	iłły zastoi-skowe do produkcji rurek dre-narskich i wyrobów grubościennych	-	-	-	-	-
9	Bielsk Podlaski pow. Bielsk Podlaski	gliny zwa-żowe i iłły zastois-kowe do pro-dukcji ka-fli	-	-	-	-	-
10	Siedliska pow. Ełk	gliny za-stoiskowe do produk-cji cegły pełnej i dachówki	1050	46	-	1096	16
11	Nowa Wieś pow. Dąbrowa	iłły warwo-we do pro-dukcji ce-gły pełnej	346	384	-	730	-
12	Czyże pow. Hajnówka	utwory za-stoiskowe do produk-cji cegły pełnej	801	-	-	801	-

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Lewkowo Stare pow. Hajnówka	ilły zastoi-skowe do produkcji cegły pełnej, dziurawki i rurki drenarskich	1880	4186	-	6066	-
	złóże Nowiny	piaski schudzające	24	116	-	140	-
14	Mątwa pow. Łomża	gliny zwalowe do produkcji cegły pełnej	-	-	1000	1000	10
15	Knyszyn pow. Moński	ilły warwowe do produkcji cegły pełnej kl. 50	1258	-	-	1258	-
16	Monety pow. Olecko	utwory zastoi-skowe do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych łącznie z dachówką	241	-	-	241	8
17	Stożne pow. Olecko	utwory zastoi-skowe do produkcji cegły pełnej	403	161	112	676	10
18	Złotoria pow. Wysokie Mazowieckie	utwory zastoi-skowe do produkcji cegły pełnej	1126	-	-	1126	15

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
-	-	-	1880	4186	-	6066	a/ 266 b/ 4589	1880	4186	-
-	-	-	24	116	-	140	a/ - b/ -	24	116	-
								1.VII.62		
-	-	-10	-	-	990	990	a/ - b/ -	-	-	1100
								27.VII.53		
-	-	-	1258	-	-	1258	a/ - b/ 311	1258	-	-
								1.I.60		
- 8	-	-	233	-	-	233	a/ - b/ -	290	-	-
								1.I.57		
-10	-	-	393	161	112	666	a/ - b/ 536	439	161	112
								1.VII.59		
-15	-	-	1111	-	-	1111	a/ - b/ 530	1186	-	-
								1.VII.54		

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Szepietowo pow. Wysokie Mazowieckie	gliny żwa- żowe do produkcji cegły peł- nej	662	918	-	1580	12
II	Województwo bydgoskie /razem/		21098	8024	4638	33760	167
1	Aleksandrów Kujawski pow. Aleksandrów Kujawski	ilły zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej, kra- tówki i ru- rek drenar- skich	-	-	-	-	-
2	Brda pow. Bydgoszcz	ilły pło- ceńskie do produkcji cegły peł- nej i ru- rek drenar- skich	1256	-	-	1256	-
3	Fordon pow. Bydgoszcz	ilły pło- ceńskie do produkcji wyrobów grubo i cienkości- er nych	4254	-	-	4254	24
		piaski schudzają- ce	512	-	-	512	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-12	-	-	650	918	-	1568	a/ b/ -	776	918	-
								1.I.53		
+2601	- 6	-	23699	8018	4638	36355	a/ b/ 1486 12153			
+517	-	-	517	-	-	517	a/ b/ - 49	517	-	-
								1.VII.63		
-	-	-	1256	-	-	1256	a/ b/ - 622	1726	-	-
								1.I.55		
- 24	-	-	4230	-	-	4230	a/ b/ -	4400	-	-
								1.I.55		
-	-	-	512	-	-	512	a/ b/ - 151	520	-	-
								1.VII.58		

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złóża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Świerkocin pow. Grudziądz	ity warwowe do produk- cji cegły pełnej, kratówki i rurek dre- narskich	967	1863	-	2830	10
5	Kalinkowa /Grudziądz II/ pow. Grudziądz	ity warwowe i mułki do produkcji cegły peł- nej i rurek drenarskich	353	610	-	963	12
		piaski schudzające	-	261	-	261	6
6	Pomorze pow. Grudziądz	ity i mułki rzeczne do produkcji cegły peł- nej i da- chówki	236	-	-	236	8
7	Ostromecko pow. Chełmno	gliny zwa- łowe i ut- wory za- stoiskowe do produk- cji cegły pełnej	268	556	-	824	-
8	Rusincwo pow. Rypin	ity plic- ceńskie do produkcji cegły peł- nej	667	-	-	667	10
9	Kcynia IV pow. Szubin	ity i mułki płicoceńskie oraz gliny i piaski do produkcji cegły peł- nej	-	307	-	307	-

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Przechowo pow. Świecie	1ły warwowe do produkcji cegły pełnej	440	701	-	1141	13
11	Grębocin pow. Toruń	1ły warwowe i piaski do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	492	-	138	630	21
12	Złoże Papowo /dla ceg, Grębocin pow. Toruń	1ły warwowe do produkcji pustaków Ackermana	-	-	-	-	-
13	Rudak I pow. Toruń	1ły pliczeńskie do produkcji cegły pełnej, kratówki, dziurawki i rurek drenarskich	2506	990	-	3496	17
14	Rudak II pow. Toruń	1ły pliczeńskie do produkcji wyrobów grubościennych	4754	-	-	4754	-
15	Michałowo pow. Toruń	1ły warwowe do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	1040	-	4500	5540	-
16	Włocławek pow. Włocławek	1ły warwowe do produkcji cegły pełnej	178	-	-	178	15

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Falbanka pow. Włocławek	ilky warwowe do produkcji cegły pełnej, dziurawki i pustaków Ackermana	28	-	-	28	12
18	Rumaki pow. Włocławek	ilky warwowe do produkcji cegły pełnej	1240	1235	-	2475	13
19	Wyrzyk - Osiek pow. Wyrzyk	ilky plioceniśkie do produkcji cegły pełnej	1064	1278	-	2342	-
		piaski schudzające	118	223	-	341	-
20	Krostkowo pow. Wyrzyk	ilky plioceniśkie do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	725	-	-	725	6
III	Województwo gdańskie /razem/		9678	7622	436	17736	316
1	Nadbrzeże pow. Elbląg	ilky yoldiowe do produkcji cegły pełnej	26	-	-	26	24
2	Kadynia pow. Elbląg	ilky yoldiowe do produkcji cegły pełnej	-	910	-	910	8

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważne parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobyte w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Bysewo pow. Kartuszy	ilły warwowe i mułki do produkcji cegły pełnej	623	2713	-	3336	19
11	Klukowo pow. Kartuszy	ilły warwowe i piaski do produkcji cegły pełnej i dziurawki	1153	317	-	1470	-
12	Rozpędziny pow. Kwidziń	ilły warwowe i gliny do produkcji cegły pełnej	-	680	-	680	13
13	Sadlinki pow. Kwidziń	ilły warwowe i gliny żwałowe do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych wraz z dachówką	294	-	-	294	15
14	Złóże Lębork /dla ceg. Lębork I, II, III, IV/ pow. Lębork	ilły i mułki zastoisłowe oraz piaski do produkcji cegły pełnej, dziurawki, kratówki i rupek drenarskich	1279	-	-	1279	92
15	Lębork V pow. Lębork	ilły warwowe i piaski do produkcji cegły pełnej	982	-	-	982	10

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans, w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 19	-	-	604	2713	-	3317	a/ - b/ 299	775	2713	- 1.VII.55
-	-	-	1153	317	-	1470	a/ - b/ 158	1153	317	- 1.I.59
-	-13	-	-	667	-	667	a/ - b/ 20	-	745	- 1.I.55
- 15	-	-	279	-	-	279	a/ - b/ 169	388	-	- 1.I.56
-252	+1153	-	1027	1153	-	2180	a/ 199 b/ 498	1119	1153	- 30.VI.63
- 10	-	-	972	-	-	972	a/ - b/ -	1032	-	- 1.I.58

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobywanie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Kaźdowo pow. Malbork	mady wiślane do produkcji cegły pełnej	405	-	-	405	16
17	Starzyno pow. Puck	mułki i gliny lodowcowe do produkcji cegły pełnej kl.50	133	266	-	399	14
18	Nowa Wieś pow. Stargard	utwory zastoiszkowe do produkcji cegły pełnej	46	49	-	95	-
19	Nowa Wieś pow. Sztum	utwory zastoiszkowe i gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	433	569	38	1040	9
20	Gniew pow. Tczew	ilły zastoiszkowe do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	612	373	-	985	8
21	Gniew II pow. Tczew	utwory zastoiszkowe do produkcji cegły pełnej, dziurawki i rurek drenarskich	1220	785	-	2005	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/- ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-16	-	-	389	-	-	389	a/ 11 b/ 364	474	-	- 1.I.60
-14	-	-	119	266	-	385	a/ - b/ 41	160	266	- 1.I.61
-	-	-	46	49	-	95	a/ - b/ 514	52	49	- 1.VII.56
- 9	-	-	424	569	38	1031	a/ - b/ -	495	569	38 1.VII.56
- 8	-	-	604	373	-	977	a/ - b/ 279	714	373	- 1.VII.54
-	-	-	1220	785	-	2005	a/ - b/ 20	1220	785	- 1.I.59

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Opoleńskie pow. Tczew	gliny żwałowe i ły warwowe do produkcji cegły pełnej	379	9	-	388	14
IV	Województwo katowickie /razem/		24808	13111	7933	45852	767
1	Będzin ceg. Nr 4 pow. Będzin	łóżupki karbońskie i gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej	-	-	-	-	4
2	Strzemieszyce pow. Będzin	ły permskie i triasowe do produkcji cegły pełnej	102	24	122	248	4
3	Łagisza Nr 10 pow. Będzin	łóżupki karbońskie i gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej	325	-	-	325	7
4	Gródków pow. Będzin	łupki karbońskie do produkcji klinkieru drogowego	494	-	-	494	21
5	Dąbrowa Górnicza pow. Będzin	łóżupki karbońskie do produkcji cegły pełnej	-	290	-	-	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
- 14	-	-	365	9	-	374	a/ b/ - 53	476	9	-
								1.I.56		
+4215	+1353	+695	29023	14464	8628	52115	a/ b/ 2891 6110			
+171	+ 100	-	171	100	-	271	a/ b/ -	182	100	-
								1.I.63		
- 4	-	-	98	24	122	244	a/ b/ -	125	24	122
								1.I.59		
- 7	-	-	318	-	-	318	a/ b/ -	356	-	-
								1.I.59		
-21	-	-	473	-	-	473	a/ b/ -	611	-	-
								1.I.59		
-	-	-	-	290	-	290	a/ b/ -	-	327	-
								1.VII.58		

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Lech Wirek pow. Nowy Bytom	gliny czwartorzędowe i ikożupki karbońskie do produkcji cegły pełnej	616	284	-	900	20
12	Bielszowice pow. Nowy Bytom	ikożupki karbońskie do produkcji cegły pełnej	183	1369	-	1552	22
13	Złoże Kawodrza 1 Anna dla ceg. Kawodrza	iły jurajskie do produkcji cegły pełnej i rurek	470	777	-	1247	34
	i " Kawodrza Nr 1 pow. Częstochowa	drenarskich	438	243	-	681	5
14	Anna pow. Częstochowa	iły jurajskie do produkcji cegły pełnej	187	-	-	187	29
15	Michalina /złoże II/ pow. Częstochowa	iły jurajskie do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	682	-	-	682	-
16	Michalina II pow. Częstochowa	iły jurajskie do produkcji cegły pełnej	600	71	-	671	15

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-11	- 9	-	605	275	-	880	a/ b/ 177	681	284	- 1.VII.59
-	-22	-	183	1347	-	1530	a/ b/ 148	257	1429	- 1.I.58
-34	-	-	436	777	-	1213	a/ b/ 1962	534	777	-
- 5	-	-	433	243	-	676	a/ b/ 290	448	243	- 1.I.62
- 29	-	-	158	-	-	158	a/ b/ -	321	-	- 1.I.59
+292	-	-	974	-	-	974	a/ b/ 522 92	974	-	- 1.I.64
- 15	-	-	585	71	-	656	a/ b/ - 1068	655	71	- 1.I.59

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Korwinów pow. Częstochowa	łyły jurajskie do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	503	360	-	863	19
18	Lisieniec pow. Częstochowa	łyły jurajskie do produkcji cegły pełnej	116	45	-	161	5
19	Kozakowice pow. Cieszyń	utwory czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej	-	957	-	957	-
20	Strumień ceg.Nr 7 pow. Cieszyń	utwory aluwialne do produkcji cegły pełnej	-	-	-	-	10
21	Jaworzno pow. Chrzanów	łkożupki karbońskie i gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej	-	-	-	-	27
22	Barbara pow. Chrzanów	gliny triasowe do produkcji cegły pełnej	5	56	-	61	-
23	Ligota - Sośnica pow. Gliwice	łyły miocénskie do produkcji cegły pełnej	873	1002	150	2025	16

jw

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
-19	-	-	484	360	-	844	a/ b/ - 55	630	360	-
- 5	-	-	111	45	-	156	a/ b/ - 22	179	45	-
-	-	-	-	957	-	957	a/ b/ 127	-	957	-
+230	-	-	230	-	-	230	a/ b/ 209	269	-	-
+143	-	-	143	-	-	143	a/ b/ 30	222	-	-
-	-	-	5	56	-	61	a/ b/ 84	39	66	-
- 16	-	-	857	1002	150	2009	a/ b/ 617	982	1002	150

L. p.	Nazwa obszaru złożeń, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złożeń	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
36	Silesia pow. Myskowice	1kożupki karbońskie i gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej i kratówki	-	-	-	-	-
37	Waleska pow. Pszczyna	gliny czwartorzędowe i 1kożupki karbońskie do produkcji cegły pełnej	-	-	374	374	-
38	Wesoła pow. Pszczyna	1kożupki karbońskie do produkcji cegły pełnej	546	282	378	1206	23
39	Stara Wieś ceg. Nr 8 pow. Pszczyna	gliny czwartorzędowe i 1ły trzeciorzędowe do produkcji cegły pełnej	730	-	-	730	8
40	Czerwionka pow. Rybnik	1kożupki karbońskie i gliny zwazowe do produkcji cegły pełnej	11	225	1469	1705	-

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
41	Wielopole Z - 4 pow. Rybnik	ilły mioceneskie i piaszki do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	73	120	-	193	9
42	Wielopole Z - 6 pow. Rybnik	gliny zwalowe, piaszki i iłozłupki karbońskie do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	-	-	-	-	-
43	Żary pow. Rybnik	ilły mioceneskie i gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	161	-	-	161	10
44	Radocha pow. Sosnowiec	iłozłupki karbońskie i gliny czwartorzędowe	229	113	-	342	-
45	Sosnowiec pow. Sosnowiec	iłozłupki karbońskie i gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej	93	233	20	346	23

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
46	Polska pow. Świętochłowice	izolupki karbońskie do produkcji cegły pełnej ostropalowej	801	-	-	801	16
47	Miasteczko Śląskie pow. Tarnowskie Góry	izy z kotłów krasowych do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	602	243	-	845	12
48	Kozłowa Góra pow. Tarnowskie Góry	izolupki karbońskie do produkcji cegły pełnej	668	741	-	1409	19
49	Sitko - Mikołów pow. Tarnowskie Góry	izolupki karbońskie do produkcji cegły pełnej	1012	-	-	1012	31
50	Czech Z - 3 Mikołów pow. Tarnowskie Góry	izolupki karbońskie do produkcji cegły pełnej	245	-	-	245	9
51	Buków pow. Wodzisław	gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	144	174	-	318	8

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złóża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złóża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
52	Marusze Z - 3 pow. Wodzisław	ilky mioceni- skie i gli- ny zwałowe do produk- cji cegły pełnej i rurek dre- narskich	198	-	-	198	10
53	Marusze Z - 2 pow. Wodzisław	ilky czwar- torzędowe i ilky mio- ceńskie do produkcji cegły peł- nej	162	-	-	162	10
54	Pawłów pow. Zabrze	gliny zwa- łowe i iko- łupki kar- bońskie do produkcji cegły peł- nej	201	462	19	682	10
55	Rudniki pow. Zawiercie	ilky juraj- skie do produkcji cegły peł- nej	198	-	-	198	9
56	Żarki Nr 3 pow. Zawiercie	ilky juraj- skie do produkcji cegły peł- nej	377	-	-	377	4
57	Zawiercie pow. Zawiercie	ilky rety- kolasowe	-	-	2600	2600	-
		oraz piaski i mułki czwartorzę- dowe do pro- dukcji wy- robów grubo- i cienko- ściennych	-	-	700	700	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach							Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
-10	-	-	188	-	-	188	a/ b/ -	245	-	- 1.I.60	
-10	-	-	152	-	-	152	a/ b/ 66	202	-	- 1.I.61	
-10	-	-	191	462	19	672	a/ b/ 32	246	462	19 1.I.60	
- 9	-	-	189	-	-	189	a/ b/ -	214	-	- 12.I.54	
- 4	-	-	373	-	-	373	a/ b/ -	400	-	- 1.VII.55	
-	-	-	-	-	2600	2600	a/ b/ -	-	-	2600	
-	-	-	-	-	700	700	a/ b/ -	-	-	700 1.I.60	

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
58	Ogrodzieniec I i II pow. Zawiercie	ilożupki jurajskie do produkcji cegły pełnej, rupek drenarskich i pustaków Ackermana	-	-	-	-	20
59	Gródków - Łagissa pow. Będzin	ilożupki karbońskie i gliny czwartorzędowe do produkcji klinkieru	-	-	-	-	19
V	Województwo kieleckie /razem/		10290	7956	984	19230	88
1	Zielonki pow. Busko	iły krakowieckie do produkcji cegły pełnej	820	-	-	820	4
2	Górka pow. Busko	iły krakowieckie do produkcji cegły pełnej i dziurawki	2577	-	-	2577	18
3	Słupia pow. Busko	lessy i gliny zwalowe do produkcji cegły pełnej	309	659	-	968	4

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoza, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoza	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Węglów pow. Iłża	ilły retykolasowe do produkcji kafla	630	913	734	2277	-
5	Odonów pow. Kazimierza Wielka	ilły krakowieckie i piaski schudzające do produkcji cegły pełnej, dziurawki i rurki drenarskich	1505	261	250	2016	16
6	Marianów pow. Kielce	gliny zwalowe i ilły jurajskie do produkcji cegły pełnej	62	239	-	301	-
7	Odrowąż pow. Końskie	ilły retykolasowe i kałprowe do produkcji cegły pełnej	1465	1604	-	3069	26
8	Solec pow. Iłża	gliny zwalowe do produkcji cegły pełnej kl.50	806	1346	-	2152	8
9	Wąwał pow. Opoczno	ilły neokomskie do produkcji cegły pełnej, dziurawki i kratówki	-	1756	-	1756	8

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
-	-	-	630	913	734	2277	a/ 160 b/ -	630	913	734
								1.I.62		
- 16	-	-	1489	261	250	2000	a/ - b/ 238	1539	269	255
								1.VII.60		
-	-	-	62	239	-	301	a/ - b/ 172	66	239	-
								1.VII.59		
-26	-	-	1439	1604	-	3043	a/ - b/ -	1670	1632	-
								1.I.54		
- 8	-	-	798	1346	-	2144	a/ - b/ -	859	1358	-
								1.I.56		
-	- 8	-	-	1748	-	1748	a/ - b/ -	-	1775	-
								1.VII.61		

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.1.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	G ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Kolasy pow. Pińczów	ilky krako- wieckie i lessy do produkcji wyróbów grubo i cienkości- enych	-	274	-	274	-
11	Przysucha pow. Przysucha Pole Hamernia	ilky cerami- czne do produkcji kafli	439	410	-	849	-
	Pole Skowerówka	???	205	283	-	488	-
12	Firlej pow. Radom	gliny zwa- łowe do produkcji cegły peł- nej kl. 50	238	118	-	356	-
13	Podgaje pow. Sandomierz	ilky zastoi- skowe i lessy do produkcji cegły peł- nej	1234	93	-	1327	4
VI	Województwo kaszalińskie /razem/		12960	3128	-	16088	118
1	Niezbyszewo pow. Bytów	utwory za- stoiskowe do produk- cji cegły pełnej	1732	-	-	1732	14
2	Czarne pow. Człuchów	utwory za- stoiskowe do produk- cji cegły pełnej	200	55	-	255	6

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoże, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoże	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Rzęsnica pow. Drawsko	kozy zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej i rurek drenarskich	1017	223	-	1240	23
4	Zamkowa pow. Drawsko	utwory za- stoiskowe do produk- cji cegły pełnej	2156	-	-	2156	9
5	Złocieniec pow. Drawsko	kozy warwowe i gliny zważowe do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	1716	-	-	1716	26
6	Karlino pow. Kołobrzeg	glina more- nowa i ut- wory zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej	665	-	-	665	3
7	Budzistowo pow. Kołobrzeg	glina zwa- żowa i muł- ki zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej	235	595	-	830	-
8	Zwycięstwo pow. Sławno	kozy zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej i rurek drenarskich	1189	1977	-	3166	9

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 23	-	-	994	223	-	1217	a/ b/ 13 301	1045	223	- 1.VII.52
- 9	-	-	2147	-	-	2147	a/ b/ -	2209	-	- 1.I.56
-26	-	-	1690	-	-	1690	a/ b/ 548	1917	-	- 1.I.57
- 3	-	-	662	-	-	662	a/ b/ 62	696	-	- 1.I.55
-	-	-	235	595	-	830	a/ b/ 493	235	595	- 1.I.58
- 5	- 4	-	1184	1973	-	3157	a/ b/ 113 203	1204	1985	- 1.I.61

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobywanie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Gierczyce pow. Bochnia	iłły i iłkołupki mioceneskie oraz gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej	291	145	-	436	7
3	Jasień pow. Brzesko	gliny czwartorzędowe i iłły mioceneskie do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	595	-	-	595	9
4	Byczyna pow. Chrzanów	iłły warwowe i gliny zwalowe do produkcji cegły pełnej	-	111	687	798	5
5	Sieradza pow. Dąbrowa Tarnowska	iłły i iłkołupki krakowieckie i gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej, dziurawki i rurek drenarskich	2165	2054	-	4219	-
6	Zesławice pow. Kraków	iłły czwartorzędowe oraz iłły i iłkołupki mioceneskie do produkcji cegły pełnej	1207	617	-	1824	55

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 7	-	-	284	145	-	429	a/ 124 b/ -	299	145	- 1.I.63
- 9	-	-	586	-	-	586	a/ - b/ -	612	-	- 1.VII.61
-	- 5	-	-	106	687	793	a/ - b/ -	-	113	687 1.I.59
-	-	-	2165	2054	-	4219	a/ - b/ -	2165	2054	- 1.I.61
+1208	-617	-	2415	-	-	2415	a/ 160 b/ -	2470	-	- 1.I.62

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Zawada pow. Nowy Sącz	gliny czwartorzędowe i iły miocenne do produkcji cegły pełnej	750	-	-	750	12
13	Przymiarki pow. Olkusz	iły perm-skie do produkcji cegły pełnej	4526	-	-	4526	-
14	Sławków pow. Olkusz	iły perm-skie do produkcji cegły pełnej, kratówki i rurek drenarskich	749	239	-	988	20
15	Kęty pow. Oświęcim	gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej	-	-	-	-	9
16	Konstancja - Mieszczanka pow. Tarnów	iły miocenne do produkcji cegły pełnej	1607	670	-	2277	36
17	Wola Rzędzińska pow. Tarnów	iły krakowieckie do produkcji cegły pełnej, sitówki i dachówki	7488	12354	-	19842	-
		piaski schudzające	208	-	-	208	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
- 12	-	-	738	-	-	738	a/ b/ 159	771	-	-
								1.VII.61		
-	-	-	4526	-	-	4526	a/ b/ 1306	4526	-	-
								1.I.58		
- 20	-	-	729	239	-	968	a/ b/ 74	769	239	-
								1.VII.62		
+493	+72	-	493	72	-	565	a/ b/ 159	502	72	-
								1.VII.63		
- 36	-	-	1571	670	-	2241	a/ b/ 736	1768	670	-
								1.VII.57		
-	-	-	7488	12354	-	19842	a/ b/ 1376	7488	12354	-
								1.I.60		
-	-	-	208	-	-	208	a/ b/ 17	208	-	-
								1.I.57		

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Kantoria pow. Tarnów	ilky grabowieckie do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	569	-	-	569	11
19	Tarnowianka pow. Tarnów	ilky grabowieckie do produkcji cegły pełnej i dachówki	764	304	-	1068	11
20	Krzyż pow. Tarnów	ilky miocénskie i gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	344	262	20	626	12
21	Łukowa pow. Tarnów	ilky krakowieckie do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	-	-	7659	7659	-
22	Wadowice - Łazówka pow. Wadowice	gliny i mułki aluwialne do produkcji cegły pełnej	424	-	-	424	13
23	Żywiec pow. Żywiec	gliny aluwialne do produkcji cegły pełnej	734	-	-	734	20

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/ bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem	A+B	C ₁	C ₂		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
- 11	-	-	558	-	-	558	a/ b/ - 284	655	-	- 1.VII.57	
- 11	-	-	753	304	-	1057	a/ b/ - 523	824	304	- 1.I.57	
- 12	-	-	332	262	20	614	a/ b/ - -	367	262	20 1.I.62	
-	-	-	-	-	7659	7659	a/ b/ - -	-	-	7659 1.I.62	
- 13	-	-	411	-	-	411	a/ b/ - 102	465	-	- 1.I.61	
- 20	-	-	714	-	-	714	a/ b/ - -	928	-	- 21.XI.53	

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
VIII	Województwo lubelskie /razem/		18463	8618	10604	37685	111
1	Niedrzwica Kościelna pow. Bełżyce	lessy ilaste i mułki do produkcji cegły pełnej	385	-	-	385	-
2	Harasiuki pow. Biłgoraj	iłły krakowieckie do produkcji cegły pełnej, kratówki i rurek drenarskich	1883	-	-	1883	-
3	Sól pow. Biłgoraj	surowce ceglarskie /iłły krakowieckie/	-	-	9291	9291	-
		piaski schudzające	-	-	1313	1313	-
4	Markowicze pow. Biłgoraj	gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej kl. 50	-	673	-	673	-
		iłły krakowieckie do produkcji rurek drenarskich	1250	-	-	1250	12
5	Horodyszcze pow. Chełm Lubelski	mułek ilasty do produkcji cegły pełnej kl. 50	-	297	-	297	25

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Pawłów pow. Chełm	ilły trzecio- rzędowe, mułki i gli- ny czwarto- rzędowe oraz piaski do produk- cji cegły pełnej, wy- robów cien- kościennych, kaflí oraz rurek dre- narskich	-	780	-	780	-
7	Buśno pow. Hrubieszów	lessy ila- ste i lessy do produk- cji cegły pełnej	701	870	-	1571	12
8	Wierchowina pow. Krasnystaw	gliny les- sowe do produkcji cegły peł- nej metodą pólsucha	892	2300	-	3192	11
9	Izbica pow. Krasnystaw	lessy do produkcji klinkieru drogowego	1030	648	-	1678	21
10	Kraśnik III pow. Kraśnik	gliny les- sowe do produkcji cegły peł- nej metodą pólsucha	845	-	-	845	5
11	Kraśnik V w Słodkowie pow. Kraśnik	gliny les- sowe i muł- ki do pro- dukcji ceg- ły pełnej metodą pó- lsucha	819	1224	-	2043	5

Zmiany w zasó- bach bilanso- wych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasó- bów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	780	-	780	a/ b/ - 56	-	780	- 1.I.60
- 12	-	-	689	870	-	1559	a/ b/ - 594	703	870	- 1.I.58
- 11	-	-	881	2300	-	3181	a/ b/ - 110	910	2300	- 1.I.57
- 21	-	-	1009	648	-	1657	a/ b/ -	1060	648	- 1.VII.52
- 5	-	-	840	-	-	840	a/ b/ -	880	-	- 1.VII.57
- 5	-	-	814	1224	-	2038	a/ b/ - 27	874	1224	- 21.XI.53

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Zaklików pow. Kraśnik	ilły krakowieckie do produkcji cegły pełnej i kratówki	2460	-	-	2460	-
13	Czechówka Dolna pow. Lublin	gliny lessowe do produkcji cegły pełnej metodą półsuchą	677	1080	-	1757	6
14	Dębówka pow. Lublin	lessy do produkcji cegły pełnej kl.50	966	-	-	966	-
15	Płouszowice pow. Lublin	lessy do produkcji cegły pełnej kl.50	1403	-	-	1403	-
16	Holasy pow. Radzyń Podlaski	gliny żwałkowe do produkcji cegły pełnej	1798	-	-	1798	-
17	Sabaudia I pow. Tomaszów Lubelski	gliny żwałkowe do produkcji cegły pełnej	424	-	-	424	8
18	Krynice pow. Tomaszów Lub.	lessy do produkcji cegły pełnej	646	-	-	646	2
19	Lipka pow. Tomaszów Lub.	mułki lessopodobne i ilły do produkcji cegły pełnej	392	185	-	577	4

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	A+B	
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Radecznicza pow. Zamość	gliny lessowe i lessy do produkcji cegły pełnej	264	-	-	264	-
21	Zawada pow. Zamość	lessy do produkcjiklinkieru drogowego i płytek klinkierowych	1628	561	-	2189	-
IX	Województwo łódzkie /razem/		4943	4393	220	9556	117
1	Łódź Nr 5	gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej	38	111	121	270	-
2	Łódź Nr 7	gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej	547	-	-	547	-
3	Dąbrowa pow. Brzeziny	gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej	580	-	-	580	3
4	Brzeziny pow. Brzeziny	gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej	-	-	-	-	7
5	Glinice pow. Kutno	ilły pliczeńskie do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	223	-	-	223	3

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Kaszewy pow. Kutno	mułki czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej, dziurawki i rurki drenarskich	1235	-	-	1235	11
7	Kotliska pow. Kutno	mułki czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej	-	-	-	-	11
8	Mostki pow. Łask	gliny zwalowe i mułki do produkcji cegły pełnej kl. 50	228	976	-	1204	12
9	Ossowice pow. Rawa Mazowiecka	gliny zwalowe do produkcji cegły pełnej	-	-	99	99	7
10	Złóże Rozdźały pow. Sieradz	ilły pliczeńskie i gliny zwalowe do produkcji cegły pełnej kl. 50	1057	2145	-	3202	11
11	Krzyworzeczka pow. Wieluń	ilły mioceneskie do produkcji cegły pełnej	-	881	-	881	8

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Ożarów pow. Wieluń	gliny czwartorzędowe, iły mioceńskie i plioceńskie do produkcji cegły pełnej	-	280	-	280	8
13	Mokrsko pow. Wieluń	iły jurajskie do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	1035	-	-	1035	28
14	Chotów /złóże II/ pow. Wieluń	iły trzeciorzędowe do produkcji rurek drenarskich i dziurawki	-	-	-	-	-
		gliny żwałowe jako mat. uzupełniający do produkcji dziurawki	-	-	-	-	-
15	Faustianka pow. Wieluń	iły jurajskie do produkcji cegły pełnej	-	-	-	-	8

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/ bilans. w filarach ochr b/ pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
-	- 8	-	-	272	-	272	a/ b/	-	-	361 I.VII.54	-
- 28	-	-	1007	-	-	1007	a/ b/	- 195	1065	- I.VII.59	-
+229	-	-	229	-	-	229	a/ b/	-	229	-	-
+ 87	-	-	87	-	-	87	a/ b/	-	87	- I.I.62	-
+1182	-	-	1182	-	-	1182	a/ b/	-	1190	- 30.VI.63	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
X	Województwo olsztyńskie /razem/		10836	7553	1235	19624	84
1	Wiatrowiec pow. Bartoszyce	ilky zastoi- skowe i piaski do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	-	-	-	-	4
2	Rudkowo pow. Braniewo	gliny czwartorzę- dowe do produkcji cegły peł- nej	85	-	-	85	-
		ilky czwar- torzędowe do produk- cji dziu- rawki i ru- rek drenar- skich	146	-	-	146	-
3	Orneta pow. Braniewo	ilky warwowe do produk- cji cegły pełnej kl. 50	429	380	-	809	-
		piaski schudzające	-	164	-	164	-
4	Łężany pow. Biskupice	ilky warwowe do produk- cji cegły pełnej i rurek dre- nerskich	586	664	-	1250	3

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+ 35	+61	-	10871	7614	1235	19720	a/ 268 b/ 4673			
+ 98	+78	-	98	78	-	176	a/ - b/ 94	107	78	- 1.I.64
-	-	-	85	-	-	85	a/ - b/ 16	85	-	-
-	-	-	146	-	-	146	a/ - b/ 59	146	-	- 1.VII.63
-	-	-	429	380	-	809	a/ - b/ 230	429	380	-
-	-	-	-	164	-	164	a/ - b/ 66	-	164	- 1.I.61
- 3	-	-	583	664	-	1247	a/ - b/ 71	596	664	- 1.I.60

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Ranty pow. Giżycko	gliny zwa- żowe do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	1121	912	-	2033	6
6	Sągity pow. Górowo Iławeckie	mułki za- stoiskowe i gliny czwartorzę- dowe do produkcji wyrobów grubo i cienkościen- nych z wy- jątkiem da- chówki	379	540	-	919	9
7	Kamienna pow. Kętrzyn	gliny more- nowe do produkcji cegły peł- nej	-	233	-	233	3
8	Nowe Miasto pow. Nowe Miasto	gliny zwa- żowe i ut- wory alu- wialne do produkcji cegły peł- nej	630	-	-	630	4
9	Jakubkowo pow. Nowe Miasto	utwory za- stoiskowe do produk- cji wyrobów grubościen- nych	322	-	-	322	5
10	Ląsny pow. Olsztyn	gliny more- nowe i iły warwowe do produkcji cegły peł- nej	689	1852	-	2541	4

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 6	-	-	1115	912	-	2027	a/ - b/ 75	1155	912	- 1.I.59
- 9	-	-	370	540	-	910	a/ - b/ 9	426	540	- 1.I.57
-	- 3	-	-	230	-	230	a/ - b/ 112	-	247	- 1.I.57
- 4	-	-	626	-	-	626	a/ - b/ 269	693	-	- 1.I.54
- 5	-	-	317	-	-	317	a/ - b/ 437	362	-	- 1.I.59
- 4	-	-	685	1852	-	2537	a/ - b/ 427	724	1852	- 1.I.57

L. p.	Nazwa obszaru złóża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złóża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Karolin pow. Olsztyn	utwory za- stoiskowe i głina zwa- żowa do produkcji cegły peł- nej	-	1220	-	1220	7
12	Łęgajny pow. Olsztyn	iłły warwowe do produk- cji cegły pełnej	-	-	1235	1235	-
13	Bartag pow. Olsztyn	iłły zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej, dziuraw- ki i kratów- ki	195	159	-	354	6
14	Górczyn pow. Ostróda	iłły i muły zastoiskowe do produk- cji cegły pełnej	713	-	-	713	-
15	Emilianów pow. Ostróda	iłły zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej i rurek drenarskich	280	-	-	280	11
16	Nojdymowo pow. Reszel	iłły warwowe i piaski do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	166	107	-	273	11

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. $A+B+C_1+C_2$ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem			data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16		A+B	C ₁	C ₂
-	- 7	-	-	1213	-	1213	a/ b/ - 658	-	-	1257 1.VII.57	-
-	-	-	-	-	1235	1235	a/ b/ - 587	-	-	-	1235 1.I.61
- 6	-	-	189	159	-	348	a/ b/ 21 13	208	159	-	- 1.I.61
-	-	-	713	-	-	713	a/ b/ - 582	807	-	-	- 1.I.55
- 11	-	-	269	-	-	269	a/ b/ - 478	305	-	-	- 1.V.61
- 11	-	-	155	107	-	262	a/ b/ - 155	187	107	-	- 1.I.61

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i- ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Rukławki pow. Reszel	iłły zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej, kratów- ki i rurek drenarskich piaski schudzące	3054	-	-	3054	-
18	Lipowo Duże pow. Susz	iłły warwowe i utwory zastoiskowe do produk- cji cegły pełnej i dziurawki	568	-	-	568	4
19	Rej. Słobity pow. Słobity	iłły i mułki zastoiskowe do produk- cji cegły pełnej i dziurawki	1473	453	-	1926	-
20	Harszyn pow. Węgorzewo	gliny i muł- ki jezior- ne do pro- dukcji ce- gły pełnej	-	678	-	678	7
XI	Województwo opolskie /razem/		13502	15050	8643	37195	226
1	Brzeg pow. Brzeg	iłły i mułki mioceni- skie oraz piaski do produk- cji cegły pełnej	-	-	-	-	12

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytok -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
-	-	-	3054	-	-	3054	a/ b/ 247 -	3054	-	-	
-	-	-	-	191	-	191	a/ b/ - 17	-	191	-	
- 4	-	-	564	-	-	564	a/ b/ - 138	614	-	-	
-	-	-	1473	453	-	1926	a/ b/ - 98	1473	453	-	
-	- 7	-	-	671	-	671	a/ b/ - 82	-	716	-	
+950	+702	-	14452	15752	8643	38847	a/ b/ 186 2160				
+837	+495	-	837	495	-	1332	a/ b/ - -	849	495	-	

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Nasale pow. Kluczbork	ilky jurajskie do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	418	4957	3552	8927	-
3	Gołkowice pow. Kluczbork	ilky kajprowe do produkcji cegły pełnej kratówki i rurek drenarskich	446	-	-	446	10
4	Głubczyce pow. Głubczyce	gliny lessowe do produkcji cegły pełnej	1454	-	-	1454	6
5	Maciejowice pow. Grodków	gliny i mułki czwartorzędowe oraz ilky miocénskie do produkcji cegły pełnej dziurawki i rurek drenarskich	365	-	-	365	7
		piaski schudzące	141	-	-	141	-
6	Dąbrowa Niemodlińska pow. Niemodlin	ilky miocénskie do produkcji cegły pełnej	-	1982	4000	5982	4
7	Niemodlin pow. Niemodlin	ilky miocénskie do produkcji cegły pełnej	412	-	-	412	6

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	418	4957	3552	8927	a/ b/ - 421	418	4957	3552 1.VII.62
-10	-	-	436	-	-	436	a/ b/ - 52	460	-	- 1.VII.62
- 6	-	-	1448	-	-	1448	a/ b/ - -	1454	-	- 1.I.55
- 7	-	-	358	-	-	358	a/ b/ 139 84	387	-	-
-	-	-	141	-	-	141	a/ b/ 47 73	141	-	- 1.I.61
-	- 4	-	-	1978	4000	5978	a/ b/ - -	-	2000	4000 25.VIII.53
- 6	-	-	406	-	-	406	a/ b/ - -	505	-	- 27.VIII.53

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Skarbiszowice pow. Niemodlin	ilky mioceni- skie do produkcji cegły peł- nej	54	17	-	71	13
9	Skarbiszowice II pow. Niemodlin	ilky mioceni- skie do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	-	-	-	-	-
10	Szydków pow. Niemodlin	ilky mioceni- skie do produkcji cegły peł- nej	219	134	-	353	7
11	Wesele pow. Niemodlin	ilky mioceni- skie do produkcji cegły peł- nej, dziu- rawki i ru- rek drenar- skich	384	-	-	384	3
12	Paczków pow. Nysa	ilky mioceni- skie do produkcji cegły peł- nej	911	-	-	911	30
13	Konradowa Nyska pow. Nysa	gliny alu- wialne do produkcji cegły peł- nej	-	244	-	244	8

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 1	-	-	53	17	-	70	a/ b/ 630	136	17	- 1.VII.55
+ 249	-	-	249	-	-	249	a/ b/ 216	249	-	- 1.I.63
- 7	-	-	212	134	-	346	a/ b/ 35	261	134	- 1.VII.57
- 3	-	-	381	-	-	381	a/ b/ -	401	-	- 1.I.61
- 30	-	-	881	-	-	881	a/ b/ 103	1140	-	- 1.VII.54
-	- 8	-	-	236	-	236	a/ b/ 34	-	256	- 1.VII.62

L. p.	Nazwa obszaru złóża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złóża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Olesno pow. Olesno	iłły kajpro- we do pro- dukcji ru- rek drenar- skich gliny zwa- żowe do produkcji cegły peł- nej	-	-	-	-	9
15	Boroszków pow. Olesno	gliny czwartorzę- dowe i iłły jurajskie do produk- cji cegły pełnej i rurek dre- narskich	1497	-	-	1497	12
16	Czerwone Osiedle pow. Olesno	iłły liasowe do produk- cji cegły pełnej, ru- rek drenar- skich oraz dachówki piaski schudzające	2837	4603	-	7440	-
17	Zieleniec pow. Opole	iłły miocen- skie do produkcji cegły peł- nej, pusta- ków Acker- mana oraz rurek dre- narskich	170	949	161	1280	3

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+439	-	-	439	-	-	439	a/ b/ -	455	-	-
-	+219	-	-	219	-	219	a/ b/ -	-	219	-
								1.I.63		
-12	-	-	1485	-	-	1485	a/ b/ -	1567	-	-
								1.I.56		
-	-	-	2837	4603	-	7440	a/ b/ -	2837	4603	-
-	-	-	146	593	-	739	a/ b/ -	146	593	-
								1.VII.60		
-3	-	-	167	949	161	1277	a/ b/ -	352	949	161
								1.I.55		

L. p.	Nazwa obszaru złóża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złóża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Krasiejów pow. Opole	ły kajpro- we do pro- dukcji ce- gły pełnej, dziurawki i rurek drenarskich	1832	-	-	1832	19
19	Komprachcice pow. Opole	ły miocen- skie i gli- ny czwarto- rzędowe do produkcji cegły peł- nej kl.50	154	239	-	393	9
20	Głogówek pow. Prudnik	gliny les- sowe do produkcji cegły peł- nej	214	-	-	214	14
21	Racibórz I i II pow. Racibórz	gliny alu- wialne do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	529	51	-	580	24
22	Krzanowice pow. Racibórz	gliny czwartorzę- dowe do produkcji cegły peł- nej	615	-	-	615	12
23	Krzyżanowice pow. Racibórz	gliny alu- wialne do produkcji cegły peł- nej	694	1281	930	2905	-
24	Kępna pow. Strzelce Opolskie	gliny alu- wialne do produkcji cegły peł- nej	10	-	-	10	18

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
- 19	-	-	1813	-	-	1813	a/ b/	- -	2037	- 1.I.56	-
. 9	-	-	145	239	-	384	a/ b/	- 7	188	239 1.VII.50	-
-14	-	-	200	-	-	200	a/ b/	- -	370	- 1.I.54	-
-24	-	-	505	51	-	556	a/ b/	- 108	859	51 1.VII.53	-
-12	-	-	603	-	-	603	a/ b/	- 24	740	- 1.I.57	-
-402	-	-	292	1281	930	2503	a/ b/	- 172	694	1281 1.VII.58	930
- 10	-	-	-	-	-	-	a/ b/	- 201	248	- 21.XI.53	-

L. p.	Nazwa obszaru złoże, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złoże	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
XII	Województwo poznańskie /razem/		31813	15947	4408	52168	433
1	Chodzież - Fabryczna pow. Chodzież	ilky warwowe do produkcji cegły pełnej, kratówki i dziurawki	-	-	-	-	10
2	Ceglin Piaskowa pow. Chodzież	ilky pliczeńskie i piaski do produkcji cegły pełnej i dziurawki	483	-	-	483	18
3	Witaszyce pow. Jarocin	ilky pliczeńskie	-	-	-	-	24
4	Góra pow. Jarocin	ilky i mułki pliczeńskie do produkcji cegły pełnej	239	-	-	239	8
5	Chocicza pow. Jarocin	ilky pliczeńskie do produkcji cegły pełnej i rupek drenarskich	197	639	-	836	6
6	Piwnice pow. Kalisz	ilky pliczeńskie do produkcji cegły pełnej i dachówki	864	83	-	947	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+1430	+1507	-	33243	17454	4408	55105	a/ 1679 b/ 7120			
+415	+1841	-	415	1841	-	2256	a/ 314 b/ -	443	1841	- 1.VII.62
- 18	-	-	465	-	-	465	a/ - b/ 87	532	-	- 1.I.60
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 1861	-	1342	723 1.I.53 pozabilans.
- 8	-	-	231	-	-	231	a/ - b/ 34	293	-	- 1.VII.55
-6	-	-	191	639	-	830	a/ 14 b/ -	205	639	- 1.VII.60
-	-	-	864	83	-	947	a/ - b/ -	1016	83	- 1.I.55

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Tyniec pow. Kalisz	ły pliczeń- skie do pro- dukcji ce- gły pełnej, dziurawki i rurek dre- narskich	375	183	-	558	10
8	Rypinek pow. Kalisz	ły pliczeń- skie i pia- ski do pro- dukcji ce- gły pełnej i dziurawki	1369	75	-	1444	13
9	Winiary pow. Kalisz	ły plic- zeńskie do produkcji cegły peł- nej, dachów- ki i rurek drenarskich	966	687	-	1653	-
		piaski schudzające	-	719	-	719	-
10	Lipka pow. Kalisz	ły i mułki pliczeńskie oraz piaski do produk- cji cegły pełnej, kra- tówki, da- chówki i ru- rek drenar- skich	634	624	443	1701	5
11	Zagórzyniek pow. Kalisz	ły pliczeń- skie, gliny czwartorzę- dowe, piaski do produk- cji cegły pełnej i dziurawki	541	133	1075	1749	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. $A+B+C_1+C_2$ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem	a/b	b/	A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
-10	-	-	365	183	-	548	a/ b/	- 341	481	183	-
										<u>1.VII.64</u>	
-13	-	-	1356	75	-	1431	a/ b/	- -	1482	80	-
										<u>1.VII.57</u>	
-	-	-	966	687	-	1653	a/ b/	- 164	966	687	-
										<u>1.VII.60</u>	
-	-	-	-	719	-	719	a/ b/	- -	-	719	
										<u>1.I.62</u>	
- 5	-	-	629	624	443	1696	a/ b/	84 -	645	624	443
										<u>1.VII.61</u>	
-	-	-	541	133	1075	1749	a/ b/	453 -	541	133	1075
										<u>1.I.63</u>	

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.1.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Rozdrażew pow. Krotoszyn	gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej kl.50	177	-	-	177	9
19	Kozmin pow. Krotoszyn	gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej kl.50	338	-	-	338	8
20	Krotoszyn Stary pow. Krotoszyn	łyły pliczeńskie i gliny żwałowe do produkcji cegły pełnej	2299	-	-	2299	39
21	Krotoszyn 1 i 2 pow. Krotoszyn	łyły i mułki pliczeńskie oraz gliny żwałowe i piaski do produkcji cegły pełnej i kratówki	1215	200	1456	2871	19
22	Mściszewo pow. Oborniki	łyły pliczeńskie do produkcji cegły pełnej i rupek drenarskich	514	-	-	514	3
23	Słonawy pow. Oborniki	łyły pliczeńskie do produkcji cegły pełnej i dziurawki	448	262	-	710	10

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
30	Piła II pow. Piła	utwory zastoiskowe do produkcji cegły pełnej	-	97	-	97	8
31	Lenartowice pow. Pleszew	łzy pliczeńskie do produkcji cegły pełnej, dziurawki i rurek drenarskich	1373	185	-	1558	7
32	Lenartowice II pow. Pleszew	łzy pliczeńskie do produkcji cegły pełnej, dachówki i rurek drenarskich	-	5783	-	5783	-
33	Kwileń pow. Pleszew	łzy i mułki pliczeńskie do produkcji cegły pełnej	493	386	-	879	7
		piaski schudzające	56	-	-	56	-
34	Kowalew - Kotlin pow. Pleszew - Jarocin	łzy pliczeńskie do produkcji cegły pełnej i dziurawki	833	-	-	833	-
35	Kotowo pow. Poznań	łzy warwowe do produkcji cegły pełnej, dziurawki i pustaków Ackermana	1091	-	-	1091	30

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	- 8	-	-	89	-	89	a/ b/ - 288	-	168	-
								1.I.57		
- 7	-	-	1366	185	-	1551	a/ b/ - 8	1389	185	-
								1.I.61		
-	-	-	-	5783	-	5783	a/ b/ 207 257	-	5783	-
								1.I.62		
- 7	-	-	486	386	-	872	a/ b/ -	509	386	-
-	-	-	56	-	-	56	a/ b/ - 26	56	-	-
								1.I.62		
-	-	-	833	-	-	833	a/ b/ - 120	833	-	-
								1.I.60		
-30	-	-	1061	-	-	1061	a/ b/ -	1330	-	-
								1.I.53		

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
36	Świerczewo pow. Poznań	ilky warwowe do produk- cji cegły pełnej	-	536	-	536	21
37	Żabikowo pow. Poznań	ilky warwowe do produk- cji cegły pełnej	390	-	-	390	19
38	Junikowo pow. Poznań	ilky warwowe do produk- cji wyrobów grubościen- nych	346	-	-	346	-
39	Jelonek pow. Poznań	ilky pło- ceńskie i piaski do produkcji wyrobów grubo i cienkościen- nych	606	199	278	1083	-
40	Mosina pow. Poznań	ilky pło- ceńskie do produkcji cegły peł- nej i wyro- bów cienko- ściennych	-	37	804	841	19
41	Roztepniewo - Miejska Górka pow. Rawicz	ilky i mułki płocieńskie oraz piaski do produk- cji cegły pełnej i rurek dre- narskich	490	847	352	1689	15

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
+774	-536	-	774	-	-	774	a/ b/ 164	810	-	-
								1.I.63		
- 19	-	-	371	-	-	371	a/ b/ -	586	-	-
								1.I.54		
-	-	-	346	-	-	346	a/ b/ 30	458	-	-
								1.VII.54		
-	-	-	606	199	278	1083	a/ b/ -	609	199	278
								1.VII.56		
-	- 19	-	-	18	804	822	a/ b/ 26	155	114	804
								1.I.56		
-15	-	-	475	847	352	1674	a/ b/ 96 129	512	847	352
								1.VII.52		

L. p.	Nazwa obszaru szkoła, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry szkoła	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Stróża pow. Gorlice	utwory czwartorzę- dowe do produkcji cegły peł- nej	474	-	-	474	14
5	Jarosław pow. Jarosław	less do produkcji klinkieru drogowego	-	-	-	-	-
6	Szówsko pow. Jarosław	gliny i mułki czwar- torzędowe do produk- cji cegły pełnej	195	-	-	195	9
7	Sobniów pow. Jasło	łóżupki jasielskie do produk- cji cegły pełnej i dziurawki	70	-	-	70	18
8	Kolbuszowa pow. Kolbuszowa	ły krako- wieckie do produkcji cegły peł- nej	-	-	7767	7767	-
9	Polanka - Karol pow. Krosno	utwory alu- wialne do produkcji cegły peł- nej	336	1669	593	2598	-
10	Polanka - Karol m. Turoszówka pow. Krosno	łóżupki eoceniczne do produk- cji cegły pełnej, dziurawki i rurek drenarskich	210	1167	-	1377	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-14	-	-	460	-	-	460	a/ b/ - 67	529	-	- 1.I.60
+634	-	-	634	-	-	634	a/ b/ -	634	-	- 1.I.64
- 9	-	-	186	-	-	186	a/ b/ - 529	268	-	- 1.I.56
- 18	-	-	52	-	-	52	a/ b/ -	177	-	- 1.I.54
-	-	-	-	-	7767	7767	a/ b/ - 192	-	-	7767 1.I.61
-	-	-	336	1669	593	2598	a/ b/ - 487	437	1669	593 1.VII.54
-	-	-	210	1167	-	1377	a/ b/ - 102	281	1167	- 1.I.57

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Przybówka pow. Krosno	utwory fluwioglacjalne i zwierzelinowe do produkcji cegły pełnej kl. 50	-	4462	-	4462	-
12	Futory pow. Lubaczów	mułki, gliny żwałowe i łyły krakowieckie do produkcji cegły pełnej kl. 50	-	1038	-	1038	11
13	Olszanica pow. Lesko	gliny czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej	209	31	-	240	-
14	Łańcut pow. Łańcut	lessy do produkcji klinkieru drogowego	186	258	-	444	-
15	Wola Mielecka pow. Mielec	łyły krakowieckie do produkcji cegły pełnej, kratówki, dachówki i rurek drenarskich	415	-	-	415	4
16	Podborze pow. Mielec	łyły krakowieckie do produkcji cegły pełnej, kratówki i rurek drenarskich	521	-	-	521	5

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
-	-	-	-	4462	-	4462	a/ - b/ -	-	-	4462 1.I.62	-
-	-11	-	-	1027	-	1027	a/ - b/ 75	-	-	1087 1.I.55	-
-	-	-	209	31	-	240	a/ - b/ 42	-	209	31 1.VII.61	-
+15	-	-	201	258	-	459	a/ 130 b/ -	-	201	258 1.VII.62	-
- 4	-	-	411	-	-	411	a/ 93 b/ -	-	423	- 1.I.62	-
- 5	-	-	516	-	-	516	a/ - b/ -	-	539	- 1.VII.62	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Nisko pow. Nisko	ilży i gliny zastoiskowe do produk- cji cegły pełnej	687	-	1169	1856	-
18	Zarzecze /dla ceg.Nisko/ pow. Nisko	gliny czwar- torzędowe i ilży krako- wieckie do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	872	210	-	1082	10
19	Przeworsk pow. Przeworsk	lessy do produkcji klinkieru drogowego	3135	-	9826	12961	-
20	Zalesie pow. Rzeszów	gliny i ilży aluwialne do produk- cji cegły pełnej	231	8	-	239	-
21	Zalesie - Biała pow. Rzeszów	gliny czwar- torzędowe i iżółupki trzeciorzę- dowe do produkcji cegły peł- nej	-	-	-	-	18
22	Zasław pow. Sanok	utwory alu- wialne i eoliczne do produkcji cegły peł- nej	538	405	-	943	15

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoże, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoże	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Dobrzechów pow. Strzyżów	utwory zastoiszkowe. aluwialne i gliny zwietrzelinowe do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	182	229	-	411	20
24	Skopanie pow. Tarnobrzeg	iłły krakowieckie do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	871	-	-	871	20
25	Tarnobrzeg pow. Tarnobrzeg	surowiec ceglarski iłły krakowieckie	-	-	64600	64600	-
26	Chmielów I pow. Tarnobrzeg	iłły krakowieckie do produkcji cegły pełnej i dachówki	879	159	-	1038	14
27	Chmielów II pow. Tarnobrzeg	iłły krakowieckie do produkcji cegły pełnej	11911	3058	-	14969	-
XIV	Województwo szczecińskie /razem/		4918	6807	3254	14979	97
1	Błożyn pow. Chojna	iłły i mułki czwartorzędowe do produkcji cegły pełnej i kratówki kl. 50	-	-	-	-	-

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Włodarka pow. Gryfice	gliny zwa- łowe do produkcji cegły peł- nej	227	-	-	227	8
3	Bukowo pow. Gryfice	iłły septa- riowe i piaski -do produk- cji cegły pełnej, kła- tówki, da- chówki i rurek dre- narskich -do produk- cji keram- zytu	3107	2580	-	5687	14
4	Weltyń pow. Gryfino	gliny i iłły plei- stocénskie do produk- cji cegły pełnej	-	368	-	368	11
5	Pyrzyce pow. Pyrzyce	utwory za- stoiskowe i gliny zwałowe do produkcji cegły peł- nej	93	-	-	93	-
6	Kluczewo pow. Stargard	iłły zastoi- skowe do produkcji cegły peł- nej kl.50	156	3123	1851	5130	34
7	Niebuszewo pow. Szczecin	iłły septa- riowe do produkcji cegły peł- nej	1218	-	1403	2621	9

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 8	-	-	219	-	-	219	a/ b/ 35	236	-	- 1.VII.61
-1197	-2033	-	1910	547	-	2457	a/ b/ 404 2051	1930	547 piaski	-
-	+5941	-	-	5941	-	5941	a/ b/ -	-	5941	- 1.I.63
-	-11	-	-	357	-	357	a/ b/ -	-	400	- 1.I.54
-	-	-	93	-	-	93	a/ b/ 372	93	-	- 1.VII.56
- 34	-	-	122	3123	1851	5096	a/ b/ 136	210	3144	1861 1.I.61
- 9	-	-	1209	-	1403	2612	a/ b/ 788	1335	-	1404 18.IV.54

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Zgoda m.Glinki pow. Szczecin	ilę septa- riowe do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	117	736	-	853	21
XV	Województwo warszawskie /razem/		26318	20403	26298	73019	340
1	Krubin pow.Ciechanów	gliny zwa- łowe do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	-	-	-	-	-
2	Gostków pow.Ciechanów	ilę warwo- we do pro- dukcji ceg- ły pełnej	157	201	-	358	10
3	Głosków pow.Garwolin	utwory za- stoiskowe do produk- cji cegły pełnej	-	34	-	34	-
4	Miętne pow. Garwolin	ilę warwowe do produk- cji cegły pełnej	-	321	-	321	14
5	Górki Garwolińskie pow. Garwolin	ilę warwowe do produk- cji cegły pełnej	-	-	-	-	4
6	Henryków pow.Grodzisk Maz.	ilę warwowe do produk- cji cegły pełnej	528	-	-	528	26

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost/+/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 21	-	-	96	736	-	832	a/ - b/ 447	265	742	- 1.I.55
+7909	+2006	-6691	34227	22409	19607	76243	a/ 1176 b/ 25962			
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 3953	4000	-	- 1.I.55
- 10	-	-	147	201	-	348	a/ 91 b/ 97	192	201	- 1.I.61
-	-	-	-	34	-	34	a/ - b/ -	-	84	- 1.VI.54
+526	-321	-	526	-	-	526	a/ - b/ 216	546	-	- 1.VI.63
+506	-	-	506	-	-	506	a/ - b/ -	514	-	- 1.I.63
- 26	-	-	502	-	-	502	a/ - b/ 48	811	-	- 1.VII.54

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złóża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Radziejowice pow. Grodzisk Maz.	ił pło- ceńskie do produkcji cegły peł- nej, dziu- rawki i rurek dre- narskich	590	-	78	668	13
8	Budy Mszczonowskie pow. Grodzisk Maz.	ił pło- ceńskie do produkcji keramzytu	-	-	-	-	-
9	Warka pow. Grójec	gliny i ił zastoiskowe do produk- cji cegły pełnej	-	5497	-	5497	-
		piaski schudzają- ce	-	3031	-	3031	-
10	Platerów pow. Łosice	ił warwo- we do pro- dukcji ce- gły pełnej i dziuraw- ki	1083	-	-	1083	-
11	Węgrzynów pow. Maków Maz.	utwory za- stoiskowe do produk- cji cegły pełnej i rurek dre- narskich	581	669	-	1250	6
12	Mława pow. Mława	ił warwo- we do pro- dukcji wy- robów gru- bościennych	383	-	-	383	14

[illegible]

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Arcelin pow. Płońsk	iły, mułki i gliny za- piaszczono do produk- cji cegły pełnej	1263	-	-	1263	13
		iły warwowe do produk- cji rurek drenarskich i dachówki	-	-	-	-	-
20	Pilitowo- Nowina pow. Płońsk	iły pliczeń- skie i mułki plastyczne do produk- cji cegły pełnej i rurek dre- narskich	478	129	2924	3531	6
		piaski i mułki małe plastyczne /sux. schu- dzający/	-	-	793	793	-
21	Niskie Wielkie pow. Przasnysz	iły pliczeń- skie do produk- cji cegły pełnej	568	-	-	568	4
22	Wierzbica pow. Pułtusk	iły warwowe i gliny do produkcji cegły peł- nej	359	-	-	359	5
23	Kosewo pow. Pułtusk	iły warwowe do produk- cji cegły pełnej, kra- tówki i ru- rek drenar- skich	777	-	-	777	11

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
-1028	-	-	235	-	-	235	a/ - b/ 735	259	-	-	
+482	-	-	482	-	-	482	a/ - b/ -	482	-	-	
									1.I.63		
- 6	-	-	472	129	2924	3525	a/ - b/ 1403	484	129	2924	
-	-	-	-	-	793	793	a/ - b/ 29	-	-	793	
									1.I.57		
- 4	-	-	564	-	-	564	a/ - b/ -	606	-	-	
									1.I.56		
- 5	-	-	354	-	-	354	a/ - b/ 228	422	-	-	
									1.VII.53		
- 11	-	-	766	-	-	766	a/ - b/ -	805	-	-	
									1.I.62		

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
41	Radzymin pow. Wołomin	iłły warwowe i piaski do produkcji cegły pełnej, kratówki, dachówki i rurek dre- narskich	1421	1482	-	2903	-
42	Zielonka pow. Wołomin	iłły warwowe do produk- cji cegły pełnej	2644	599	-	3243	62
XVI	Województwo wrocławskie /razem/		15960	8446	646	25052	359
1	Czerna pow. Bolesławiec	mioceni- skie łupki ila- ste do pro- dukcji ceg- ły pełnej	1006	-	-	1006	-
2	Olędzychów /złóże Słonawy/ pow. Bolesławiec	iłły trze- ciorzędowe do produk- cji pół- klinkieru	373	-	-	373	40
3	Giżyn pow. Góra Śląska	iłły pło- ceni- skie i gliny zwa- łowe do pro- dukcji ceg- ły pełnej i wyróbów cienkościen- nych łącz- nie z da- chówką	971	255	-	1226	15
4	Złoty Stok pow. Kamieniec Ząbkowicki	iłły pło- ceni- skie do produkcji cegły peł- nej	820	-	-	820	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15		16	17	18
-	-	-	1421	1482	-	2903	a/ 337 b/ 741	1421	1482	- 1.I.62
- 62	-	-	2582	599	-	3181	a/ - b/ -	2690	599	- 1.I.63
+539	+401	-	16499	8847	646	25992	a/ 390 b/ 5871			
-	-	-	1006	-	-	1006	a/ - b/ 329	1006	-	- 1.VII.53
- 40	-	-	333	-	-	333	a/ - b/ 80	500	-	- 1.I.55
- 15	-	-	956	255	-	1211	a/ - b/ -	974	255	- 1.I.56
-	-	-	820	-	-	820	a/ - b/ 544	820	-	- 1.I.59

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Leszczyna Kłodzka pow. Kłodzko	utwory czwartorzę- dowe /gliny i ilły/ do produkcji cegły peł- nej kl. 50	1355	80	-	1435	16
6	Kamienna Góra pow. Kamienna Góra	gliny zwa- żowe do produkcji cegły peł- nej kl. 50	-	87	-	87	-
		ilły zastoi- skie do produkcji cegły peł- nej i ke- ramzytu	226	85	-	311	5
7	Kunice Legnickie pow. Legnica	ilły miocén- skie do produkcji wyrobów grubościen- nych	1532	-	-	1532	18
8	Pawice pow. Legnica	ilły miocén- skie do pro- dukcji ce- gły pełnej i dziurawki	458	-	-	458	-
9	Złotniki pow. Legnica	ilły miocén- skie do produkcji cegły peł- nej i wyro- bów cienko- ściennych	397	-	-	397	6
10	Prochowice pow. Legnica	surowce ce- glarskie do produkcji cegły peł- nej i da- chowki	1201	-	-	1201	15

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach							Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach		Stan zasobów na 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂	data zatwierdzonego stanu zasobów	
9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19		
- 16	-	-	1339	80	-	1419	a/ - b/ -		1402	80	-	1.I.61	
-	-	-	-	87	-	87	a/ - b/ 17		-	87	-		
- 5	-	-	221	85	-	306	a/ - b/ 47		235	85	-	1.I.63	
- 18	-	-	1514	-	-	1514	a/ - b/ 760		1630	-	-	1.I.55	
+130	-	-	588	-	-	588	a/ 323 b/ 259		588	-	-	1.I.62	
- 6	-	-	391	-	-	391	a/ - b/ 144		415	-	-	1.VII.56	
- 15	-	-	1186	-	-	1186	a/ - b/ -		1220	-	-	1.I.57	

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Jadwiga m. Kunice pow. Legnica	ilły mioceńskie do produkcji cegły pełnej i rurek drenarskich	448	159	-	607	10
12	Jaśkowice Legnickie pow. Legnica	ilły, gliny i piaski do produkcji cegły pełnej	-	578	-	578	-
13	Olszyna Lubañska pow. Lubañ	ilły mioceńskie do produkcji pustaków Ackermanna	-	290	-	290	10
14	Olszyna I /złóże II/ pow. Lubañ	ilły mioceńskie do produkcji pustaków Ackermanna	270	319	-	589	-
15	Wierzchowice pow. Milicz	ilły plioceńskie i piaski do produkcji cegły pełnej i dziurawki	286	538	377	1201	10
16	Ścinawka Średnia pow. Nowa Ruda	zwietrzeli-nowe gliny permskie do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	1380	1028	-	2408	25
17	Ścinawka Dolna pow. Nowa Ruda	gliny zboczowe do produkcji cegły pełnej	500	50	-	550	4

[illegible]

Lp.	Nazwa obszaru złoże, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoże	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Strzelin pow. Strzelin	iłły miocén- skie do produkcji cegły peł- nej i dziu- rawki	936	1661	-	2597	26
19	Miękinia pow. Środa Śl.	iłły trze- cierzędowe do produk- cji cegły pełnej i kratówki	581	503	236	1320	10
20	Chwalimierz pow. Środa Śląska	utwory trzeciorzę- dowe do produkcji cegły peł- nej, kratów- ki, dziuraw- ki i rurek drenarskich	-	-	-	-	-
21	Twardogóra pow. Syców	utwory za- stoiskowe, gliny zwa- łowe i pia- ski do pro- dukcji ceg- ły pełnej	-	205	-	205	10
22	Pogolewo Duże pow. Wołów	iłły plio- censkie do produkcji wyrobów grubo i cienkościennych	390	298	33	721	35
23	Pogolewo Małe pow. Wołów	iłły pliocen- skie do pro- dukcji wy- robów grubo i cienko- ściennych łącznie z dachówką	635	742	-	1377	16

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach							Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r w kategoriach		Stan zasobów na 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂				
9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19				
- 26	-	-	910	1661	-	2571	a/ b/	- 328	1119	1661	-		1.I.58		
- 10	-	-	571	503	236	1310	a/ b/	- 216	581	503	236		1.I.62		
+748	+421	-	748	421	-	1169	a/ b/	- -	748	421	-		1.I.62		
-	- 10	-	-	195	-	195	a/ b/	- 150	-	277	-		1.I.55		
- 35	-	-	355	298	33	686	a/ b/	- 21	556	298	33		27.VIII.53		
- 16	-	-	619	742	-	1361	a/ b/	- 120	716	742	-		1.I.55		

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
24	Żarniki I i II pow. Wrocław	il. pło- ceńskie do produkcji wyrobów grubościen- nych i ru- rek drenar- skich	1262	454	-	1716	40
25	Zachowice pow. Wrocław	il. miocień- skie i gli- ny żwałowe do produk- cji cegły pełnej	262	471	-	733	15
26	Byczów pow. Zabkowice śląskie	gliny i il. miocieńskie do produk- cji cegły pełnej	194	246	-	440	16
27	Rychlinek pow. Zgorzelec	il. miocień- skie do pro- dukcji wy- robów grubo- i cienko- ściennych	350	-	-	350	-
28	Jerzmanki pow. Zgorzelec	il. miocień- skie do pro- dukcji wy- robów grubo- ściennych	-	240	-	240	-
29	Kamienna pow. Zgorzelec	il. miocień- skie do pro- dukcji ce- gły pełnej i dziurawki	127	157	-	284	17

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
- 40	-	-	1222	454	-	1676	a/ b/ 1324	1466	467	-
								1.VII.55		
- 15	-	-	247	471	-	718	a/ b/ 219	333	471	-
								1.I.59		
- 16	-	-	178	246	-	424	a/ b/ 14	288	246	-
								1.I.55		
-	-	-	350	-	-	350	a/ b/ 807	362	-	-
								1.I.57		
-	-	-	-	240	-	240	a/ b/ 343	7	293	-
								1.I.56		
- 17	-	-	110	157	-	267	a/ b/ 49	161	157	-
								1.VII.58		

L. P.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złóża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
XVIII	Województwo zielonogórskie /razem/		22352	4952	836	28140	352
1	Witnica II pow. Gorzów Wielkopolski	ilę warwowe do produk- cji wyrobów grubościen- nych	444	-	-	444	21
2	Witnica I pow. Gorzów Wielkopolski	utwory za- stoiskowe do produk- cji cegły pełnej	233	-	-	233	-
3	Brzozowice pow. Gorzów Wielkopolski	mułki czwar- torzędowe do produk- cji cegły pełnej	264	-	-	264	13
4	Ruszczyce pow. Głogów	ilę pliczeń- skie do pro- dukcji ceg- ły pełnej	195	96	-	291	26
		piaski schudza- jące	108	-	-	108	6
5	Kotla pow. Głogów	ilę plic- zeńskie do produkcji cegły peł- nej i cegieł drenarskich	500	-	-	500	9
6	Lubsko-Dachówczar- nia pow. Lubsko	ilę mioczeń- skie do pro- dukcji ceg- ły pełnej i dziurawki	1413	-	-	1413	11
		piaski schudza- jące	66	351	-	417	3

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-352	-	-	22000	4952	836	27788	a/ 5951 b/ 7720			
- 21	-	-	423	-	-	423	a/ - b/ 26	635	-	-
								1.VII.55		
-	-	-	233	-	-	233	a/ - b/ 213	243	-	-
								1.I.60		
- 13	-	-	251	-	-	251	a/ 28 b/ 214	264	-	-
								1.I.63		
- 26	-	-	169	96	-	265	a/ 99 b/ -	195	96	-
- 6	-	-	102	-	-	102	a/ - b/ -	108	-	-
								1.I.61		
- 9	-	-	491	-	-	491	a/ - b/ 613	524	-	-
								1.I.59		
- 11	-	-	1402	-	-	1402	a/ - b/ -	1422	-	-
- 3	-	-	63	351	-	414	a/ - b/ -	69	351	-
								1.I.59		

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Lubsko - Dachówczarnia II pow. Lubsko	ilky miocenn- skie do pro- dukcji wy- robów grubo- ściennych	1120	-	-	1120	9
		ilky miocenn- skie do pro- dukcji ceg- ły klinkie- rowej i ru- rek drenar- skich	158	-	-	158	-
8	Lubsko - Szamotownia pow. Lubsko	ilky miocenn- skie i pia- ski do pro- dukcji ceg- ły pełnej	1894	-	-	1894	-
9	Lubsko-Kaflarnia pow. Lubsko	ilky miocenn- skie do produkcji kaflí	430	-	-	430	-
10	Glinka Górna pow. Lubsko	ilky miocenn- skie do pro- dukcji wy- robów grubo- i cienko- ściennych	978	84	-	1062	14
11	Budych I i II pow. Lubsko	ilky miocenn- skie do pro- dukcji ceg- ły pełnej i rurek dre- narskich	1853	1643	-	3496	20
12	Jasień II pow. Lubsko	ilky miocenn- skie i pia- ski do pro- dukcji ceg- ły pełnej, klinkieru i półklin- kieru	1316	84	-	1400	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 9	-	-	1111	-	-	1111	a/ b/ 232	1215 1.VII.54	-	-
-	-	-	158	-	-	158	a/ b/ 58	158 1.I.61	-	-
-	-	-	1894	-	-	1894	a/ b/ 1241	1949 1.I.56	-	-
-	-	-	430	-	-	430	a/ b/ 251 310	430 1.VII.61	-	-
- 14	-	-	964	84	-	1048	a/ b/ 223	1126 1.I.54	84	-
- 20	-	-	1833	1643	-	1476	a/ b/ 180	2010 1.I.55	1643	-
-	-	-	1316	84	-	1400	a/ b/ 313	1371 1.I.56	89	-

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsza parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
24	Czaple pow. Żary	łył mioceni- skie /garn- carskie/	-	-	-	-	-
25	Tuplice pow. Żary	łył mioceni- skie i pia- ski do pro- dukcji wy- robów gru- bościennych i rurek drenarskich	100	320	98	518	7
26	Mirostowice pow. Żary	łył mioceni- skie do produkcji klinkieru	822	-	-	822	16
27	Kunice Żarskie II pow. Żary	łył mioceni- skie i pia- ski do pro- dukcji ce- gły pełnej i dachówki	-	454	-	454	-
28	Kunice II a pow. Żary	łył mioceni- skie i pia- ski do pro- dukcji ce- gły dziu- rawki	367	-	-	367	11
29	Kunice I pow. Żary	łył mioceni- i piaski do produkcji cegły dziu- rawki i ru- rek drenar- skich	323	-	-	323	-
30	Łukowice III pow. Żary	łył mioceni- skie do pro- dukcji pełnej dachówki, dziurawki i rurek dre- narskich	1372	-	-	1372	19

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.55 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	-	-	-	a/ b/ 13	33	34	-
								zasyby	1.I.56	wyczerpane
- 7	-	-	93	320	98	511	a/ b/ 429	128	320	98
								1.I.56		
-16	-	-	806	-	-	806	a/ b/ 526	986	-	-
								1.I.56		
-	-	-	-	454	-	454	a/ b/ -	-	541	-
								1.I.57		
-11	-	-	356	-	-	356	a/ b/ 59	377	-	-
								1.VII.59		
-	-	-	323	-	-	323	a/ b/ -	331	-	-
								1.I.61		
-19	-	-	1353	-	-	1353	a/ b/ 577	1372	-	-
								1.VII.60		

Bilans zasobów zarejestrowanych surowców ilastych ceramiki
budowlanej
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. m³

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane		87238	+2099	89337	17730	2317
I	Woj. białostockie /razem/		1041	-23	1018	1051	40
1	Kozowszczyzna pow. Białystok	iłły zastoi- skowe	-	-	-	810	17
2	Antonowo pow. Bielsk Podlaski	iłły zastoi- skowe	114	- 7	107	168	7
3	Dolna pow. Bielsk Podlaski	gliny zwałowe	192	-	192	-	-
4	Pisanica pow. Elk	iłły warwowe i gliny zwałowe	210	- 6	204	-	6
5	Czynsze pow. Elk	iłły pylaste	238	-	238	16	-
4	Kleszczele pow. Hajnówka	gliny zwałowe	30	-	30	-	-
5	Saki pow. Hajnówka	gliny zwałowe	17	-	17	-	-
6	Kowale pow. Hajnówka	gliny zwa- łowe i iłły warwowe	127	-7	120	-	7
7	Milejczyce pow. Siemiatycze	gliny zwałowe	113	- 3	110	57	3
II	Woj. bydgoskie /razem/		2554	-197	2357	608	106
1	Aleksandrów pow. Aleksandrów	iłły warwowe	127	-127	-	-	-
2	Wapno pow. Brodnica	iłły pliocenские	237	- 7	230	-	7

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Kontakt w Koronowie pow.Bydgoszcz	ilły płocieńskie	108	- 5	103	-	5
4	Stopka pow.Bydgoszcz	ilły płocieńskie	142	- 5	137	-	5
5	Okole w Bydgoszczy pow.Bydgoszcz	ilły płocieńskie	42	- 7	35	251	7
6	Chełmińska w Chełmnie pow.Chełmno	utwory zastolskowe	118	-	118	-	-
7	Saturn w Chełmnie pow. Chełmno	utwory zastolskowe	52	-27	25	-	26
8	Inowrocław pow.Inowrocław	gliny zwałowe	39	-	39	-	-
9	Józefowo pow.Mogilno	ilły płocieńskie	255	-	255	-	-
10	Przechowo pow. Świecie	ilły warwowe	840	-	840	93	-
11	Kcyńia I pow. Szubin	ilły płocieńskie	45	+30	75	21	11
12	Karmelita w Kcyńi /Kcyńia III i II/ pow. Szubin	ilły płocieńskie	50	-11	39	166	11
13	Załączkowo pow.Szubin	ilły płocieńskie	18	- 2	16	77	2
14	Szubin pow. Szubin	ilły warwowe	87	- 8	79	-	6
15	Lubicz pow. Toruń	ilły płocieńskie	50	- 6	44	-	6

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabilan- sowe Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Gole pow. Włocławek	gliny zwałowe	70	-	70	-	-
17	Kruszki pow. Wyrzysk	iły pliocięskie	172	- 5	167	-	4
18	Czajcze pow. Wyrzysk	iły pliocięskie	102	-17	85	-	16
III	Woj. gdańskie /razem/		2353	-79	2274	301	79
1	Dąbrowa pow. Elbląg	gliny zwa- łowe i iły warwowe	82	-	82	-	-
2	Pustkowo pow. Gdańsk	gliny zwałowe	159	-	159	7	-
3	Gołębiewo pow. Gdańsk	gliny zwałowe	262	-12	250	-	12
4	Bysewo pow. Kartuszy	piaski schudające	57	- 4	53	-	4
5	Ryjewo pow. Kwidzyn	iły warwo- we i gliny zwałowe	181	-11	170	-	11
6	Lędziechowo pow. Lębork	gliny zwałowe	114	- 9	105	31	9
7	Nowy Staw pow. Malbork	gliny aluwialne	74	-14	60	-	14
8	Rzucewo pow. Puck	utwory za- stoiskowe i gliny zwałowe	414	- 7	407	58	7
9	Sucumin pow. Stargard	iły warwowe	454	- 8	446	58	8
10	Malinowo pow. Tczew	mady wiślane	556	-14	542	147	14

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.65 r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
IV	Woj.katowickie /razem/		9768	-1271	8497	587	200
1	Będzin- Koszelew-Nr 4 pow. Będzin	ilożupki karbońskie	46	- 46	-	-	-
2	Brzeszcze - Bielsko Biała Nr 10 pow.Nowe Bielsko	gliny i iły czwartorzę- dowe	9	- 9	-	-	-
3	Cipcer-ceg Nr 9 pow. N.Bielsko	gliny i iły czwartorzę- dowe	64	- 7	57	-	7
4	Rost- Komorowice Nr 12 pow. N.Bielsko	gliny i iły czwartorzę- dowe	52	- 10	42	-	10
5	Bobrek pow. Bytom	gliny zwało- we i iły triasowe	257	-	257	-	-
6	Bytom-Centrum pow.Bytom	iły kajprowe	316	-	316	-	-
7	Kochłowice Nr 10 miejsc.Radoszów pow. Bytom	ilożupki karbońskie	107	- 8	99	-	8
8	Chebzie-Dobra Nadzieja pow. Bytom	ilożupki karbońskie i gliny czwartorzę- dowe	99	-	99	-	-
9	Kochłowice pow.N.Bytom	gliny zwa- łowe i ilo- żupki kar- bońskie	1994	- 15	1979	282	15
10	Nieradziń pow. Cieszyń	utwory aluwialne	444	- 9	435	-	9

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Cieszyn Bobrek Nr 5 pow. Cieszyn	gliny zwietrzeli- nowe	85	-11	74	64	11
12	Zacisze Nr 2 pow. Częstochowa	iły jurajskie	71	- 8	63	-	8
13	Janina Nr 13 pow. Częstochowa	iły jurajskie	101	-	101	-	-
14	Stare Gliwice Nr 4 pow. Gliwice	iły mioceni- skie	212	-11	201	-	11
15	Gliwice Nr 3 pow. Gliwice	iły mioceni- skie, gliny i łły czar- torzędowe	287	- 9	278	-	9
16	Świętoszowice pow. Gliwice	gliny czwarto- rzędowe	37	- 9	28	-	9
17	Ostropa pow. Gliwice	gliny czwarto- rzędowe	300	-12	288	106	-
18	Silesia pow. Mysłowice	łupki karbońskie	170	-170	-	-	-
19	Jeżowa pow. Mysłowice	iły kajpro- we, gliny zwałowe i piaski	903	-	903	43	-
20	Krzyżkowice pow. Rybnik	gliny zwałowe	81	-	81	-	-
21	Gaszowice pow. Rybnik	gliny czwartorzę- dowe i łły mioceni- skie	-	+55	55	-	9
22	Rydułtowy pow. Rybnik	gliny zwa- łowe i łły mioceni- skie	-	+529	529	-	4

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Wielopole Nr 6 pow. Rybnik	iły i iło- żupki mio- ceńskie oraz gliny zwałowe	747	-747	-	-	-
24	Rzędówka Nr 11 pow. Rybnik	gliny zwałowe	13	- 5	8	-	5
25	Emma Z-2 Mikołów pow. Tarnowskie Góry	gliny zwało- we i żupki karbońskie	54	- 11	43	-	11
26	Czułów Nr 6 pow. Tronowskie Góry	gliny zwałowe	72	-	72	-	-
27	Bobrowniki pow. Tarnowskie Góry	gliny zwałowe	144	- 8	136	-	8
28	Moszczenica Nr 7 pow. Wodzisław Śląski	ilożupki miocenne	532	- 9	523	-	9
29	Jastrzębie Zdrój pow. Wodzisław Śląski	iły miocenne i gliny czwarto- rzędowe	54	- 6	48	-	6
30	Zabrze pow. Zabrze	iły grabowieckie	305	- 10	295	-	10
31	Zabrze Nr 1 i 2 pow. Zabrze	gliny czwarto- rzędowe	753	- 22	731	89	22
32	Ogrodzieniec I i II pow. Zawiercie	ilożupki jurańskie	684	-684	-	-	-
33	Mrzygłódka pow. Zawiercie	utwory zastoiskowe i iły jurańskie	350	-	350	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
34	Złoże Kocury dla ceg.Błachowa pow. Zawiercie	gliny i iły kajprowe	221	- 8	213	-	8
35	Poręba III pow.Zawiercie	iły retuko- liarsowe	17	-	17	3	-
36	Lipie Śląskie pow.Lubliniec	iły kajprowe	187	-11	176	-	11
V	Woj.kieleckie /razem/		3817	-76	3741	648	76
1	Michałów pow. Łęka	gliny i iły triasowe	130	-	130	-	-
2	Wielgie pow. Łęka	gliny zwałowe	116	-	116	-	-
3	Chwałowice pow. Łęka	gliny zwałowe	266	- 2	264	9	2
4	Janinów pow. Jędrzejów	iły warwo- we i gliny zwałowe	98	- 8	90	-	8
5	Staniewice pow.Jędrzejów	gliny czwarto- rzędowe	9	- 2	7	-	2
6	Bodzentyn pow. Kielce	gliny zwałowe	208	- 4	204	83	4
7	Szczekociny pow. Kielce	gliny zwałowe	98	- 1	97	-	1
8	Kęsów pow.Kazimierza Wielka	lessy, gli- ny i iły krakowiec- kie	207	-	207	-	-
9	Topola pow.Kazimierza Wielka	lessy i iły kra- kowieckie	224	- 2	222	-	2

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Skorczów pow.Kazimierza Wielka	lessy i iły krako- wieckie	267	-	267	-	-
11	Odrawąż pow.Końskie	piaski schudzące	136	-	136	-	-
12	Leżenica pow.Kozienice	gliny i muły czwar- torzędowe	301	- 5	296	-	5
13	Nowiny pow. Kozienice	gliny czwar- torzędowe	160	- 7	153	82	7
14	Sarnów pow. Kozienice	gliny czwar- torzędowe	357	-12	345	-	12
15	Białaczów pow. Opoczno	gliny zwałowe	303	-18	285	408	18
16	Nowa Wieś pow.Pińczów	gliny trze- ciorzędowe	142	-	142	-	-
17	Koprzywnica pow.Sandomierz	lessy	277	-	277	-	-
18	Tenczynopol pow.Sandomierz	gliny zwałowe	98	- 4	94	-	4
19	Rytwiany pow. Staszów	iły krako- wieckie i mułki lessowe	338	- 6	332	-	6
20	Policzna pow. Zwoleń	gliny czwarto- rzędowe	82	- 5	77	66	5
VI	Woj. koszalińskie		-	-	-	-	-
VII	Woj.krakowskie /razem/		7333	+467	7800	240	163
1	Bochnia pow. Bochnia	iły miocen- skie i gli- ny czwarto- rzędowe	691	-14	677	-	14

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Stradomka pow. Bochnia	utwory aluwialne	173	- 5	168	-	5
3	Górka k.Trzebini pow. Chrzanów	iłły kra- kowieckie	521	-10	511	86	10
4	Szczucin pow. Dąbrowa Tarnowska	utwory czwarto- rzędowe	228	- 6	222	-	6
5	Żabno I pow. Dąbrowa Tarnowska	utwory aluwialne	297	- 4	293	-	4
6	Jeleń pow. Jaworzno	utwory zastoiskowe	329	-	329	-	-
7	Łagiewniki m. Kraków	iłły i ilo- żupki mio- ceńskie	702	-	702	-	-
8	Rybitwy m. Kraków	utwory aluwialne	453	-13	440	-	13
9	Sowliny pow. Limanowa	gliny zwie- trzelinowe i żupki eocieńskie	40	+69	109	85	3
10	Świdnik pow. Limanowa	iłły trze- ciorzędowe i gliny zwałowe	164	-	164	-	-
11	Szczyrzyc pow. Limanowa	gliny zboczowe	171	- 2	169	-	2
12	Myślenice pow. Myślenice	gliny les- sowe i zwałowe	183	- 8	175	-	8
13	Krynica pow. Nowy Sącz	gliny czwarto- rzędowe	32	- 5	27	-	5
14	Nowy Targ pow. Nowy Targ	gliny aluwialne	57	-20	554	69	20

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Żarnowiec pow. Nowy Targ	iły zastoiskowe	72	- 1	71	-	1
16	Zator pow. Oświęcim	utwory aluwialne	300	-12	288	-	12
17	Kąty pow. Oświęcim	głina zwałowa	227	-227	-	-	-
18	Osiek pow. Oświęcim	iły i mułki gliny lodow- cowe i les- sy	180	+668	848	-	7
19	Wilamowice pow. Oświęcim	gliny i mu- ły trzecio- rzędowe	38	+100	138	-	10
20	Pisarzowice pow. Oświęcim	gliny zwa- łowe i iły zastoiskowe	123	- 5	118	-	5
21	Przemęczany pow. Proszowice	gliny lessowe	415	-	415	-	-
22	Wawrzeńczyce pow. Proszowice	gliny lessowe	219	-	219	-	-
23	Zagrody pow. Proszowice	gliny les- sowe i iły mioceńskie	400	- 3	397	-	3
24	Tuchów pow. Tarnów	utwory aluwialne	33	- 5	28	-	5
25	Radłów pow. Tarnów	gliny, iły i mułki czwarto- rzędowe	291	-11	280	-	11
26	Andrychów pow. Wadowice	zwietrzeli- na ikołup- ków oligo- ceńskich i lessy	349	- 8	341	-	8
27	Żywiec II pow. Żywiec	gliny les- sowe i aluwialne	128	-11	117	-	11

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
VIII	Woj. lubelskie /razem/		8679	+ 3	8682	974	137
1	Chotyłów pow. Biała Podlaska	utwory zastoiskowe	794	-16	778	-	16
2	Frampol I i II pow. Biłgoraj	gliny zwałowe	305	- 7	298	-	7
3	Tarnogród pow. Biłgoraj	gliny zwa- łowe i iły krakowiec- kie	108	- 2	106	-	2
4	Bychawa pow. Bychawa	mułki lessopodob- ne	307	- 5	302	29	5
5	Feliks w Hrubieszowie pow. Hrubieszów	gliny lessowe	1241	- 6	1235	92	6
6	Horoszczyce pow. Hrubieszów	gliny lessowe	60	-	60	-	-
7	Putnowice /Kaflarnia/ pow. Hrubieszów	iły i muł- ki czwarto- rzędowe	4	-	4	29	-
8	Białopole pow. Hrubieszów	mułki lessowe	253	- 7	246	-	7
9	Wola Żółkiewska pow. Krasnystaw	gliny i muły lesso- podobne	327	-11	316	-	11
10	Kraśnik I pow. Kraśnik	głina lessowa	1	- 1	-	300	5
11	Kraśnik II pow. Kraśnik	lessy	61	- 7	54	-	7
12	Kraśnik IV pow. Kraśnik	lessy	274	- 5	269	-	5

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscó- wienie	Jakość kopeliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Olbięcin pow. Kraśnik	lessy	112	-	112	-	-
14	Mejzneszyn pow. Lubartów	gliny zwałowe	138	- 4	134	-	4
15	Wincentów I pow. Lubartów	głina zwałowa /zamarglo- na/	21	-	21	12	-
16	Wincentów II pow. Lubartów	głina zwałowa /zamarglo- na/	-	-	-	57	7
17	Łuków pow. Łuków	gliny i iły czwartorzę- dowe oraz iły pło- censkie	1344	-13	1331	-	13
18	Wilków pow. Opole Lub.	utwory czwarto- rzędowe	250	- 3	247	-	3
19	Garbów pow. Puławy	gliny i mu- ły lessowe	51	+180	231	328	5
20	Łopatki pow. Puławy	lessy	356	- 5	351	-	5
21	Łaziska pow. Puławy	gliny piaszczyste	94	- 2	92	-	2
22	Końskowola /Kaflarnia / pow. Puławy	gliny zwałowe	13	- 1	12	-	1
23	Radzyń pow. Radzyń	utwory aluwialne	51	- 5	46	-	5
24	Lipka - Majdan Górny pow. Radzyń	mułki ila- ste i gliny lessopodob- ne	56	-56	-	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złóż	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Budy pow. Tomaszów Lub.	lessy i gliny mułkowe	321	- 4	317	-	4
26	Dobropol pow. Włodawa	mułki ila- ste czwar- torzędowe	236	- 2	234	127	2
27	Panińskie pow. Zamość	lessy	1614	- 8	1606	-	8
28	Zamościanka pow. Zamość	lessy	287	- 7	280	-	7
IX	Woj. łódzkie /razem/		9337	-64	9273	2814	338
1	Brzeziny pow. Brzeziny	gliny zwałowe	58	-58	-	-	-
2	Koluszki pow. Brzeziny	gliny zwałowe	71	-	71	3	-
3	Stryków pow. Brzeziny	gliny zwałowe	313	- 8	305	-	8
4	Rogów pow. Brzeziny	gliny zwałowe	304	-	304	-	-
5	Izabelin Nr 7 pow. Kutno	gliny zwałowe	168	-	168	-	-
6	Gołębiew pow. Kutno	gliny zwałowe	903	- 5	898	-	5
7	Łopatki pow. Łask	gliny zwałowe	327	- 8	319	68	8
8	Czechło pow. Łask	gliny zwałowe	534	-	534	225	-
9	Młodzieniaszek w Pabianicach pow. Łask	gliny zwałowe	434	-13	421	-	13

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Pabianice Ceg. Nr 6 /Nowa/ pow. Łask	gliny zwałowe	8	+73	81	-	2
11	Zelów-Jersak pow. Łask	gliny zwałowe	374	-13	361	69	13
12	Piorunówek pow. Łask	gliny zwałowe	88	-	88	15	-
13	Sierpów pow. Łęczyca	gliny zwałowe	150	-	150	-	-
14	Grabów pow. Łęczyca	gliny zwałowe	193	- 6	187	-	6
15	Borówka pow. Łowicz	gliny zwałowe	8	- 8	-	-	-
16	Głowno pow. Łowicz	gliny zwałowe	121	- 9	112	-	9
17	Łódź Nr 8 m. Łódź	gliny zwałowe	260	-19	241	29	19
18	Łódź Nr 9 m. Łódź	gliny zwałowe	45	-	45	39	-
19	Dąbrówka pow. Łódź	ily pliocenские	28	- 7	21	-	7
20	Piaskowice pow. Łódź	gliny zwałowe	496	- 8	488	102	8
21	Moszczenica pow. Piotrków	gliny zwałowe	63	-16	47	-	16
22	Ostrów Nr 53 pow. Piotrków	gliny zwałowe	170	-15	155	168	15
23	Domiechowice pow. Piotrków	gliny zwałowe	381	-15	366	-	15
24	Lipy w Bełchatowie pow. Piotrków	gliny zwałowe	124	- 7	117	990	7

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umieszczo- wienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Polichno pow. Piotrków	gliny zwałowe	982	- 9	973	207	9
26	Gorzędów pow. Piotrków	gliny zwałowe	57	-	57	35	-
27	Dworszowice pow. Pajęczno	gliny zwałowe	139	- 5	134	35	5
28	Zamoście pow. Pajęczno	gliny zwałowe	6	- 5	1	10	5
29	Radomsko I i III pow. Radomsko	gliny zwałowe	92	-14	78	500	14
30	Radomsko II pow. Radomsko	gliny zwałowe	581	- 9	572	-	9
31	Nieznanica pow. Radomsko	gliny zwałowe	41	-	41	-	-
32	Kruszyna pow. Radomsko	mułki za- stoiskowe i aluwialne	173	- 2	171	88	2
33	Krobanówek pow. Sieradz	gliny zwałowe	153	-14	139	-	14
34	Michałów - Krobanów pow. Sieradz	gliny zwa- łowe i muł- ki	-	+143	143	-	15
		w filarze ochronnym	-	+ 7	7	-	-
35	Skierniewice pow. Skierniewice	gliny zwałowe	177	- 4	173	-	4
36	Chotów pow. Wieluń	gliny zwa- łowe i muły trzeciorze- dowe	562	-	562	-	-
37	Tadziów w Walichnowych pow. Wieluń	gliny zwałowe	155	-10	145	55	10

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +/+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
38	Gaszyn pow. Wieluń	mułki ila- ste juraj- skie	546	-	546	154	-
39	Słowików pow. Wieluń	gliny zwa- łowe i muły	52	-	52	22	-
X	Woj. olsztyńskie /razem/		629	-171	458	97	11
1	Wiatrowiec pow. Bartoszyce	iłły i muły zastoisko- we	192	-192	-	-	-
2	Czerwonka pow. Mrągowo	gliny zwałowe	126	-	126	-	-
3	Sewerynow pow. Nidzica	iłły plio- ceńskie	53	- 6	47	97	6
4	Klucznik pow. Olsztyn	iłły warwowe	209	-	209	-	-
5	Zastawie pow. Pasłęk	gliny zwałowe	49	+ 27	76	-	5
XI	Woj. opolskie /razem/		6392	+3528	9920	1050	239
1	Głubczyce Nr 1 pow. Głubczyce	gliny lessowe	73	- 10	63	75	10
2	Baborów Nr 1 pow. Głubczyce	gliny less- podobne	440	- 14	426	-	14
3	Baborów Nr 2 pow. Głubczyce	gliny less- podobne	-	+ 203	203	140	10
4	Branice pow. Głubczyce	gliny lessowe	634	- 11	623	-	11
5	Kietrz Nr 2 pow. Głubczyce	lessy	826	- 8	818	-	8

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Kluczbork 3 pow. Kluczbork	ił kajprowe	659	-15	644	-	15
7	Kobylice pow. Koźle	utwory aluwialne	337	-10	327	55	10
8	Strzeleczyki pow. Krapkowice	gliny czwartorzę- dowe	341	- 6	335	42	6
9	Glucholazy pow. Nysa	gliny les- sopodobna	655	-10	645	-	10
10	Niwnica pow. Nysa	ił trze- ciorzędowe	87	-10	77	51	10
11	Prusinowice pow. Nysa	gliny czwar- torzędowe i ił mio- ceńskie	-	+740	740	37	4
12	Bodzanowice pow. Olesno	gliny zwa- łowe i piaski gliniaste	457	- 7	450	222	7
13	Radawie pow. Olesno	gliny morenowe	151	-13	138	-	13
14	Złoże Kocury dla ceg. Błachowa pow. Olesno	ił triasowe	223	- 6	217	-	6
15	Kąty Opolskie pow. Opole	gliny aluwialne	4	- 4	-	-	8
16	Opole Nr 1 pow. Opole	gliny aluwialne	162	-	162	-	-
17	Popielów pow. Opole	gliny aluwialne	-	+219	219	-	9
18	Sławice pow. Opole	gliny aluwialne	-	+99	99	-	20
19	Nowa Wieś pow. Prudnik	gliny zwałowe	185	-	185	21	-

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Niemysłowice pow. Prudnik	gliny pyła- ste i lesso- podobne	79	+1288	1367	-	9
21	Głogówek 1 pow. Prudnik	glina zwałowa	146	- 14	132	36	14
22	Prudnik pow. Prudnik	gliny lessopodobne	-	+712	712	329	12
		w filarze ochronnym	-	+ 42	42	-	-
23	Biała Prudnicka pow. Prudnik	lessy i utwory lessopodobne	-	+374	374	-	11
		w filarze ochronnym	-	+ 11	11	-	-
24	Racibórz IV pow. Racibórz	gliny i iły aluwialne	286	- 9	277	-	9
25	Piotrowice Wielkie pow. Racibórz	lessy	647	- 13	634	42	13
XII	Woj. poznańskie /razem/		13341	+169	13510	3908	299
1	Pudliszki pow. Gostyń	iły i mułki płocieńskie	403	- 6	397	-	6
2	Żerków pow. Jarocin	iły płocieńskie	34	- 6	28	-	6
3	Kotlin pow. Jarocin	iły płocieńskie	253	- 6	247	-	6
4	Nowa Wieś pow. Jarocin	iły płocień- skie i gli- ny zwałowe	159	- 9	150	-	9
5	Leszczyce pow. Jarocin	gliny zwałowe	126	- 3	123	-	3

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Rypinek III pow. Kalisz	iły pliocenijskie	617	-	617	-	-
7	Cienia pow. Kalisz	iły pliocenijskie	332	- 6	326	-	6
8	Albertów pow. Kępno	iły triasowe	302	- 9	293	-	9
9	Kępno ceg.Nr 5 pow. Kępno	iły i mułki warwowe	84	- 9	75	27	9
10	Podzamcze pow. Kępno	gliny zwałowe	192	- 7	185	-	7
11	Koza Wielka pow. Kępno	iły i mułki pliocenijskie oraz gliny zwałowe	338	- 5	333	14	5
12	Sadogóra pow. Kępno	gliny zwałowe	62	- 3	59	-	3
13	Mostki pow. Koło	gliny zwałowe	55	- 7	48	279	7
14	Nagórna w Kole pow. Koło	zamarglona głina zwa- łowa	-	-	-	170	7
15	Łubna k.Kłodawy pow. Koło	zamarglona głina zwałowa	-	-	-	387	-
16	Sompolno pow. Koło	zamarglona głina zwałowa	-	-	-	9	-
17	Sarnowo pow. Konin	głina zwałowa	58	-	58	1181	-
18	Wygoda pow. Konin	iły czwarto- rzędowe	210	-	210	-	-
19	Krzywin pow. Kościan	iły pliocenijskie	341	- 8	333	-	8

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Szczodrowo pow. Kościan	iły pliocieńskie	92	- 2	90	6	2
21	Bładki pow. Krotoszyn	gliny zwałowe	167	- 9	158	-	9
22	Krotoszyn pow. Krotoszyn	iły pliocieńskie	10	-	10	-	-
23	Krotoszyn Stary pow. Krotoszyn	iły pliocieńskie	305	-	305	-	-
24	Zduny pow. Krotoszyn	iły warwowe	140	- 9	131	-	9
25	Wziachów pow. Krotoszyn	gliny zwałowe	74	- 3	71	-	3
26	Bojanice pow. Leszno	iły pliocieńskie	440	- 7	433	-	7
27	Drzeczkowo pow. Leszno	iły pliocieńskie	26	-	26	-	-
28	Kąkolewo pow. Leszno	iły pliocieńskie	129	-	129	-	-
29	Kłosowice pow. Międzychód	iły pliocieńskie	67	- 7	60	-	7
30	Sieraków pow. Międzychód	iły miocieńskie	653	- 9	644	-	9
31	Perzyny pow. Nowy Tomyśl	utwory czwarto- rzędowe	514	- 9	505	260	9
32	Strzyżewo pow. Nowy Tomyśl	iły warwo- we i mułki	70	-11	59	20	11
33	Oborniki pow. Oborniki	iły pliocieńskie	105	+349	454	294	6
34	Zacharzewie pow. Ostrów	gliny zwałowe	832	-11	821	-	11

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
35	Ostrów ceg. Krępa pow. Ostrów	gliny zwałowe	254	- 11	243	-	11
36	Sobótka pow. Ostrów	iły plioceńskie	277	- 6	271	-	6
37	Przygodzice pow. Ostrów	iły plioceń- skie i gli- ny zwałowe	165	- 6	159	-	6
38	Odolanów pow. Ostrów	gliny zwałowe	219	- 8	211	-	8
39	Moszczańska pow. Ostrów	gliny zwałowe	201	- 7	194	-	7
40	Klapki pow. Ostrzeszów	iły plioceńskie	160	- 6	154	22	6
41	Ostrzeszów pow. Ostrzeszów	iły plio- ceńskie i gliny zwa- łowe	182	- 6	176	-	6
42	Wawel w Pile pow. Piła	iły warwowe	83	- 7	76	-	7
43	Poznań-Junikowo ceg. Rudnicze m. Poznań	iły warwowe	972	- 13	959	388	13
44	Dymaczewo pow. Poznań	iły plioceńskie	535	- 8	527	-	8
45	Jelonek pow. Poznań	iły plioceńskie	52	-	52	-	-
46	Dłóż pow. Rawicz	iły plioceńskie	54	- 5	49	12	5
		piaski	11	- 1	10	-	1
47	Sowliny pow. Rawicz	iły plioceńskie	131	- 8	123	-	8

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
48	Wronki pow. Szamotuły	iły płocięńskie	407	- 7	400	704	7
49	Iwno pow. Szamotuły	mułki i gli- ny zwałowe	637	-	637	-	-
50	Pniewy pow. Szamotuły	gliny zwałowe	47	-	47	-	-
51	Wólka Staw pow. Ślupca	iły warwo- we i mułki plastyczne	310	- 6	304	59	6
52	Trąbczyn pow. Ślupca	iły płocięńskie	133	-	133	-	-
53	Binkowo pow. Śrem	iły płocięńskie	20	-	20	-	-
54	Śrem-Wójtostwo pow. Śrem	iły płocięńskie	66	-	66	-	-
55	Folsztyn pow. Trzcianka	utwory zastoiskowe	-	+101	101	-	5
56	Jaworówko pow. Węgrowiec	gliny zwałowe	1016	- 6	1010	76	6
57	Roztarzewo I pow. Wolsztyn	gliny czwartorzę- dowe	57	-	57	-	-
58	Roztarzewo II pow. Wolsztyn	gliny czwartorzę- dowe	86	-	86	-	-
59	Wioska pow. Wolsztyn	gliny zwałowe	76	- 9	67	-	9
XIII	Woj. rzeszowskie /razem/		3881	-147	3734	-	150
1	Haczów pow. Brzozów	utwory aluwialne	52	-52	-	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jedno- stki przemysło- wej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Żyraków pow. Dębica	utwory aluwialne	41	- 6	35	-	6
3	Strzegocice pow. Dębica	utwory aluwialne	123	- 7	116	-	7
4	Radymno pow. Jarosław	gliny lessowe i aluwialne	284	- 8	276	-	8
5	Sieniawa pow. Jarosław	gliny akumulacji riecznej	389	- 7	382	-	7
6	Bieździadka pow. Jasło	łupki kros- nieńskie i gliny kar- packie	122	- 8	114	-	8
7	Żółków pow. Jasło	gliny zwie- trzelinowe	78	-12	66	-	12
8	Trzebuska pow. Kolbuszowa	iłły krako- wieckie i gliny zwa- łowe	92	- 5	87	-	5
9	Korczyna pow. Krosno	łupki eocen- skie i gli- ny zwie- trzelinowe	128	-45	83	-	6
10	Mielec Nr 2 pow. Mielec	utwory aluwialne	135	-	135	-	-
11	Sadkowa Góra pow. Mielec	utwory aluwialne	35	-	35	-	-
12	Rzemień pow. Mielec	utwory aluwialne	146	-	146	-	-
13	Przemyśl pow. Przemyśl	glina lessopo- dobna	159	- 8	151	-	8

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Nehrybka pow.Przemyśl	gliny lessopo- dobne	175	-11	164	-	11
15	Buszkowice pow.Przemyśl	gliny lessopo- dobne	193	-10	183	-	10
16	Orzechowce pow.Przemyśl	gliny lessowe	425	-11	414	-	11
17	Pikulice pow.Przemyśl	utwory aluwialne i lessy	428	-	428	-	-
18	Zalesie-Biała pow.Rzeszów	utwory alu- wialne i gliny zwie- trzelinowe	204	-204	-	-	-
19	Błażowa pow.Rzeszów	gliny zbo- czowe i karpackie	105	- 6	99	-	6
20	Przewrotne pow. Rzeszów	gliny zwa- żowe i ilo- żupki kra- kowieckie	-	+283	283	-	15
21	Sanok pow. Sanok	zwietrzeli- na warstw krośnień- skich i utwory aluwialne	58	- 5	53	-	5
22	Zarszyn pow.Sanok	żupki i piaskowce krośnień- skie, utwo- ry zwie- trzelinowe i aluwialne	466	- 14	452	-	14
23	Dzierdziówka pow.Tarnobrzeg	utwory aluwialne	43	- 11	32	-	11

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIV	Woj. szczecińskie /razem/		1119	+ 6	1125	-	36
1	Błóżyn-Więclaw pow. Chojna	ił czwarto- rzędowe	-	+ 21	21	-	21
2	Objezierze pow. Choszczno	gliny zwa- łowe i il zastoiskowe	1119	- 15	1104	-	15
XV	Woj. warszawskie /razem/		6725	-633	6092	2734	146
1	Krubin Las pow. Ciechanów	il warwowe	582	- 33	549	-	33
2	Kraszewo pow. Ciechanów	il warwowe	146	-	146	-	-
3	Górki Garwolińskie pow. Garwolin	il war- wowe	11	- 11	-	-	-
		utwory zastoiskowe	489	-489	-	-	-
4	Góry pow. Gostynin	gliny zwa- łowe i utwory zastoiskowe	254	- 13	241	-	13
5	Konstantynów pow. Gostynin	il plioceńskie	943	- 8	935	-	8
6	Władysławów I pow. Grodzisk Mazowiecki	il warwowe	587	- 5	582	-	5
7	Warka pow. Grójec	il warwowe	599	- 3	596	508	3
8	Wola Worowska pow. Grójec	gliny zwałowe	88	-	88	118	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Górki k. Mogiel- nicy pow. Grójec	iłły pylaste i gliny zwałowe	113	-113	-	33	-
10	Górki Mogielnickie II pow. Grójec	iłły warwowe	-	+130	130	-	7
11	Anielinek pow. Mińsk Mazowiecki	gliny zwałowe	9	- 4	5	903	4
12	Lipiny pow. Mława	iłły warwowe	181	-	181	-	-
13	Wojciechowice pow. Ostrołęka	iłły warwowe	150	-150	-	-	-
14	Chylce pow. Piaseczno	iłły warwowe	251	- 11	240	287	11
15	Płock-Parowa pow. Płock	iłły warwo- we i gliny zwałowe	290	- 8	282	535	8
16	Suchodół pow. Płock	gliny zwałowe	126	-	126	-	-
17	Cekanowa pow. Płock	iłły warwowe	44	- 7	37	258	7
18	Pułtusk pow. Pułtusk	gliny zwa- łowe i iłły warwowe	1004	- 6	998	-	6
19	Dreglin pow. Sierpc	iłły warwowe	323	- 8	315	-	8
20	Sierpc- Piaski ceg. Nr 5 pow. Sierpc	iłły warwowe	-	+127	127	-	12
21	Kuznecin pow. Sochaczew	iłły warwo- we i gliny zwałowe	169	- 4	165	72	4

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Osinka pow. Wołomin	iły warwowe	276	- 6	270	-	6
23	Grzebowilk - Pogorzelski pow. Mińsk Maz.	iły zastoiskowe	28	- 10	18	20	10
24	Wspólnota Lasów w Mogielnicy pow. Grójec	gliny zwałowe	62	- 1	61	-	1
XVI	Woj. wrocławskie /razem/		5285	+447	5732	721	185
1	Milików pow. Bolesławiec	iły płocieńskie	-	+180	180	249	-
2	Górna Wroncza pow. Góra Śl.	iły płocieńskie	222	- 9	213	-	9
3	Bolków pow. Jawor	gliny zwa- łowe i iły trzecio- rzędowe	192	- 10	182	247	10
4	Jelenia Góra pow. Jelenia Góra	iły warwowe	210	- 15	195	117	15
5	Krzeszów pow. Kanięta G.	gliny zboczowe	221	- 5	216	-	5
6	Słupiec pow. Kłodzko	gliny zwietrze- linowe	209	- 8	201	-	8
7	Chocianów pow. Lubań Legnicki	gliny i iły czwar- torzędowe	274	-	274	57	-
8	Olszyna Lubańska II pow. Lubań Śl.	gliny czwarto- rzędowe	63	- 63	-	-	-
9	Proszówka pow. Lwówek Śl.	głina pylasta	100	-	100	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Wierzchowice pow. Milicz	gliny zwałowe	199	-199	-	-	-
11	Dębno pow. Milicz	iłły plio- ceńskie i gliny zwa- łowe	22	- 6	16	-	6
12	Grabówno II pow. Oleśnica	iłły plio- ceńskie i gliny zwa- łowe	87	- 8	79	-	8
13	Lucień pow. Oleśnica	gliny morenowe	115	-	115	-	-
14	Wabienice pow. Oleśnica	gliny zwało- we i iłły	98	- 10	88	-	10
15	Chwałimierz pow. Środa Śląska	iłły trze- cierzędowe	226	-226	-	-	-
16	Pęgów pow. Trzebnica	iłły plioceni- skie	-	+216	216	-	12
17	Mieroszów pow. Wałbrzych	zwietrzeli- na czerw- nego spą- gowca	213	- 13	200	-	13
18	Kraniec w Kręsku pow. Wołów Śl.	iłły plioceni- skie	214	- 8	206	-	8
19	Grodzanów pow. Wołów Śl.	gliny zwałowe	227	-	227	-	-
20	Wołów I pow. Wołów Śl.	gliny zwałowe	324	- 10	314	-	10
21	Wołów II pow. Wołów Śl.	gliny zwałowe	249	- 10	239	-	10
22	Stabłowice pow. Wrocław	gliny trzenio- rzędowe	265	- 16	249	-	16

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Wrocław-Swojczyce pow. Wrocław	gliny zwałowe	55	- 16	39	-	16
24	Sońnica pow. Wrocław	iłły trzecio- rzędowe	303	- 7	296	51	7
25	Ząbkowice Śląskie pow. Ząbkowice Śląskie	gliny zwałowe	15	- 15	-	-	12
26	Albertów pow. Ząbkowice Śląskie	gliny zwa- łowe i iłły trzecio- rzędowe	323	+705	1028	-	10
27	Jerzanki pow. Zgorzelec	iłły miocénskie	432	-	432	-	-
28	Wolanów pow. Zgorzelec	gliny lessowe	427	-	427	-	-
XVII	Woj. zielonogór- skie /razem/		4984	+140	5124	1997	112
1	Bądzów pow. Głogów	iłły pliocénskie	94	- 11	83	58	11
2	Gorzów Wlkp. pow. Gorzów Wlkp.	gliny zwałowe	356	- 11	345	38	11
3	Chwałęcice pow. Gorzów Wlkp.	utwory zastoiskowe	252	-	252	-	-
4	Jasień I pow. Lubsko	iłły miocénskie	693	- 17	676	-	17
5	Skwierzyna Gaj pow. Skwierzyna	mułki zastoiskowe	125	- 6	119	882	6
6	Sulechów pow. Sulechów	gliny czwarto- rzędowe	336	- 5	331	-	5

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Radawice pow. Sulechów	gliny zwa- łowe i iły warwowe	828	- 17	811	101	17
8	Muszkowo pow. Sulęcín	mułki czwarto- rzędowe	400	-	400	-	-
9	Radzula pow. Zielona Góra	gliny zwa- łowe, iły i mułki za- stoiskowe	542	- 11	531	-	11
10	Krośniewska w Zielonej Górze	iły trze- ciorzędowe	40	- 13	27	26	13
11	Żagań ceg. Nr 2 i 3 pow. Żagań	gliny zwa- łowe i mułki	565	- 10	555	543	10
12	Łukowice I pow. Żagań	iły miocénskie	235	-	235	-	-
13	Nowogród Bobrzański pow. Żagań	iły miocénskie	242	-	242	-	-
14	Pruszków /dla kaf. Szpro- taw/ pow. Żagań	iły miocénskie	-	+ 77	77	226	1
15	Chwaliszowice II /dla ceg. Źródłana/ pow. Żary	iły miocénskie	-	+174	174	123	-
16	Kożuchów pow. Nowa Sól	gliny piasz- czyste i iły miocén- skie	276	- 10	266	-	10

Bilans zasobów szacunkowych surowców ilastych ceramiki budowlanej
wg stanu na dzień 1.I.1965 w tys. m³

L. P.	Województwo	Ilość złóż w/g stanu na 1.I.65 r.	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	176	76209	-11301	64908	5267	1172
1	województwo białostockie	3	104	- 5	99	-	5
2	województwo bydgoskie	17	3299	- 520	2779	1337	40
3	województwo gdańskie	1	316	- 13	303	9	13
4	województwo katowickie	26	14776	-3144	11632	1004	218
5	województwo kieleckie	13	2834	- 14	2820	-	14
6	województwo koszalińskie	2	982	- 38	944	-	38
7	województwo krakowskie	11	3227	- 84	3143	720	74
8	województwo lubelskie	6	1831	- 21	1810	-	98
9	województwo łódzkie	21	7992	-1969	6023	913	200
10	województwo olsztyńskie	3	962	- 20	942	-	20

L. P.	Województwo	Ilość złóż w/g stanu na 1.I.65 r.	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
11	województwo opolskie	7	10508	-6575	3933	807	75
12	województwo poznańskie	10	5624	- 479	5145	-	55
13	województwo rzeszowskie	35	6701	+10183	16884	125	194
14	województwo szczecińskie	-	3992	- 3992	-	-	-
15	województwo warszawskie	9	7380	- 416	6964	-	19
16	województwo wrocławskie	7	2370	- 1759	611	34 .	76
17	województwo zielonogórskie	5	3311	- 2435	876	318	33

Bilans zasobów udokumentowanych piasków silikatowych /kwarcowych
do produkcji cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych /
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. m³

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	piaski kwarcowe w tym: 1/do produk- cji cegły wap.- piaskowej 2/do produk- cji beto- nów komór- kowych	93146 84141 9005	25076 15040 10036	10386 9308 1078	128608 108489 20119	1612 1364 248
I	Woj. białostockie /razem/	piaski kwarcowe do produk- cji cegły wap.-piask. betonów komórkowych	6515 2010	535 -	2350 -	9400 2010	66 -
1	Gołdap pow. Gołdap	piasek kwarcowy do produk- cji cegły wap.-piask.	-	1	-	1	1
2	Krasa pow. Łomża	"	-	-	2350	2350	-
3	Wasilków-Białystok pow. Białystok	"	4864	534	-	5398	65
4	Śniadowo pow. Łomża	piasek kwarcowy do produk- cji cegły wap.-piask. betonów komórkowych	1651 2010	- -	- -	1651 2010	- -

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/ bilans. w filach ochr. b/ pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-811	+374	-13	92335	25450	10373	128158				
-924	-39	-13	83217	15001	9295	107513	a/ 105 b/13368			
+113	+413	-	9118	10449	1078	20645	a/ - b/ 584			
-65	-1	-	6450	534	2350	9334	a/ - b/ -			
-	-	-	2010	-	-	2010	a/ - b/ -			
-	-1	-	-	-	-	-	a/ - b/ -	62	70	-
-	-	-	-	-	2350	2350	a/ - b/ -	-	-	2350
-65	-	-	4799	534	-	5333	a/ - b/ -	4876	534	-
-	-	-	1651	-	-	1651	a/ - b/ -	3661	-	-
-	-	-	2010	-	-	2010	a/ - b/ -	2010	-	-
								do produkcji beto- nów komórkowych 1.I.63		

L. p.	Nazwa obszaru złożeń, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złożeń	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
II	Woj. bydgoskie	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	3606	1315	-	4921	62
	/razem/	betonów komórkowych	-	-	-	-	110
1	Świecie pow. Świecie	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	329	-	-	329	10
2	Baćcin pow. Szubin	"	264	-	-	264	40
3	Więcbork pow. Sępólno	"	61	512	-	573	12
4	Zielonka pow. Bydgoszcz	"	2952	803	-	3755	-
5	Przyłubie Krajeńskie pow. Bydgoszcz	piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	-	110
III	Woj. gdańskie	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	1339	213	-	1552	11
	/razem/	betonów komórkowych	786	730	-	1516	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/ bilans. w filarach ochr. b/ pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-62	-	-	3544	3315	-	4859	a/ - b/ 1421			
+251	+413	-	251	413	-	664	a/ - b/ -			
-10	-	-	319	-	-	319	a/ - b/ -	455	-	-
								1.VII.53		
-40	-	-	224	-	-	224	a/ - b/ -	584	-	-
								1.I.55		
-12	-	-	49	512	-	561	a/ - b/ 70	185	512	-
								1.VII.53		
-	-	-	2952	803	-	3755	a/ - b/ 1351	2952	803	-
								1.VII.61		
+251	+413	-	251	413	-	664	a/ - b/ -	361	413	-
								31.VIII.62		
-11	-	-	1328	213	-	1541	a/ - b/ -			
-	-	-	786	730	-	1516	a/ - b/ -			

L. p.	Nazwa obszaru złóża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Ludynia pow. Włoszczowa	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	3092	445	-	3537	48
4	Sędziszów pow. Jędrzejów	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	-	-	1078	1078	-
V	Woj. koszalińskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	5282	243	-	5525	126
1	Wałcz pow. Wałcz	"	96	58	-	154	15
2	Buczek Mały pow. Złotów	"	47	-	-	47	12
3	Ryszewo pow. Słupsk	"	557	-	-	557	28
4	Zęknica pow. Szczecinek	"	855	-	-	855	28
5	Rabino pow. Białogard	"	297	185	-	482	-
6	Słupsk pow. Słupsk	"	3430	-	-	3430	43

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobywanie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
VI	Woj. krakowskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	6080	-	-	6080	-
1	Prokocim pow. Kraków	"	2208	-	-	2208	-
2	Klucze pow. Olkusz	"	3872	-	-	3872	-
VII	Woj. lubelskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	11323	3415	2891	17629	167
		betonów komórkowych	3492	9306	-	12798	93
1	Kanie-Liszno pow. Chełm	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	3398	1218	-	4616	75
2	Żdżary pow. Łuków	"	3284	961	-	4245	78
3	Dyle pow. Biłgoraj	"	3961	1093	2891	7945	-
4	Lipa pow. Kraśnik	"	680	143	-	823	14
5	Długi Kąt pow. Biłgoraj	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	1864	705	-	2569	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/ bilans. w filarach ochr. b/ pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	6080	-	-	6080	a/ - b/ -			
-	-	-	2208	-	-	2208	a/ - b/ -	2259	-	-
-	-	-	3872	-	-		a/ - b/ -	3872	-	-
-167	-	-	11156	3415	2891	17462	a/ - b/ 3655			
-93	-	-	3399	9306	-	12705	a/ - b/ 524			
-75	-	-	3323	1218	-	4541	a/ - b/ 1371	3579	1218	-
-78	-	-	3206	961	-	4167	a/ - b/ 2010	3406	961	-
-	-	-	3961	1093	2891	7945	a/ - b/ 230	3961	1093	2891
-14	-	-	666	143	-	809	a/ - b/ 44	685	143	-
-	-	-	1864	705	-	2569	a/ - b/ 558	1864	705	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Lubartów pow. Lubartów	piasek kwarcowy do produkcji gazobetonów cementowych i wapiennych	1628	8601	-	10229	93
VIII	Woj. Łódzkie /razem/	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	3002	-	-	3002	116
1	Teodory pow. Łask	"	3002	-	-	3002	116
IX	Miasto Łódź /razem/	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	1021	-	-	1021	53
1	Marianów dz. Bałuty	"	1021	-	-	1021	53
X	Woj. olsztyńskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	4325	292	3865	8482	48
		betonów komórkowych	1537	-	-	1537	-
1	Pisz pow. Pisz	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	895	-	-	895	-
2	Iława pow. Susz	"	-	292	-	292	23

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/ bilans. w fila- rach ochr. b/ pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-93	-	-	1535	8601	-	10136	a/ b/ 26	1847	8601	- 1.I.55
-116	-	-	2886	-	-	2886	a/ b/ 81			
-116	-	-	2886	-	-	2886	a/ b/ 81	3113	-	- 1.I.59
-53	-	-	968	-	-	968	a/ b/ 3670			
-53	-	-	968	-	-	968	a/ b/ 3670	1080	-	-
-9	-23	-	4316	269	3865	8450	a/ b/ 713			
-	-	-	1537	-	-	1537	a/ b/ -			
-	-	-	895	-	-	895	a/ b/ -	999	-	- 1.I.57
-	-23	-	-	269	-	269	a/ b/ -	-	484	- 1.I.54

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Szczytno pow. Szczytno	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	-	-	-	-	16
4	Zalbki - Olsztyn pow. Olsztyn	"	33	-	-	33	9
5	Niegocin pow. Giżycko	"	2011	-	-	2011	-
6	Lidzbark Welski pow. Działdowo	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	1386	-	3865	5251	-
		betonów komórkowych	1537	-	-	1537	-
XI	Woj. poznańskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	2889	487	-	3376	13
1	Trzcianka pow. Trzcianka	"	570	-	-	570	-
2	Wieleń pow. Czarńków	"	98	-	-	98	13
3	Piła m. Piła	"	668	277	-	945	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/ bilans. w filarach ochr. b/ pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 633	15	-	-
-9	-	-	24	-	-	24	a/ - b/ -	84	-	-
-	-	-	2011	-	-	2011	a/ - b/ 80	2011	-	-
-	-	-	1386	-	3865	5251	a/ - b/ -	2223	-	3865
-	-	-	1537	-	-	1537	a/ - b/ -	1537	-	-
-13	-	-	2876	487	-	3363	a/ - b/ 35			
-	-	-	570	-	-	570	a/ - b/ 35	486	kwarcowy	-
-13	-	-	85	-	-	85	a/ - b/ -	84	gliniasty	-
-	-	-	668	277	-	945	a/ - b/ -	206	-	-
								668	277	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobywanie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Barlinek pow. Myślibórz	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	420	377	-	797	1
3	Trąbki pow. Stargard Szczeciński	"	200	127	202	529	13
4	Łobez II pow. Łobez	"	56	159	-	215	12
5	Łobez I pow. Łobez	piasek kwarcowy i glina piaszczysta do produkcji cegły wap.-piask.	575	80	-	655	-
6	Radosław pow. Nowogard	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	-	-	-	-	10
XIV	Woj. warszawskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	11257	2811	-	14068	259
1	Radzymin pow. Wołomin	"	1557	1737	-	3294	107
2	Wieliszew pow. Nowy Dwór	"	7297	-	-	7297	122

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochm. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
								A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-1	-	-	419	377	-	796	a/ - b/ -	499	377	-
									29.X.57	
-	-	-13	200	127	189	516	a/ - b/ -	260	127	207
									1.I.56	
-	-12	-	56	147	-	203	a/ - b/ 44	157	162	-
									1.VII.54	
-	-	-	575	80	-	655	a/ - b/ 139	piasek kwarcowy czysty 350 piasek kwarcowy gliniasty 80 glina piaszczysta	42	-
+362	-	-	362	-	-	362	a/ 105 b/ 463	372	-	-
									1.I.64	
-259	-	-	10998	2811	-	13809	a/ - b/ 2037			
-107	-	-	1450	1737	-	3187	a/ - b/ 202	1978	1737	-
									1.VII.56	
-122	-	-	7175	-	-	7175	a/ - b/ 1044	7799	-	-
									1.VII.56	

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Stężycza pow. Ryki	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	567	-	-	567	30
4	Grabowo-Kurki pow. Ostrołęka	"	1836	1074	-	2910	-
XV	Miasto Warszawa /razem/	"	12816	-	-	12816	118
1	Choszczówka	"	12816	-	-	12816	118
XVI	Woj. wrocławskie /razem/	"	-	449	-	449	-
1	Oława pow. Wrocław	"	-	449	-	449	-
XVII	Woj. zielonogórskie /razem/	"	472	214	-	686	9
1	Stare Kurowo pow. Strzelce Krajeńskie	"	124	214	-	338	9
2	Bojadła pow. Sulechów	"	348	-	-	348	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/ bilans. w fila- rach ochr. b/ pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-30	-	-	537	-	-	537	a/ - b/ 791	654	-	- 1.I.59
-	-	-	1836	1074	-	2910	a/ - b/ -	1836	1074	- 1.I.63
-118	-	-	12698	-	-	12698	a/ - b/ -			
-118	-	-	12698	-	-	12698	a/ - b/ -	13304	-	- 1.VII.56
-	-	-	-	449	-	449	a/ - b/ -			
-	-	-	-	449	-	449	a/ - b/ -	76	598	-
-9	-	-	463	214	-	677	a/ - b/ 90			
-9	-	-	115	214	-	329	a/ - b/ 90	236	214	- 1.I.55
-	-	-	348	-	-	348	a/ - b/ -	348	-	- 1.I.60

Bilans zasobów zarejestrowanych piasków silikatowych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. m³

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby poza- bilansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	60	+462	522	-	5
1	Tuczno Krajeńskie pow. Wałoz Woj.koszalińskie	"	60	-	60	-	-
2	Gogolin pow. Krapkowice woj. opolskie	"	-	+12	12	-	5
3	Goździkowice pow. Olawa woj. wrocławskie	"	-	+450	450	-	-
	Ogółem zasoby szacunkowe	piaski kwarcowe w tym: 1/do produk- cji cegły wap.-piask. 2/do betonów komórkowych	11586 10812 774	-1274 -500 -774	10312 10312 -	- - -	78 78 -
1	Woszczele pow. Elk woj. bydgoskie	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	667	-18	649	-	18
2	Silikat m. Bydgoszcz	"	635	-6	629	-	6
3	Nakło pow. Wyrzysk woj. bydgoskie	"	308	-	308	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscow- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby poza- bilansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +/+ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Radosław pow. Białogard woj. koszalińskie	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	-	+236	236	-	-
5	Polanica pow. Człuchów woj. koszalińskie	"	951	-	951	-	-
6	Poddębnie pow. Poddębnie woj. łódzkie	"	6400	-	6400	-	-
7	Pasym pow. Szczytno woj. olsztyńskie	"	181	-24	157	-	24
8	Ogonki pow. Węgorzewo woj. olsztyńskie	"	266	-266	-	-	-
9	Stawiguda pow. Olsztyn woj. olsztyńskie	"	23	-11	12	-	11
10	Wielbark pow. Szczytno woj. olsztyńskie	"	163	-163	-	-	-
11	Św. Kamień pow. Braniewo woj. olsztyńskie	"	150	-	150	-	-
12	Cibórz pow. Działdowo woj. olsztyńskie	"	-	-	-	-	7

Bilans zasobów udokumentowanych skał wapiennych przemysłu wapienniczego, hutniczego, chemicznego, cukrowniczego i innych wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	wapień dla przemysłu wapienniczego, hutniczego, chemicznego, cukrowniczego i innych	857874,3	688603,4	506531,1	2053011,8	14230,4
1	złóże Kowala-Posłowice pow. Kielce	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 0,5% MgO - 0,5%	87670	15034	13753	116457	-
2	Złóże Kowala-Kamienna Góra pow. Kielce	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,0% MgO - 0,7%	-	197282	-	197282	-
3	Złóże Ostrowka pow. Kielce	wapień CaO - 54,8% SiO ₂ - 1,2% MgO - 1,0%	36408	30240,3	-	66648,3	568
4	Złóże Górki Sowie pow. Kielce	wapień CaO - 54,8% SiO ₂ - 1,2% MgO - 1,0%	-	1616	4069	5685	215
5	Złóże Miedzianka pow. Kielce	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 1,1% MgO - 1,0%	-	-	-	-	-
6	Złóże Trzuskawica pow. Kielce	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,0% MgO - 0,7%	20360	21615	-	41975	570
7	Złóże Janów pow. Kielce	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 2,0% MgO - 0,5%	-	51421	-	51421	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+274266	10275,9	-13753	1132403	79283,3	49278,1	1241780,7	a/ 19255 b/-319494			
-87670	-15034	-13753	-	-	-	-	a/ - b/ -	90295	15124	13753
-	-197282	-	-	-	-	-	a/ - b/ -	-	197282	-
-568	-	-	35840	30240,3	-	66080,3	a/ - b/ -	36957 A	30240,3	-
-	-215	-	-	1401	4069	5470		-	2499,4	4703,7
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 25834	25834 p	-	-
+356689	+32402	-	377049	354017	-	731066	a/ - b/ -	377049	354017	-
+15668	-19601	-	15668	31820	-	47488	a/ - b/ 5304	15668	31820	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Złoże Jaworzna pow. Kielce	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,1% MgO - 0,5 %	22900	-	-	22900	350
9	Złoże Sitkówka pow. Kielce	wapień CaO - 55,2% SiO ₂ - 0,9 % MgO - 0,8 %	2140	2502	-	4642	270
10	Złoże Moczdyło pow. Kielce	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 3,4 % MgO - 2,0 %	3250	4906	6710	14866	-
11	Złoże Lipnik pow. Opatów	wapień CaO - 51,0% SiO ₂ - 3,0 % MgO - 1,0 %	1088	749	-	1837	75
12	Złoże Łagów pow. Opatów	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,2 % MgO - 0,8 %	-	45129	75945	121074	-
13	Złoże Wymysłów pow. Opatów	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 1,2 % MgO - 0,5 %	-	1596	-	1596	-
14	Złoże Ruda Kościelna pow. Opatów	wapień CaO - 52,0% SiO ₂ - 2,0 % MgO - 1,5 %	-	39946	17598	57544	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.64 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-350	-	-	22550	-	-	22550	a/ - b/ -	25534	-	-
-270	-	-	1870	2502	-	4372	a/ - b/ -	3366	2502	-
-	-	-	3250	4906	6710	14866	a/ - b/ -	3250	4906	6710
-75	-	-	1013	749	-	1762	a/ - b/ -	1243	872	-
-	-	-	-	45129	75945	121074	a/ 19255 b/ -	-	45129	75945
-	-	-	-	1596	-	1596	a/ - b/ 3229	-	1079	-
-	-	-	-	39946	17598	57544	a/ - b/ -	-	39946	17598

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Złoże Bukowa I pow. Włoszczowa	wapień CaO - 54,3% SiO ₂ - 0,8 % MgO - 0,6%	6370	1500	-	7870	50
16	Złoże Bukowa II pow. Włoszczowa	wapień CaO - 54,3% SiO ₂ - 0,8 % MgO - 0,6 %	55700	-	-	55700	-
17	Złoże Rogalów pow. Włoszczowa	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 0,9 % MgO - 0,5 %	3360,5	-	-	3360,5	51
18	Złoże Chęciny pow. Jędrzejów	wapień CaO - 54,7% SiO ₂ - 0,9 % MgO - 0,4 %	17180	4147	-	21327	220
19	Złoże Sobków pow. Jędrzejów	wapień CaO - 55,4% SiO ₂ - 0,6 % MgO - 0,8 %	-	2928,2	-	2928,2	93
20	Złoże Sokołów-Górny pow. Jędrzejów	wapień CaO - 53,4% SiO ₂ - 2,9 % MgO - 1,0 %	-	54455	-	54455	-
21	Złoże Wymysłów pow. Pińczów- Chmielnik	wapień CaO - 52 % SiO ₂ - 2,0 % MgO - 1,2 %	-	-	268382	268382	-
22	Złoże Goździec pow. Pińczów	wapień CaO - 54,6% SiO ₂ - 3,71% MgO - 0,8 %	-	45049	40241	85290	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r, przyrost /+/- ubytek /- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.64 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
								data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-50	-	-	6320	1500	-	7820	a/ - b/ -	8050	1500	-
									1.I.53	
-	-	-	55700	-	-	55700	a/ - b/ -	55700	-	-
									1.I.57	
-51	-	-	3309,5	-	-	3309,5	a/ - b/ 994	3531	-	-
									1.I.60	
-220	-	-	16960	4147	-	21107	a/ - b/ -	18126	4147	-
									1.I.60	
-	-93	-	-	2835,2	-	2835,2	a/ - b/ -	-	3317	-
									1.VII.55	
-	-	-	-	54455	-	54455	a/ - b/ -	-	54455	-
									1.VII.60	
-	-	-	-	-	268382	268382	a/ - b/ -	-	-	268382
									1.I.59	
-	-	-	-	45049	40241	85290	a/ - b/ -	-	45049	40241
									1.VII.62	

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Złoże Sławno pow. Opoczno	wapień CaO - 51,2% SiO ₂ - 5,9 % MgO - 0,6 %	-	1203,8	1878	3081,8	3
24	Złoże Czatkowice pow. Chrzanów	wapień CaO - 51,4% SiO ₂ - 0,5 % MgO - 1,7 %	74237	12097	-	86334	1944
25	Złoże Kamienica pow. Chrzanów	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,0 % MgO - 5,0%	-	-	2094	2094	-
26	Złoże Płaza pow. Chrzanów	wapień CaO - 52,0% SiO ₂ - 3,0 % MgO - 8,0 %	17880	-	-	17880	410
27	Złoże Brudzewice-Siewierz pow. Zawiercie	wapień CaO - 44,8% SiO ₂ - 0,7 % MgO - 1,7 %	36811	-	-	36811	-
28	Złoże Rudniki pow. Częstochowa	wapień CaO - 54,1% SiO ₂ - 4,5 % MgO - 1,8 %	5290	13572	-	18862	345
29	Złoże Złota Góra pow. Częstochowa	wapień CaO - 53,7% SiO ₂ - 4,8 % MgO - 0,7 %	11433,2	-	-	11433,2	27,8
30	Złoże Brynica-Czeladź pow. Będzin	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 0,7 % MgO - 1,6 %	-	1544,1	-	1544,1	6

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-3	-	-	1200,8	1878	3078,8	a/ - b/ -	-	1205	1881
-1944	-	-	72293	12097	-	84390	a/ - b/ 24000	82000	12000	-
-	-	-	-	-	2094	2094	a/ - b/ -	-	-	2094
-410	-	-	17470	-	-	17470	a/ - b/ 11300	18900	-	-
-	-	-	36811	-	-	36811	a/ - b/ 2675	36811	-	-
-345	-	-	4945	13572	-	18517	a/ - b/ -	7951	13572	-
-6453,2	-	-	4980	-	-	4980	a/ - b/ 567	11565	-	-
-	-878,1	-	-	666	-	666	a/ - b/ -	-	1580	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Złoże Sosnowiec-Środula pow. Będzin	wapień CaO - 54,2% SiO ₂ - 1,6 % MgO - 0,7 %	-	867	1167,2	2034,2	101
32	Złoże Sosnowiec-Środula pow. Będzin	margiel CaO - 35,4% SiO ₂ - 23,0% M ₂ O ₃ - 2,0 %	-	-	6433,9	6433,9	-
33	Złoże Mokre - Śląskie pow. Tychy	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 0,8 % MgO - 0,4 %	747,4	184	-	931,4	-
34	Złoże Zakrzówek pow. Kraków	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 0,4 % MgO - 1,0 %	8908	13351	-	22259	525
35	Złoże Zabiedzin pow. Kraków	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 0,5 % MgO - 1,0 %	-	-	-	-	-
36	Złoże Gorańskie pow. Strzelce Op.	wapień CaO - 53,5% SiO ₂ - 1,3 % MgO - 0,6 %	65900	-	-	65900	2180
37	Złoże Izbicko-Ogórek pow. Strzelce Op.	wapień CaO - 54,5% SiO ₂ - 0,7 % MgO - 0,5 %	15580	16608	-	32188	400
38	Złoże Kamień Śląski pow. Strzelce Op.	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 0,6 % MgO - 0,6 %	640	-	-	640	170

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
-	-101	-	-	766	1167,2	1933,2	a/ - b/ -	189,5	1006,1 1.I.55	1167,2
-	-	-	-	-	6433,9	6433,9	a/ - b/ -	-	- 1.I.55	6500
-	-	-	747,4	184	-	931,4	a/ - b/ 296	845	184 1.I.57	-
-525	-	-	8383	13351	-	21734	a/ - b/ -	13026	13351 1.I.53	-
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 22382	-	22382p 1.I.53	-
-2180	-	-	63720	-	-	63720	a/ - b/ 52325	80765	- 1.I.54	-
-400	-	-	15180	16608	-	31788	a/ - b/ 4326	17726	16608 1.I.58	-
-170	-	-	470	-	-	470	a/ - b/ 1028	2484	- 1.I.53	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
39	Złoże Łom Opolski pow. Strzelce Op.	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 1,5% MgO - 0,6%	23280	-	-	23280	1020
40	Złoże Szymiszów pow. Strzelce Op.	wapień CaO - 54,2% SiO ₂ - 1,4% MgO - 0,4%	74755	-	-	74755	240
41	Złoże Strzelce Opolskie pow. Strzelce Op.	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 1,3% MgO - 0,6%	86160	-	-	86160	-
42	Złoże Tarnów Opolski pow. Opole	wapień CaO - 51,0% SiO ₂ - 1,7% MgO - 2,4%	16430	-	-	16430	540
43	Złoże Zakrzów pow. Krapkowice	wapień CaO - 52,0% SiO ₂ - 1,5% MgO - 0,5%	930	1940	-	2870	210
44	Złoże Granice pow. Radomsko	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,0% MgO - 0,8%	-	-	68260	68260	-
45	Złoże Trębaczów pow. Pajęczno	wapień CaO - 53,3% SiO ₂ - 2,6% MgO - 0,5%	2906,4	-	-	2906,4	31,8
46	Złoże Kredówka-Działoszyn pow. Pajęczno	wapień CaO - 55,0% SiO ₂ - 1,0% MgO - 0,5%	1779,8	1459	-	3238,8	27,8

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-1020	-	-	22260	-	-	22260	a/ - b/ 8261	26320	-	-
-240	-	-	74515	-	-	74515	a/ - b/ -	75966	-	-
-	-	-	86160	-	-	86160	a/ - b/ -	91403	-	-
-540	-	-	15870	-	-	15890	a/ - b/ 4291	19133	-	-
-210	-	-	720	1940	-	2660	a/ - b/ -	1927	1940	-
-	-	-	-	-	68260	68260	a/ - b/ -	-	-	68260
-31,8	-	-	2874,6	-	-	2874,6	a/ - b/ -	2949	-	-
-27,8	-	-	1752	1459	-	3211	a/ - b/ -	1932	1454	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
47	Złoże Sulejów pow. Piotrków Tryb.	wapień CaO - 50,0% SiO ₂ - 2,5 % MgO - 0,8 %	-	-	-	-	240
48	Złoże Wojcieszów - G. Połom pow. Złotoryja	wapień CaO - 46,0% SiO ₂ - 7,0 % MgO - 6,0 %	20420	43932	-	64352	420
49	Złoże Piechoin-Bielawy -Wapienno pow. Mogilno	wapień CaO - 52,0% SiO ₂ - 1,2 % MgO - 0,7 %	137360	61733	-	199093	2930
50	Złoże Nowiny Horynieckie- Dziewięcierz pow. Lubaczów	wapień CaO - 51,0% SiO ₂ - 2,3 % MgO - 0,2 %	-	-	-	-	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+3160	-	-	3160	-	-	3160	a/ - b/ 18000	3352 1.I.58	2094	-
-420	-	-	200000	43932	-	63932	a/ - b/ 30059	24366 1.I.55	43932	-
-2930	-	-	134430	61733	-	196163	a/ - b/ 83930	112586 1.I.56	61733	-
+5850	+5082	-	5850	5082	-	10932	a/ - b/ 1438	5850 1.V.63	5082	-

Bilans zasobów zarejestrowanych skał wapiennych przemysłu
wapienniczego, hutniczego, chemicznego, cukrowniczego i innych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jednost- ki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytok -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	skał wapiennych	156779,1	-4029,8	152749,3	-	1148,8
1	Zbrosławice pow.Tarnowskie Góry woj.katowickie	wapienie	71,0	-	71,0	-	-
2	Rudniki pow.Częstochowa woj.katowickie	"	283,5	283,5	-	-	-
3	Mokre Śląskie pow.Tychy woj.katowickie	"	2618	2362	256	-	36
4	Michałów - Łazy pow.Zawiercie woj.katowickie	"	323,7	-	323,7	-	11
5	Chełmno pow.Kłobuck woj.katowickie	"	427,0	-	427,0	-	-
6	Rębielice Król pow.Kłobuck woj.katowickie	"	940,0	-	940,0	-	-
7	Kielnik-Olsztyn pow.Częstochowa woj.katowickie	"	648	- 2	646	-	3,0
8	Kopaniec Zakł. Nr 2 i 3 pow.Cieszyn woj.katowickie	"	778	-	778	-	-
9	Strzemieszyce pow.Będzin woj.katowickie	"	1107	- 976	131	-	-

1	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.1.64r.	Zmiany przy- rost +// ubytek -/	Stan na 1.1.65r.	Stan na 1.1.65r.	
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Młoszowa pow. Chrzanów woj. krakowskie	waplenie	1269	-	1269	-	-
11	Nielepice- Ratkówka pow. Kraków woj. krakowskie	"	681	- 401	280	-	15
12	Mirów pow. Chrzanów woj. krakowskie	"	761	- 718	43	-	10
13	Rząska pow. Kraków woj. krakowskie	"	398	- 33	365	-	12
14	Rząska II pow. Kraków woj. krakowskie	"	-	+ 914,9	914,9	-	-
15	Psychowice pow. Kraków woj. krakowskie	"	710	- 195,6	514,4	-	35,6
16	Mydlniki pow. Kraków woj. krakowskie	"	1292	- 625	667	-	53
17	Pogorzycze pow. Chrzanów woj. krakowskie	"	926	-	926	-	-
18	Zabierzów pow. Kraków woj. krakowskie	"	1500	-	1500	-	-
19	Rogoźnik pow. Nowy Targ woj. krakowskie	"	75	- 40	35	-	15

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jednost- ki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Zaskale pow. Nowy Targ woj. krakowskie	wapnienie	647	- 557	90	-	10
21	Niwnice pow. Lwówek Sl. woj. wrocławskie	"	800	-	800	-	-
22	Różanka pow. Bystrzyca Kłodzka woj. wrocławskie	"	780	-	780	-	-
23	Słupiec-Żelazno pow. Kłodzko woj. wrocławskie	"	3103	-	3103	-	-
24	Różanka-Nagodzie pow. Bystrzyca Kłodzka	"	1215	-	1215	-	-
25	Milek/Wojcieszów pow. Złotoryja woj. wrocławskie	"	1030	-	1030	-	-
26	Sobocin pow. Jawor woj. wrocławskie	"	3822	-	3822	-	-
27	Waliszów Nowy pow. Bystrzyca Kłodzka woj. wrocławskie	"	1149	-	1149	-	-
28	Lutynia pow. Bystrzyca Kłodzka woj. wrocławskie	"	86	-	86	-	-
29	Gołogłowy pow. Kłodzko woj. wrocławskie	"	263	-	263	-	-

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki przemy- słowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
30	Rochowice Nowe pow. Jawor woj. wrocławskie	wapnienie	447,5	-	447,5	-	-
31	Kletno pow. Bystrzyca Kłodzka woj. wrocławskie	"	1335	-	1335	-	-
32	Mysłów Mały pow. Jawor woj. wrocławskie	"	2349	-	2349	-	-
33	Żelazno pow. Kłodzko woj. wrocławskie	"	16800	-	16800	-	-
34	Raciborowice pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	"	627	-	627	-	-
35	Pilichowice pow. Lwówek Śl. woj. wrocławskie	"	1950	- 66	1884	-	66
36	Wojcieszów- Gruszką pow. Złotoryja woj. wrocławskie	"	220	- 98	122	-	98
37	Wojcieszów- Sileszja pow. Złotoryja woj. wrocławskie	"	3795	- 161	3634	-	161
38	Małogoszcz-G.- Krzyżowa pow. Jędrzejów woj. kieleckie	"	3361,9	- 8	3353,9	-	8

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jednost- ki przemysło- wej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przy- rost /+/ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
39	Morawica pow.Kielce woj.kieleckie	wapienie	3401,1	- 76	3325,1	-	76
40	Siedlce pow.Kielce woj.kieleckie	"	1000	-	1000	-	-
41	Leśnica pow.Jędrzejów woj.kieleckie	"	6740	-	6740	-	-
42	Bilcza pow.Kielce woj.kieleckie	"	17478,9	- 3,9	17475	-	4,1
43	Chmielnik- Suchowola pow.Chmielnik woj.kieleckie	"	380,9	- 380,9	-	-	-
44	Wrzosówka pow.Kielce woj.kieleckie	"	1828,5	- 828,2	1000,3	-	31,6
45	Gnieździńska-G. Lipia pow.Kielce woj.kieleckie	"	2033	- 843,9	1189,1	-	6,1
46	Gnieździńska-G. Dybkowa pow.Kielce woj.kieleckie	"	238	-	238	-	-
47	Gnieździńska-G. Poddąbska pow.Kielce woj.kieleckie	"	2807	-	2807	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
48	Leśna Góra k/Chęcin woj.kieleckie	wapienie	1003,4	- 28,3	975,1	-	28,3
49	Jaźwica pow.Kielce woj.kieleckie	"	936	-	936	-	-
50	Tokarnia-Sierpka pow.Kielce woj.kieleckie	"	4811,5	-	4811,5	-	-
51	Wrzosa pow.Kielce woj.kieleckie	"	521	-	521	-	-
52	Karwów pow.Opatów woj.kieleckie	"	-	+ 1043	1043	-	-
53	Kadzielnia pow.Kielce woj.kieleckie	"	300	-	300	-	-
54	Bełkowa pow.Kielce woj.kieleckie	"	1100	- 300	800	-	150
55	Gnieździska- G. Maćkowa pow.Kielce woj.kieleckie	"	3921	+ 638,5	4559,5	-	35
56	Obice /Dębska Wola/ pow.Chmiełnik woj.kieleckie	"	783	-	783	-	-
57	Przedbórz pow.Końskie woj.kieleckie	"	3120	-	3120	-	-

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
58	Ptasznik pow.Chmielnik woj.kieleckie	wapienie	1199	-	1199	-	-
59	Wierzbie pow.Chmielnik woj.kieleckie	"	124,5	- 28,5	96	-	12,5
60	Czarnów pow.Kielce woj.kieleckie	"	19845,7	+ 32,8	19878,5	-	26,8
61	Iłża-Wapiennik pow.Starachowice woj.kieleckie	"	5671,7	+267,4	5939,1	-	6,0
62	Chałupki pow.Chmielnik woj.kieleckie	"	19,5	+ 3,2	22,7	-	-
63	Dezyderów pow.Busko woj.kieleckie	"	-	+ 2445	2445	-	-
64	Lipie pow.Włoszczowa woj.kieleckie	"	6669,6	- 3,1	6666,5	-	8,3
65	Międzygórze pow.Kielce woj.kieleckie	"	181,4	- 90,3	91,1	-	90,3
66	Wietrznia pow.Kielce woj.kieleckie	"	702	- 266,4	435,6	-	140,2
67	Smotryszów pow.Radomsko woj.łódzkie	"	4872,8	-	4872,8	-	-

Bilans zasobów szacunkowych skał wapiennych przemysłu wapienniczego, hutniczego, chemicznego, cukrowniczego i innych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	c Zasoby bilansowe			Zasoby poza- bilansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	skał wapiennych	50115,3	-1502	48613,3	-	434,6
1	Złoże Tokarnia pow. Kielce	wapień	1042,5	+3646,6	4689,1	-	122,4
2	Złoże Rykoszyn pow. Kielce	wapień	430	-	430	-	-
3	Złoże Krzemionki pow. Opatów	wapień	3250	-	3250	-	-
4	Złoże Podgórze pow. Kraków	wapień	3760	-155	3605	-	155
5	Złoże Kurdwanów pow. Kraków	wapień	9224	-	9224	-	-
6	Złoże Płaza pow. Chrzanów	wapień	1800	-	1800	-	-
7	Złoże Nakło pow. Tarnowskie Góry	wapień	240	-	240	-	-
8	Złoże Kodrąb-Kolonia pow. Radomsko	wapień	241,4	-15,2	226,2	-	15,2
9	Złoże Józefów-Tarnowola pow. Biłgoraj	wapień	20561	-	20561	-	-
10	Złoże Czarnogłów pow. Goleniów	wapień	4730	-142	4588	-	142
11	Złoże Sulejów pow. Piotrków	wapień	4836,4	-4836,4	-	-	-

Bilans zasobów szacunkowych skał wapiennych przemysłu cementowego
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	wapieni margli i kredy	340175	+ 215377	555552	11692	1359
1	Złoże Gródek pow. Chrzanów	margle	14	-	14	-	-
2	Złoże Wiek pow. Olkusz	wapienie	32280	-1359	30921	11692	1359
3	Złoże Podgrodzie pow. Bolesławiec	wapienie margliste	16936	-	16936	-	-
4	Złoże Sulejów I pow. Piotrków	wapienie i margle	182655	-182655	-	-	-
5	Złoże Sulejów II pow. Piotrków	wapienie i margle	63520	- 63520	-	-	-
6	Złoże Kornica-Nowa pow. Łosice	kreda	11819	-	11819	-	-
7	Złoże Kornica-Rudka pow. Łosice	"	12097	-	12097	-	-
8	Złoże Rudniki Lato- sówka pow. Częstochowa	wapienie	20854	-20854	-	-	-
9	Złoże Rejowiec Chełm pow. Chełm	kreda i margle	-	+439988	439988	-	-
10	Złoże Wierzbica I pow. Radom	wapienie i margle	-	+43777	43777	-	-

wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	wapieni margli i kredy	828824	401121	207111	1437056	9690
1	Złoże Sadowa Góra pow. Będzin	wapienie margliste CaO-39,0-50,0% MK-1,2-1,8 MG-0,8-2,2	5792	1664	-	7456	443
2	Złoże Rogoźnik pow. Będzin	wapienie margliste CaO-28,6-52,6% MK-1,2-2,4 MG-1,3-2,9	15302	5510	-	20812	620
3	Złoże Żychcice II pow. Będzin	wapienie margliste CaO-44,6-50,0% MK-1,8-2,4 MG-1,3-2,9	19118	-	-	19118	462
4	Złoże Golezów pow. Cieszyn	margle CaO-31,0-35,0% MK-3,5-4,0 MG-1,4-4,7	6509	4402	-	10911	61
5	Złoże Górna Leszna pow. Cieszyn	wapienie margliste CaO-42,3-43,2 MK-3,5-4,0 MG- -	3642	759	-	4401	216

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. bilans. a/w filarach ochr b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK	Data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
-9481	+ 266479	+ 152700	819343	667600	359811	1846754	a/ 22396 b/ 165242				
-443	-	-	5349	1664	-	7013	a/ 2400 b/ 1615	11542	1664	-	
								1.I.54			
-620	-	-	14682	5510	-	20192	- -	20636	5510	-	
								1.I.53			
-462	-	-	18656	-	-	18656	a/ - b/ 1163	19508	-	-	
								1.I.57			
- 61	-	-	6448	4402	-	10850	a/ - b/ 2112	6842	4402	-	
								1.I.58			
-216	-	-	3426	759	-	4185	a/ - b/ 4476	4363	759	-	
								1.I.61			

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydo- bycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Złoże Cisownica pow.Cieszyn	wapienie CaO-41,6- 46,6% MK-4,2-6,4 MG-2,0-5,3	-	-	1685	1685	-
7	Złoże Latosówka pow.Częstochowa	wapienie CaO-44,1% MK-1,9-2,6 MG-2,8	54475	63728	-	118303	-
8	Złoże Rudniki-Latosówka pow.Częstochowa	wapienie CaO-45,1% MK-1,8-2,5 MG-3,4-4,8	-	-	-	-	-
9	Złoże Niegowonice pow.Zawiercie	wapienie margliste CaO-48,6% MK-2,8-4,5 MG-1,7-2,3	61817	-	-	61817	187
10	Złoże Wysoka I pow.Zawiercie	wapienie margliste CaO-47,0% MK-4,7 MG-1,4	3563	5955	-	9518	283
11	Złoże Groszowice I i II pow.Opole	wapienie CaO-43,3- 44,8% MK-1,9-2,3 MG-2,9-3,0	4779	-	-	4779	265
12	Złoże Piast pow.Opole	wapienie margliste CaO-46,5% MK-2,0-3,0 MG-1,9-2,3	17241	-	-	17241	366

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. bilans. a/w fila- rach ochr. b/pozabił. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK Data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	-	1685	1685	a/ - b/ -	-	-	1685 1.I.62
-120	-	-	54355	63728	-	118083	a/ - b/ 412	54755	63728	- 1.I.58
-	+20854	-	-	20854	-	20854	a/ - b/ -	-	20854	- 1.VII.63
-187	-	-	61630	-	-	61630	a/ - b/ 672	61920	-	- 1.VII.55
-283	-	-	3280	5955	-	9235	a/ - b/ 1102	6693	5955	- 1.I.56
-265	-	-	4514	-	-	4514	a/ 1200 b/ -	13060	-	- 1.I.52
-566	-	-	16675	-	-	16675	a/ 1600 b/ -	19916	-	- 1.I.57

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i najważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobywanie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Złoże Bolko pow. Opole	wapienie margliste CaO-46,1-48,5% MK-1,4-2,3 MG-3,2-8,3	11764	8988	-	20752	521
14	Złoże Odra pow. Opole	wapienie margliste CaO-44,1-46,2% MK-2,4 MG-2,2	59499	-	-	59499	837
15	Złoże Dobrzeń pow. Opole	margle CaO-44,5% MK - 2,6 MG - 3,4	-	13800	-	13800	-
16	Złoże Groszowice-Wróblin pow. Opole	margle CaO-43,1-47,3% MK-1,8-2,7 MG-2,2-6,5	-	27296	-	27296	-
17	Złoże Podgrodzie III pow. Bolesławiec	margle CaO-39,7-47,3% MK-1,9-3,3 MG-2,0-3,3	-	15719	-	15719	278
18	Złoże Marylin pow. Radom	wapienie margliste CaO-45,2-54,0% MK-2,3 MG-2,1	4508	5748	-	10256	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/- ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. bilans. a/w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-506	-	-	11258	8988	-	20246	a/ - b/ 230	12971	8988	- 1.I.57
-837	-	-	58662	-	-	58662	a/ - b/ 2650	68720	-	- 1.I.57
-	-	-	-	13800	-	13800	a/ - b/ 21037	-	13800	- 1.VII.60
-	-	-	-	27296	-	27296	a/ - b/ 7875	-	27296	- 1.I.60
-	-278	-	-	15441	-	15441	a/ - b/ 9710	294	17332	- 1.VII.55
-	-	-	4508	5748	-	10256	a/ - b/ 3621	4735	5748	- 1.I.55

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Złóżo Wierzbica-Rzeczów pow. Radom	wapienie i margle CaO-44,8% MK - 3,1 MG-3,3-3,4	33216	-	-	33216	1121
20	Złóżo Wierzbica I pow. Radom	wapienie i margle CaO-44,7-45,1% MK - 3,3 MG-2,4-4,3	4328	13018	22327	39673	-
21	Złóżo Wierzbica II pow. Szydłowiec	wapienie i margle CaO-50,6% MK - 2,3 MG - 4,7	14052	24695	-	38747	-
22	Złóżo Kowala-Sobków pow. Kielce	wapienie CaO-35,9-52,0% MK - 2,0 MG - 2,7	60500	-	-	60500	-
23	Złóżo Stróża pow. Opatów	wapienie CaO-43,6-54,7% MK-1,4-8,3 MG-1,6-4,1	-	-	70963	70963	-
24	Złóżo Nowiny-Sitkówka pow. Kielce	wapienie CaO-55,5% MK - MG -	28340	-	-	28340	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. bilans. a/w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-1121	-	-	32095	-	-	32095	a/ - b/ -	40200	-	-
								1.I.56		
-	-	-	4328	13018	22327	39673	a/ - b/ -	4328	13018	23327
								1.I.61		
-	-	-	14052	24695	-	38747	a/ - b/ -	14052	24695	-
								1.I.61		
-20	-	-	60480	-	-	60480	a/ - b/ -	60500	-	-
								1.I.59		
-	-	-	-	-	70962	70962	a/ - b/ -	-	-	70963
								1.I.61		
-16	-	-	28324	-	-	28324	a/ - b/ -	28496	-	-
								1.VII.57		

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień.1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
32	Złoże Wejherowo pow.Wejherowo	kreda jeziorna CaO-41,9- 51,2% MK-1,2-4,9 MG-2,3-6,2	442	1382	-	1824	
33	Złoże Kornica pow.Siedlce	kreda pisząca CaO-49,8% MK - MG -	2853	26441	-	29294	-
34	Złoże Kornica - Koszelówka pow.Łosice	kreda pisząca CaO-50,9% MK-1,9-3,5 MG-3,0	6452	3429	-	9881	-
35	Złoże Czarnogłów pow.Kamień Pomorski	wapienie i margle CaO-31,5- 49,5% MK - MG -	-	13291	-	13291	-
36	Złoże Kłępy pow.Gryfice	wapienie i margle CaO-48,6% MK-3,4 MG-1,9	-	-	7104	7104	-
37	Złoże Sulejów I pow.Piotrków Tryb.	wapienie i margle CaO- MK-2,75 MG-4,32	-	-	-	-	-
38	Złoże Sulejów II pow.Piotrków Tryb.	wapienie CaO - MK-2,48 MG-4,32	-	-	-	-	-
39	Złoże Wielka Wieś k/Burzenina pow.Łask	wapienie i margle CaO-43,1- 45,5% MK-1,5-1,8 MG-5,0-6,0	-	-	-	-	-

[illegible]

Bilans zasobów udokumentowanych surowców ilastych
do produkcji cementu
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoże, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoże	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane		37662	15654	3372	56688	-
1	Złoże Wejherowo pow. Wejherowo woj. gdańskie	ilky ozwarte rzędowe MK = 2,54 MG = 2,36	1003	-	-	1003	-
2	Złoże Działoszyn pow. Pajęczno woj. łódzkie	gliny kras- sowe MK = 1,32- -11,42 MG = 1,23- -10,13	-	1639	-	1639	-
3	Złoże Grodziec pow. Będzin woj. katowickie	ilożupki karbońskie MK = 2,23 MG = 2,87	1750	-	-	1750	-
4	Złoże Wręczyca-Grodzisko pow. Kłobuck woj. katowickie	ilky batoń- skie MK = 4,36 MG = 3,0	-	5798	-	5798	-
5	Złoże Wysoka I pow. Zawiercie woj. katowickie	ilky juraj- skie MK = 3,88 MG = 2,81	-	-	-	-	-
6	Złoże Wysoka II pow. Zawiercie woj. katowickie	ilky juraj- skie MK = 2,5 MG = 3,4	-	-	-	-	-
7	Złoże Wysoka III pow. Zawiercie woj. katowickie	ilky juraj- skie MK = 2,22 MG = 3,81	47	-	-	47	-
8	Złoże Wysoka IV pow. Zawiercie woj. katowickie	ilky juraj- skie MK = 2,42 MG = 2,44	8673	-	-	8673	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+3386	+7769	-	41048	23423	3372	67843	a/ 4291 b/ 12063			
-	-	-	1003	-	-	1003	a/ - b/ 1262	1157	-	-
-	-	-	-	1639	-	1639	a/ - b/ -	-	1639	-
-	-	-	1750	-	-	1750	a/ - b/ 352	1804	-	-
-	-	-	-	5798	-	5798	a/ - b/ -	-	5798	-
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 7594	6515	1081	-
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 413	413	-	-
-	-	-	47	-	-	47	a/ - b/ 1440	392	-	-
-	-	-	8673	-	-	8673	a/ - b/ 130	8673	-	-

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Złoże Niegowonice pow. Zawiercie woj. katowickie	il. juraj- skie MK = 2,9 MG = 1,92	9611	-	-	9611	-
10	Złoże Gmieździska pow. Kielce woj. kieleckie	il. kajpro- we MK = 3,92 MG = 4,11	-	2896	-	2896	-
11	Złoże Wiek II pow. Olkusz woj. krakowskie	il. juraj- skie MG = 2,2- -2,8	7791	-	3372	11163	-
12	Złoże Bolko pow. Opole woj. opolskie	il. trzecio- rzędowe I poziom MK = 3,0 MG = 1,5 II poziom MK = 3,1 MG = 2,0	272	134	-	406	-
13	Złoże Krasiejów II pow. Opole woj. opolskie	il. kaj- prowe MK = 2,38 MG = 2,20	-	-	-	-	-
14	Złoże Cieszanów pow. Lubaczów woj. rzeszowskie	il. krako- wieckie MK = 3,44 MG = 4,79	8515	-	-	8515	-
15	Złoże Kornia- Litewniki pow. Łosice woj. warszawskie	il. zasto- iskowe Pole A MK = 2,98 MG = 2,24 Pole B MK = 2,71 MG = 2,48	-	3385	-	3385	-
			-	1802	-	1802	-

$$MK - \frac{SiO_2}{Al_2O_3 + Fe_2O_3}$$

$$MG - \frac{Al_2O_3}{Fe_2O_3}$$

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach odr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	9611	-	-	9611	a/ - b/ 32	9611	-	-
								1.VII.55r.		
-	-	-	-	2896	-	2896	a/ - b/ -	-	2896	-
								1.I.63r.		
-	-	-	7791	-	3372	11163	a/ - b/ 840	8050	-	3372
								1.VII.54r.		
-	-	-	272	134	-	406	a/ - b/ -	414	134	-
								1.I.54		
-	+11154	-	-	11154	-	11154	a/ 3832 b/ -	-	11154	-
								1.I.64		
-	-	-	-	8515	-	8515	a/ - b/ -	8515	-	-
								1.I.62		
+ 3386	- 3385	-	3386	-	-	3386	a/ 459 b/ -	3386	-	-
-	-	-	-	1802	-	1802	a/ - b/ -	-	1802	-
								1.I.63r.		

Bilans zasobów udokumentowanych gipsów i anhydrytów
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydo- bycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	gipsów i anhydrytów	98152	471559	62403	632114	302
1	Złoże Łopuszka woj.rzeszowskie	gips CaSO ₄ -88%	-	39	148	187	5
2	Złoże Siedliska woj.rzeszowskie	gips CaSO ₄ -90%	-	418	-	418	-
3	Złoże Łatanice-Skorocice woj.rzeszowskie	gips CaSO ₄ -95%	14500	-	-	14500	-
4	Złoże Borków-Chwałowice woj.kieleckie	gips CaSO ₄ -90%	42500	-	-	42500	-
5	Złoże Leszcze woj.kieleckie	gips CaSO ₄ -92%	20971	-	-	20971	-
6	Złoże Dzержysław woj.opolskie	gips CaSO ₄ -90%	17353	23445	32351	73149	53
7	Złoże Nowy Łąd woj.wrocławskie	gips i anhydryt CaSO ₄ -93%	2828	3209	-	6037	244
8	Złoże Nawojów Śląski woj.wrocławskie	gips i anhydryt CaSO ₄ -86%	-	-	2119	2119	-
9	Złoże Lubichów-Konrad woj.wrocławskie	gips i anhydryt CaSO ₄ -87%	-	444448	-	444448	-
10	Złoże Lubin woj.wrocławskie	anhydryt CaSO ₄ -88%	-	-	27785	27785	-

jw

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/w filarach ochr. b/pozabil w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+8463	+8072	+77	106615	479631	62480	648726	a/ 13153 b/ 81496			
+ 20	+ 45	-148	20	84	-	104	a/ 175	-	73 1.I.54	148
-	-	-	-	418	-	418	-	-	418 1.VII.54	-
-	-	-	14500	-	-	14500	-	14500	- 1.I.57	-
-	-	-	42500	-	-	42500	-	42500	- 1.I.61	-
-	-	-	20971	-	-	20971	a/ 11272	20971	- 1.I.61	-
-53	-	-	17300	23445	32351	73096	b/ 13772	18230	23445 1.I.54	32321
+8496	+8027	+225	11324	11236	225	22785	a/ 1706 b/ 3959	11690	11716 31.X.63	225
-	-	-	-	-	2119	2119	-	-	- 1.I.55	2119
-	-	-	-	444448	-	444448	b/ 63765	-	444448 1.VII.60	-
-	-	-	-	-	27785	27785	-	-	- 1.I.60	27785

Bilans zasobów szacunkowych gipsów i anhydrytów
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65 r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	gipsów i anhydrytów	250838	-4837	246001	5076	800
1	Złoże Gacki-Krzyżano- wice	gips	14630	- 770	13860	-	770
2	Złoże Wiślica-Kobylniki woj.kieleckie	"	134472	-	134472	-	-
3	Złoże Bogucice woj.kieleckie	"	27600	-	27600	-	-
4	Złoże Winiary woj.kieleckie	"	13231	-	13231	-	-
5	Złoże Gartatowice- -Stawiany woj.kielcekie	"	29460	-30	29430	-	30
6	Złoże Sielec Dolny woj.kieleckie	"	1570	-	1570	-	-
7	Złoże Siesławice woj.kieleckie	"	3000	-	3000	-	-
8	Złoże Skorocice- Chotelek woj.kieleckie	"	22337	-	22337	5076	-
9	Złoże Nowy Łąd woj.wrocławskie	gips i anhydryt	4500	-4500	-	-	-
10	Złoże Czernica woj.katowickie	gips	38	-	38	-	-
11	Złoże Siedliska pow.Rzeszów	"	-	+ 463	463	-	-

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Sten zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	kamienie drogowe i budowlane	418272	426830	368240	1213342	6451
1	Starowice pow. Grodków	granit	366	3752	-	4118	-
2	Graniczna pow. Świdnica	"	23388	11590	47505	82483	-
3	Rogoźnica pow. Świdnica	"	4805	-	-	4805	-
4	Biały Kościół pow. Strzelin	"	21	-	-	21	-
5	Żółkiewka I pow. Świdnica	"	15304	33133	-	48437	-
6	Żółkiewka II pow. Świdnica	"	2651	9465	-	12116	-
7	Grabina Śląska pow. Świdnica /łom 15 i 17/	"	4875	4146	-	9021	45
8	Mrowiny pow. Świdnica	"	-	10206	27162	37368	-
9	Zimnik pow. Jawor	"	-	-	-	-	-
10	Miękinia pow. Chrzanów	porfir	6106	1392	5284	12782	497
11	Zalas-Wschód pow. Chrzanów	"	26796	15757	-	42553	-
12	Orleń pow. Chrzanów	"	1894	1553	-	3447	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów poza- bilansowych na dzień 1.I.65 r. w kat. $A+B+C_1+C_2$	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
							Data zatwierdzonego stanu zasobów			
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+8637	+8950	+23475	426909	435780	391715	1254404	193266			
-	-	-	366	3752	-	4118	-	386	3752	-
								1.I.56		
-	-	-	23388	11590	47505	82483	-	23388	11590	47505
								1.I.60		
-	-	-	4805	-	-	4805	-	4805	-	-
								1.VII.61		
-	-	-	21	-	-	21	-	2064	-	-
								1.VII.62		
-	-	-	15304	33133	-	48437	-	15304	33133	-
								1.I.62		
-	-	-	2651	9465	-	12116	-	2651	9465	-
								1.VII.61		
-45	-	-	4830	4146	-	8976	-	4914	4146	-
								1.VII.61		
-	-	-	-	10206	27162	37368	1150	-	10206	27162
								1.I.63		
+5765	+9630	+4053	5765	9630	4053	19448	-	5765	9630	4053
								1.I.63		
-497	-	-	5609	1392	5284	12285	1654	9725	1392	5284
								1.I.55		
-	-	-	26796	15757	-	42553	-	26796	15757	-
								1.I.55		
-	-	-	1894	1553	-	3447	-	2044	1553	-
								1.V.60		

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Kośmin pow. Dzierżoniów	sjenit	-	2380	-	2380	67
14	Przedborowa pow. Zabkowice Śląskie	"	2060	-	-	2060	40
15	Głuszyca Górna pow. Wałbrzych	melafir	13232	-	4500	17732	140
16	Regulice pow. Chrzanów	"	12	3920	-	3932	289
17	Świerki pow. Wałbrzych	"	14968	-	52137	67105	285
18	Tłumaczów pow. Nowa Ruda	"	1367	3300	-	4667	121
19	Grzędy pow. Kamienna Góra	"	5918	5483	-	11401	147
20	Borówno pow. Kamienna Góra	"	449	4653	835	5937	99
21	Tłumaczów-Gardzeń pow. Kłodzko	"	-	-	25580	25580	-
22	Rybnica pow. Wałbrzych	"	-	-	-	-	-
23	Pielgrzymka pow. Złotoryja	bazalt	52	1631	-	1683	174
24	Bukowa Góra pow. Lubąń	"	45090	2141	28822	76053	380
25	Janowiczki pow. Strzelin	"	654	3146	-	3800	74

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów poza-bilansowych na dzień 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez ZKZ		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-67	-	-	2313	-	2313	-	-	2665	-
								1.I.55		
-40	-	-	2020	-	-	2020	-	2216	-	-
								1.I.59		
-140	-	-	13092	-	4500	17592	15741	14540	-	4500
								1.VII.56		
-12	-297	-	-	3623	-	3623	380	1500	3920	-
								1.I.57		
-285	-	-	14683	-	52137	66820	-	16135	-	52137
								18.VI.57		
-121	-	-	1246	3300	-	4546	-	1666	3300	-
								1.I.59		
-147	-	-	5771	5483	-	11254	-	6292	5483	-
								1.I.60		
-99	-	-	350	4653	835	5838	-	764	4653	835
								31.XII.60		
-	-	-	-	-	25580	25580	-	-	-	25580
								1.I.63		
-	-	+27424	-	-	27424	27424	-	-	-	27424
								1.VII.63		
-52	-122	-	-	1509	-	1509	-	3614	1631	-
								1.VI.58		
-380	-	-	44710	2141	28822	75673	307	45828	2141	28822
								1.I.58		
-74	-	-	580	3146	-	3726	-	909	3146	-
								1.I.57		

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organiza- cji i jednostki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
26	Krzeniów pow. Złotoryja	bazalt	27245	53241	-	80486	167
27	Rębiszów pow. Łwówek Śl.	"	3636	1731	-	5367	250
28	Józef pow. Lubąń Śl.	"	-	-	-	-	-
29	Gracze pow. Niemodlin	"	5381	7272	-	12653	394
30	Księginki pow. Lubąń Śl.	"	8457	10180	5766	24403	352
31	Leśna pow. Lubąń Śl.	"	222	2959	2510	5691	186
32	Rutki I pow. Niemodlin	"	757	1360	-	2117	14
33	Rutki II pow. Niemodlin	"	273	1161	-	1434	-
34	Liściasta Góra pow. Lubąń Śl.	"	2412	1667	9765	13844	-
35	Wiloza Góra pow. Złotoryja	"	8544	4200	4900	17644	91
36	Jawor pow. Jawor	"	-	-	56461	56461	-
37	Sobótka pow. Wrocław	serpentynit	-	199	248	447	-
38	Nasławice pow. Wrocław	"	6428	-	-	6428	15

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów poza-bilansowych na dzień 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
								Data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-167	-	-	27078	53241	-	80319	5299	28233	53241	-
								1.I.57		
-250	-	-	3386	1731	-	5117	623	5230	1731	-
								1.VII.56		
+9151	-	-	9151	-	-	9151	680	9151	-	-
								1.VII.63		
-394	-	-	4987	7272	-	12259	397	7808,8	7271,6	-
								1.VII.56		
-352	-	-	8105	10180	5766	24051	3680	11424	10180	5766
								1.I.56		
-186	-	-	36	2959	2510	5505	4210	898	2959	2510
								1.I.56		
-14	-	-	743	1360	-	2103	180	823	1360	-
								1.I.59		
-	-	-	273	1161	-	1434	375	273	1161	-
								1.I.59		
-	-	-	2412	1667	9765	13844	-	2412	1667	9765
								1.I.61		
-91	-	-	8453	4200	4900	17553		8700	4200	4900
								1.I.62		
-	-	-	-	-	56461	56461	-	-	-	56461
								1.X.62		
-	-	-	-	199	248	447	-	-	210	248
								1.VII.58		
-15	-	-	6413	-	-	6413	-	6462	-	-
								1.I.61		

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
39	Malinowa pow. Nowy Targ	andezyt	3315	6315	-	9630	40
40	Góra Wżar pow. Nowy Targ	"	-	361	472	833	-
41	Niedźwiedzia Góra pow. Chrzanów	diabaz	2367	1939	-	4306	269
42	Złoty Stok pow. Żąbkowice Śl.	łupek łyszczykowy	4806	-	-	4806	32
43	Podwiśniówka pow. Kielce	kwarcyt	24123	4670	-	28793	-
44	Wojtkowa Góra II pow. Kielce	"	-	-	2014	2014	-
45	Wiśniówka Mała pow. Kielce	"	12511	8475	-	20986	342
46	Wiśniówka Duża pow. Kielce	"	6592	-	-	6592	344
47	Jeleniowska Góra pow. Opatów	"	-	19860	26400	46260	-
48	Osielec pow. Myślenice	piaskowiec	15644	26283	-	41927	15
49	Czantorja pow. Cieszyń	"	36484	89748	-	126232	-
50	Klęczany pow. Nowy Sącz	"	9321	10500	4200	24021	727
51	Komańcza pow. Sanok	"	7746	16810	-	24556	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów poza-bilansowych na dzień 1.I.65 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
								Data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-40	-	-	3275	6315	-	9590	4833	3539	6315	-
									1.I.57	
-	-3	-2	-	358	470	828	-	-	361	-
									1.VII.62	
-269	-	-	2098	1939	-	4037	1381	3263	1939	-
									30.XII.60	
-32	-	-	4774	-	-	4774	-	4840	-	-
									1.I.61	
-	-	-	24123	4670	-	28793	-	24123	4670	-
									1.I.59	
-	-	-	-	-	2014	2014	-	-	-	2014
									1.I.57	
-342	-	-	12169	8475	-	20644	-	14754	8475	-
									1.I.58	
-344	-	-	6248	-	-	6248	-	82596	-	-
									1.I.59	
-	-	-	-	19860	26400	46260	-	-	19860	26400
									1.I.60	
-15	-	-	15629	26283	-	41912	-	16032	26283	-
									1.VII.59	
-	-	-	36484	89748	-	126232	-	36527	89748	-
									1.VII.56	
-727	-	-	8594	10500	4200	23294	20800	11500	10500	4200
									1.VII.58	
-	-	-	7746	16810	-	24556	644	7746	16810	-
									1.I.60	

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.1.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
62	Suwałki pow. Suwałki	kamień narzutowy	5412	-	-	5412	180
63	Libiąż Mały pow. Chrzanów	dołomit	2605	2218	5064	9887	122
64	Solca Wielka pow. Łęczyca	"	-	-	-	-	-
65	Podwole pow. Kielce	"	2028	742	-	2770	-
66	Dubie pow. Chrzanów	"	-	5700	-	5700	-
67	Oldrzychowice pow. Kłodzko	"	5258	1506	4862	11626	77
68	Jeleń pow. Chrzanów	"	566	1696	-	2262	-
69	Podleśna pow. Zawiercie	"	-	-	38836	38836	-
70	Nowa Wioska pow. Zawiercie	"	-	-	6983	6983	-
71	Górki Szczukowskie pow. Kielce	wapień	664	2395	-	3059	-

[illegible]

Bilans zasobów zarejestrowanych kamieni drogowych i budowlanych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscow- ienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	kamienie drogowe i budowlane	626695	+27470	654165	-	4405
1	Strzelin pow. Strzelin	granit	5079	-211	4868	-	211
2	Gębczyce pow. Strzelin	"	669	-78	591	-	78
3	Strzeblów pow. Wrocław	"	4981	-119	4862	-	119
4	Borów Łom. Nr 50 pow. Jawor	"	6562	-448	6114	-	448
5	Borów Łom. Nr 14 i 18 pow. Jawor	"	4210	-146	4064	-	146
6	Gniewków pow. Jawor	"	12179	-52	12127	-	52
7	Zimnik pow. Jawor	"	14342	-100	14242	-	100
8	Czernica pow. Jawor	"	4480	-48	4932	-	48
9	Rogoźnica pow. Świdnica	"	11143	-121	11022	-	121
10	Nadziejów pow. Nysa	"	1561	-72	1489	-	72
11	Górka pow. Strzelin	"	5484	-121	5363	-	221
12	Graby III -Strzegom pow. Świdnica	"	8637	-	8637	-	-
13	Chwałków pow. Świdnica	"	176	-	176	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Czarna pow. Jelenia Góra	granit	832	-	832	-	-
15	Kamienna Góra pow. Nysa	"	866	-	866	-	-
16	Kostrza pow. Jawor	"	364	-	364	-	-
17	Janowice Wielkie pow. Jelenia Góra	"	197	-	197	-	-
18	Maciejkowice pow. Grodków	"	3920	-	3920	-	-
19	Morów pow. Świdnica	"	8950	-	8950	-	-
20	Gola Świdnicka pow. Świdnica	"	1111	-	1111	-	-
21	Strzegów pow. Strzelin	"	10500	-	10500	-	-
22	Kudowa pow. Kłodzko	"	262	-	262	-	-
23	Goczałków pow. Świdnica	"	899	-	899	-	-
24	Grabina Śl. pow. Świdnica	"	922	-	922	-	-
25	Boczałków pow. Świdnica	"	2600	-	2600	-	-
26	Żółkiewka pow. Świdnica	"	1477	-	1477	-	-
27	Siedlimowice pow. Świdnica	"	1160	-	1160	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscow- wienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
28	Gołaszycze pow. Świdnica	granit	1568	-	1568	-	-
29	Morów pow. Świdnica	"	3500	-	3500	-	-
30	Strzegom Graniczna pow. Świdnica	"	4438	-	4438	-	-
31	Szklarska Poręba Łom Nr 5 pow. Jelenia Góra	"	838	-	838	-	-
32	Gęsiniec pow. Strzelin	"	4196	-	4196	-	-
33	Strzegom Łom Nr 18 i 25/ /26 pow. Świdnica	"	13084	-79	13005	-	79
34	Barcz Łom Nr 22 pow. Świdnica	"	5756	-45	5711	-	45
35	Gęsiniec pow. Strzelin	"	171	-	171	-	-
36	Piława Górna pow. Żąbkowice Śląskie	sjenit	227556	227556	227556	-	-
37	Brodziszów pow. Żąbkowice śl.	"	4176	-	4176	-	-
38	Przerzeczyn- Zdrój pow. Dzierżoniów	"	1161	-	1161	-	-
39	Doboszwice pow. Żąbkowice śl.	gnejs	825	-	825	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
40	Doboszowice pow. Ząbkowice Śl.	gnejs	3853	-49	3804	-	49
41	Wądroże Wielkie pow. Legnica	"	1789	-	1789	-	39
42	Mościsko pow. Dzierżoniów	"	5304	-	5304	-	-
43	Fuleda pow. Giżycko	kamień narzutowy	13	-	13	-	-
44	Wierzchowo pow. Szczecinek	"	262	-	262	-	-
45	Lubawka pow. Kamienna Góra	porfir	1296	-	1296	-	-
46	Gorce pow. Wałbrzych	"	162	-	162	-	-
47	Boguszków pow. Wałbrzych	"	230	-	230	-	-
48	Boguszków pow. Wałbrzych	"	1022	-	1022	-	-
49	Lubawka pow. Kamienna Góra	"	1850	-	1850	-	-
50	Rudno pow. Chrzanów	melafir	718	-48	670	-	24
51	Stary Lesieniec pow. Wałbrzych	"	434	-	434	-	-
52	Rybnica Leśna pow. Wałbrzych	"	3288	-43	3245	-	143
53	Łomnica pow. Wałbrzych	"	91	-	91	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
54	Czadrów pow. Kamienna Góra	melafir	479	+231	710	-	40
55	Lubiechowa pow. Złotoryja	"	402	-	402	-	-
56	Wałbrzych-Pod- górze pow. Wałbrzych	"	192	-	192	-	-
57	Poreba-Żegoty pow. Chrzanów	"	511	-	511	-	-
58	Słupiec pow. Nowa Ruda	gabro	2580	-95	2485	-	95
59	Braszkowice pow. Żąbkowice Śl.	"	825	-	825	-	-
60	Sulików pow. Luban	bazalt	1093	-97	996	-	229
61	Złotoryja pow. Złotoryja	"	109	-64	45	-	64
62	Męcinka pow. Jawor	"	1665	-153	1512	-	153
63	Mikołajowice pow. Legnica	"	668	-2	666	-	2
64	Targowica pow. Żąbkowice Śl.	"	4797	-150	4647	-	150
65	Kozów pow. Złotoryja	"	143	-10	133	-	10
66	Winna Góra pow. Jawor	"	-	+12071	12071	-	-
67	Paszowice pow. Jawor	"	7140	-	7140	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
68	Uniegoszcz pow. Lubañ	bazalt	924	-91	833	-	79
69	Żółkiewka pow. Świdnica	"	925	-53	872	-	48
70	Lutynia pow. Bystrzyca	"	10658	-	10658	-	-
71	Tyłice pow. Zgorzelec	"	1832	-	1832	-	-
72	Radzimów pow. Lubañ	"	292	-	292	-	-
73	Rataj pow. Jawor	"	283	-	283	-	-
74	Lutynia pow. Bystrzyca Kłodzka	"	4000	-	4000	-	-
75	Kozia Góra - Wilków pow. Złotoryja	"	2515	-	2515	-	-
76	Pilichowice pow. Lwówek Śl.	"	1048	-67	981	-	53
77	Uniegoszcz pow. Lubañ Śl.	"	20	-	20	-	-
78	Ligota Tułowiecka pow. Niemodlin	"	414	-21	393	-	21
79	Gozdanin pow. Zgorzelec	"	112	-	112	-	-
80	Jałowiec pow. Lubañ Śl.	"	118	-	118	-	-
81	Kłodzko-Zagórze pow. Kłodzko	"	-	+826	826	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
82	Rodomierzyce pow. Zgorzelec	bazalt	102	-	102	-	-
83	Miłoszów pow. Lubań Śl.	"	1053	-	1053	-	-
84	Prusice Górne pow. Złotoryja	"	467	-	467	-	-
85	Góra Borowa pow. Lubań	"	430	-	430	-	-
86	Gilów pow. Dzierżoniów	"	145	-36	109	-	30
87	Zaręba pow. Lubań Śl.	"	1455	-	1455	-	-
88	Lądek-Orłowice pow. Bystrzyca Kłodzka	"	219	-22	197	-	22
89	Leśna pow. Lubań Śl.	"	414	-	414	-	-
90	Lubień pow. Legnica	"	442	-	442	-	-
91	Grabieszyce Dolne pow. Lubań	"	424	-	424	-	-
92	Wojtek /Markocice/ pow. Zgorzelec	"	188	-	188	-	-
93	Jordanów Śl. pow. Dzierżoniów	serpentyinit	1044	-	1044	-	-
94	Trzebnik pow. Dzierżoniów	"	240	-	240	-	-
95	Przemilów pow. Dzierżoniów	"	411	-	411	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.1.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.1.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.1.65 r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
96	Kozy pow. Biała	piaskowiec	666	-288	378	-	32
97	Oblaziec pow. Cieszyń	"	2345	-30	2315	-	30
98	Wierchomla pow. Nowy Sącz	"	7245	-187	7058	-	187
99	Korbielów- Kamienna pow. Żywiec	"	632	+159	791	-	4
100	Bukówka pow. Kielce	"	6	-	6	-	-
101	Gliniska pow. Biłgoraj	"	305	-	305	-	-
102	Zgorzelec-Ujazd pow. Zgorzelec	"	169	-	169	-	-
103	Groniozek pow. Żywiec	"	73	-	23	-	-
104	Porąbka pow. Żywiec	"	346	-24	322	-	15
105	Zawoja pow. Sucha	"	328	+72	400	-	-
106	Frycowa pow. Nowy Sącz	"	1305	-	1305	-	-
107	Łososina Górna pow. Limanowa	"	250	-	250	-	-
108	Dobra pow. Limanowa	"	48	-	48	-	-
109	Ponice pow. Nowy Targ	"	221	-	221	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
110	Stara Bystrzyca pow. Bystrzyca Kłodzka	piaskowiec	117	-6	111	-	5
111	Głebiec pow. Cieszyn	"	743	-	743	-	-
112	Jasienica pow. Myślenice	"	259	-	259	-	-
113	Łosie pow. Gorlice	"	1152	+3194	4346	-	21
114	Lipowica pow. Krosno	"	551	+10164	10715	-	40
115	Bystra pow. Lesko	"	614	-	614	-	-
116	Tokarzówka pow. Cieszyn	"	607	-	607	-	-
117	Skawce pow. Wadowice	"	900	-	900	-	-
118	Młynów pow. Kłodzko	"	24262	-	24262	-	-
119	Ciosowa Góra pow. Kielce	"	995	-	995	-	-
120	Wykień pow. Kielce	"	163	-	163	-	-
121	Korbielów pow. Żywiec	"	1929	-	1929	-	-
122	Winna Góra pow. Nowy Sącz	"	-	+1655	1655	-	-
123	Złotowo pow. Kłodzko	"	1200	-	1200	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.1.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.1.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.1.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
124	Stępina II pow. Strzyżów	piaskowiec	1223	+1318	2541	-	40
125	Leszczków pow. Sandomierz	"	2600	-	2600	-	-
126	Zurawniki pow. Sandomierz	"	1650	-	1650	-	-
127	Mszana Górna pow. Limanowa	"	125	-	125	-	-
128	Tursko pow. Tarnów	"	255	-	255	-	-
129	Wysoczany pow. Sanok	"	1374	-	1374	-	2
130	Bukówki pow. Sandomierz	"	585	-	585	-	-
131	Muszyna pow. Nowy Sącz	"	460	-18	442	-	18
132	Łomnica pow. Nowy Sącz	"	623	-	623	-	-
133	Dąbrowa pow. Nowy Sącz	"	600	-	600	-	-
134	Międzygórze pow. Opatów	"	424	-	424	-	-
135	Bóbrka pow. Lesko	"	2360	-	2360	-	-
136	Tarnawa Dolna pow. Sucha	"	104	-1	103	-	1
137	Łutowisko pow. Ustrzyki Dolne	"	155	-	155	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.1.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.1.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.1.64r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
138	Dołżyce pow. Lesko	piaskowiec	2	-	2	-	-
139	Kamionka Wielka pow. Nowy Sącz	"	1863	-	1863	-	-
140	Bóbrka pow. Lesko	"	1	-	1	-	-
141	Jatny-Brenna pow. Cieszyn	"	142	-	142	-	-
142	Beskid-Brenna pow. Cieszyn	"	141	-	141	-	-
143	Szczytna Śląska pow. Kłodzko	"	1500	-	1500	-	-
144	Szczytna-Zamek pow. Kłodzko	"	434	-16	418	-	16
145	Obłaziec pow. Cieszyn	"	2924	-	2924	-	-
146	Kozy pow. Bielsko- Biała	"	2327	-	2327	-	-
147	Żabnica pow. Żywiec	"	360	-	360	-	-
148	Bednarka pow. Gorlice	"	716	-	716	-	-
149	Kobyle pow. Strzyżów	"	317	-31	286	-	10
150	Klikuszowa pow. Nowy Targ	"	249	+34	283	-	20
151	Jazowa pow. Strzyżów	"	500	-	500	-	-
152	Berehy Górne pow. Lesko	"	1136	-	1136	-	-

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
153	Kamienna Góra pow. Przysucha	piaskowiec	171	-	171	-	-
154	Ruszkowice pow. Przysucha	"	600	-	600	-	-
155	Kasina Wielka pow. Limanowa	"	517	-20	497	-	20
156	Zawada Lanckorońska pow. Brzesko	"	890	-10	880	-	10
157	Raba Niżna pow. Limanowa	"	112	+112	224	-	20
158	Piwniczna- Koszarzyska pow. Nowy Sącz	"	915	-	915	-	-
159	Barwałd Dłm. pow. Wadowiec	"	1710	-	1710	-	-
160	Mystków pow. Nowy Sącz	"	1426	-	1426	-	-
161	Osielec II /Łysa Góra/ pow. Sucha	"	594	-10	584	-	10
162	Kamesznica pow. Żywiec	"	1419	-29	1390	-	20
163	Wąchock pow. Starachowice	"	334	-	334	-	-
164	Rogów pow. Końskie	"	207	-	207	-	-
165	Cisowa pow. Cieszyn	"	522	-	522	-	-
166	Żerkowice pow. Lwówek Śląski	"	6344	-48	6296	-	48

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.64r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
167	Górka-Mucharz pow. Wadowice	piaskowiec	1680	-	1680	-	-
168	Niwnice pow. Lwówek Śląski	"	3236	-	3236	-	-
169	Radków pow. Nowa Ruda	"	9670	-26	9644	-	26
170	Jasnochowa I pow. Sucha	"	148	-143	5	-	143
171	Mniów pow. Kielce	"	345	-	345	-	-
172	Tumlin-Gród pow. Kielce	"	835	-	835	-	-
173	Stokowiec pow. Kielce	"	519	-	519	-	-
174	Sosnówka pow. Kielce	wapień	25	-	25	-	-
175	Nasiłów pow. Puławy	"	14475	-41	14434	-	41
176	Kazimierz Dolny pow. Puławy	"	1188	-50	1138	-	50
177	Trawniki pow. Lublin	"	17500	-	17500	-	-
178	Nowiny pow. Tomaszów Lub.	"	253	-23	220	-	33
179	Żelebsko pow. Biłgoraj	"	513	-13	500	-	13
180	Łysaków pow. Kraśnik	"	221	-	221	-	-
181	Slichowice pow. Kraśnik	"	680	-140	540	-	130

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
182	Górno pow. Kielce	wapień	866	-23	843	-	20
183	Gołuchów pow. Kielce	"	36	-	36	-	-
184	Celiny pow. Chmielnik	"	52	-13	39	-	13
185	Skotniki pow. Busko	"	377	+3	380	-	17
186	Ujejce pow. Będzin	"	998	-329	669	-	-
187	Karwów pow. Opatów	"	-	+1043	1043	-	24
188	Suków pow. Kielce	"	121	-2	119	-	2
189	Radomice pow. Chmielnik	"	143	-	143	-	-
190	Bliżyn pow. Kielce	"	921	-	921	-	-
191	Wąsosz pow. Kłobuck	"	67	-	67	-	-
192	"Milek" Wojcieszów Górny pow. Złotoryja	"	1428	-	1428	-	-
193	Budy pow. Staszów	"	1190	-81	1109	-	72
194	Szczytna Śl.II pow. Kłodzko	"	403	-	403	-	-
195	Skotniki pow. Busko	"	348	-	348	-	-
196	Parszów pow. Starachowice	"	810	-	810	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
197	Zagrody pow. Sandomierz	wapień	3140	-	3140	-	-
198	Planta pow. Opatów	"	180	-	180	-	-
199	Czajowice pow. Kraków	"	298	-	298	-	-
200	Głuchowiec pow. Jędrzejów	"	1498	-30	1468	-	26
201	Mieczyn pow. Włoszczowa	"	824	-37	787	-	32
202	Dobroń pow. Łask	"	770	-	770	-	-
203	Kowala-Sobków pow. Kielce	"	2011	-	2011	-	-
204	Gumienice pow. Chmielnik	"	641	-	641	-	-
205	Tyniec pow. Kraków	"	616	-	616	-	-
206	Huta Różaniecka pow. Lubaczów	"	502	-40	462	-	40

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki przemy- słowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
207	Piotrawin pow. Opole Lub.	wapień	2800	-33	2767	-	33
208	Różniatów pow. Poddębice	"	7700	-	7700	-	-
209	Kryspinów pow. Kraków	"	856	-	856	-	-
210	Jurkowice pow. Staszów	dolomit	560	-98	462	-	88
211	Jaroszewiec Stare Gliny pow. Olkusz	"	74	-16	58	-	15
212	Opacie Doły pow. Opatów	"	668	-	668	-	-
213	Bolęcín pow. Chrzanów	"	2543	-45	2498	-	45
214	Chełmska Góra pow. Kielce	"	950	-33	917	-	33
215	Lipie pow. Chrzanów	"	301	-	301	-	-
216	Imielin-Rek pow. Tychy	"	-	+1173	1173	-	-

Bilans zasobów szacunkowych kamieni drogowych i budowlanych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tysiącach ton

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jednost- ki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.	Stan na 1.I.65r.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	kamieni drogowych i budowla- nych	253253	- 8746	244507	-	131
1	Poręba pow. Chrzanów	melafir	184	-	184	-	-
2	Ogorzelec pow. Kamienna Góra	"	5172	-	5172	-	-
3	Jarkowice pow. Kamienna Góra	"	10	-	10	-	-
4	Stare Bogaoze- wice pow. Wałbrzych	"	100	-	100	-	-
5	Ptaszyn pow. Kamienna Góra	"	3500	-	3500	-	-
6	Sędziszowa pow. Kamienna Góra	"	600	-	600	-	-
7	Kluszkowce pow. Nowy Targ	andezyt	7444	-	7444	-	-
8	Zaręba Górna pow. Lubiąż	bazalt	2750	-	2750	-	-
9	Kowalskie- Żelowice pow. Strzelin	"	266	-	266	-	-
10	Nowa Cerkiew pow. Głubczyce	"	46	- 24	22	-	22

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jednost- ki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.	Stan na 1.I.65r.	
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Nowa Wieś pow. Złotoryja	bazalt	19	-	19	-	-
12	Wojcieszów pow. Złotoryja	"	1000	-	1000	-	-
13	Brukalice pow. Żąbkowice	"	22	-	22	-	-
14	Żegocina pow. Bochnia	piaskowiec	4	-	4	-	-
15	Żyska pow. Żywiec	"	58442	-	58442	-	-
16	Kocierz pow. Żywiec	"	454	- 3	451	-	3
17	Żegiestów pow. Nowy Sącz	"	1004	-	1004	-	-
18	Gruszowiec pow. Limanowa	"	667	-	667	-	-
19	Rzyki pow. Wadowice	"	339	-	339	-	-
20	Tenczyn pow. Kraków	"	85	-	85	-	-
21	Huta Różaniecka pow. Lubaczów	piaskowiec wapienny	1036	-	1036	-	-
22	Węglówka pow. Krosno	piaskowiec	10000	- 9277	723	-	-
23	Maków Podhalański pow. Wadowice	"	194	-	194	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jednost- ki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
24	Stępina I pow. Strzyżów	piaskowiec	83	-	83	-	-
25	Żubracze k/Cisnej pow. Lesko	"	4106	-	4106	-	-
26	Harbutowice pow. Myślenice	"	-	+ 660	660	-	4
27	Radków pow. Kłodzko	"	803	-	803	-	-
28	Batorów pow. Kłodzko	"	27	-	27	-	-
29	Wambierzyce pow. Kłodzko	"	397	-	397	-	-
30	Łęczyca pow. Kłodzko	"	795	-	795	-	-
31	Wartowice pow. Bolesławiec	"	132	-	132	-	-
32	Czaple pow. Złotoryja	"	148	-	148	-	-
33	Milików pow. Bolesławiec	"	132	-	132	-	-
34	Borki pow. Radom	"	32	-	32	-	-
35	Dworek pow. Radom	"	69	-	69	-	-
36	Podolszański pow. Szydłowiec	"	53	-	53	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.1.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.1.64r.	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.1.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
37	Nietulisko pow. Opatów	piaskowiec	34	-	34	-	-
38	Doły Biskupie pow. Opatów	"	32	-	32	-	-
39	Włochy pow. Kielce	"	2613	-	2613	-	-
40	Krynki pow. Opatów	"	114	-	114	-	-
41	Podole pow. Opatów	"	8	-	8	-	-
42	Jonidło w Wiśle Nowa Osada	"	71	-	71	-	-
43	Poniwice k/Ustronia	"	371	-	371	-	-
44	Lubocz pow. Rawa Mazowiecka	"	42	-	42	-	-
45	Międzygórz pow. Sandomierz	"	261	-	261	-	-
46	Wyszmontów pow. Opatów	"	84	-	84	-	-
47	Wąworków pow. Opatów	"	224	-	224	-	-
48	Konary pow. Sandomierz	"	90	-	90	-	-
49	Zaladów pow. Opatów	"	6	-	6	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.1.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.1.64r	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.1.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
50	Michalin pow. Kraśnik	piaskowiec	15	-	15	-	-
51	Żelebsko pow. Biłgoraj	"	652	-	652	-	-
52	Hamernia pow. Biłgoraj	"	188	-	188	-	-
53	Hedwiżyn pow. Biłgoraj	"	183	-	183	-	-
54	Łysaków pow. Kraśnik	"	388	-	388	-	-
55	Wojciechów pow. Kraśnik	"	154	-	154	-	-
56	Wierzechowiska pow. Kraśnik	"	1006	-	1006	-	-
57	Węglinek pow. Kraśnik	"	203	-	203	-	-
58	Radzięcín pow. Biłgoraj	"	231	-	231	-	-
59	Sabianów- Małogoszcz pow. Jędrzejów	"	1495	- 2	1493	-	2
60	Koniaków "Koci Zamek" pow. Żywiec	"	135	- 6	129	-	6
61	Niwki Daleszyc- kie I i II pow. Kielce	kwarcyt	600	-	600	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil.	Wydobycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r	Stan na 1.I.65r.	
1	2	3	4	5	6	7	8
62	Klonówka pow. Kielce	Kwarcyt	136231	-	136231	-	-
63	Gołębia Góra pow. Olkusz	wapień	43	-	43	-	-
64	Grzebień pow. Olkusz	"	13	-	13	-	-
65	Słuszowa pow. Olkusz	"	47	-	47	-	-
66	Wielkanoc pow. Miechów	"	150	- 15	135	-	15
67	Nowa Wieś pow. Strzelce Opolskie	"	59	-	59	-	-
68	Tarnowola pow. Biłgoraj	wapień	4142	-	4142	-	-
69	Biała pow. Krasnostaw	"	435	-	435	-	-
70	Zalesiaki pow. Pajęczno	"	2319	- 79	2240	-	79
71	Kielcza pow. Strzelce Opolskie	"	146	-	146	-	-
72	Zagów Osada pow. Opatów	"	248	-	248	-	-
73	Skały pow. Opatów	dołomit	105	-	105	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	marmurów i wapieni barwnych	3708,0	5666,9	-	9374,9	70
1	Złoże Dębnik pow.Chrzanów	wapień zbity	-	401,9	-	401,9	-
2	Złoże Szewce pow.Kielce	"	24,5	1000,0	-	1024,5	-
3	Złoże Dębnik II pow.Chrzanów	wapień zbity	378,0	408,0	-	-	12
4	Złoże Łabędziów pow.Kielce	"	-	116,0	-	116,0	-
5	Złoże Sławniowice pow.Nysa	marmur	1736,0	2557,0	-	4293,0	25
6	Złoże Rogózka pow.Bystrzyca Kłodzka	"	1362,5	1142,0	-	2504,5	13
7	Złoże Stronie Śląskie pow.Bystrzyca Kłodzka	marmur zielony	50,0	29,0	-	79,0	8
8	Złoże Stronie Śląskie pow.Bystrzyca Kłodzka	marmur biały	157,0	13,0	-	170,0	12

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. pozabil. w kat. $A+B+C_1+C_2$	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 118	-	-	3590,0	5666,9	-	9256,9	927,0			
-	-	-	-	401,9	-	401,9	134,0	-	518	-
									1.VII.53	
-	-	-	24,5	1000,0	-	1024,5	-	32	1000	-
									1.I.54	
60	-	-	318,0	408,0	-	726,0	139,0	396	408	-
									1.VII.62	
-	-	-	-	116,0	-	116,0	139,0	-	116	-
									1.I.56	
- 25	-	-	1711,0	2557,0	-	4268,0	241,0	1934	2575	-
- 13	-	-	1349,5	1142,0	-	2491,5	212,0	1486	1142	-
									1.I.56	
- 8	-	-	42,0	29,0	-	71,0	4,0	61	24	-
									1.I.57	
- 12	-	-	145,0	13,0	-	158,0	53,0	186	13	-
									1.I.57	

Bilans zasobów zarejestrowanych marmurów i wapieni barwnych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.m³

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydobycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	marmurów	4316,3	+1252,7	5569,0	156,0	23,3
1	Złoże Miedzianka pow. Chęciny	marmur	161,0	-	161,0	-	-
2	Złoże Kajetanów pow. Kielce	"	65,0	-	65,0	-	-
3	Złoże Zagórze pow. Kielce	"	128,0	-	128,0	-	-
4	Złoże Morawica pow. Kielce	"	1870,3	-4,3	1866,0	-	4,3
5	Złoże Bolechowice pow. Kielce	"	757,0	- 4	753,0	-	4
6	Złoże Kietno I pow. Bystrzyca Kłodzka	"	1259,0	+278,0	1537,0	156,0	15,0
7	Złoże Kietno II pow. Bystrzyca Kłodzka	"	76,0	+ 983	1059	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.1.1964 r. w kategoriach				Wydobywanie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	żwir	47720	42890	38591	129201	4969
I	Woj. katowickie /razem/	"	6250	376	18309	24935	808
1	Odra II pow. Wodzisław Śl.	śr.p.p.25%	2597	-	-	2597	632
2	Pogórz k. Skoczowa pow. Cieszyn	śr.p.p.20%	-	-	4870	4870	-
3	Rejon Kaniowa k. Czechowice pow. Bielsko - Biała	śr.p.p.22%	-	-	12880	12880	-
4	Marklowice - Pogwizdów pow. Cieszyn	śr.p.p.15%	3653	376	559	4588	158
5	Ochaby pow. Cieszyn	śr.p.p.18%	-	-	-	-	18
II	Woj. kieleckie /razem/	żwir	969	126	2044	3139	-
1	Okolice Łopuszna i Eustachowa Małego pow. Kielce	śr.p.p.25%	-	-	1550	1550	-
2	Korczyn pow. Kielce	śr.p.p.21% śr.zaw. pyłów 9%	969	126	494	1589	-
1w							

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
III	Woj. krakowskie /razem/	żwir	20460	24758	12108	57326	2173
1	Marcinkowice pow. Nowy Sącz	śr.p.p.25%	-	2582	-	2582	357
2	Ludźmierz pow. Nowy Targ	śr.p.p.20%	1229	190	-	1419	60
3	Podczerwone pow. Nowy Targ	śr.p.p.10%	-	-	780	780	-
4	Podczerwone II pow. Nowy Targ	śr.p.p.20%	-	-	9534	9534	-
5	Rajsko pow. Oświęcim	śr.p.p.24%	2844	2215	1368	6427	435
6	Komorów pow. Tarnów	śr.p.p.25%	8032	11851	-	19883	1061
7	Zator-Trzebieńczy- ce pow. Wadowice	śr.p.p.4%	-	-	426	426	-
8	Biażka - Tatrzańska pow. Nowy Targ	śr.p.p.18%	-	3162	-	3162	-
9	Stary Sącz pow. Nowy Sącz	śr.p.p.19%	1497	-	-	1497	260
10	Żywiec pow. Żywiec	śr.p.p.21%	-	2145	-	2145	-

[illegible]

L. p.	Nazwa obszaru złoże, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Graboszyce pow. Oświęcim	śr.p.p.22%	1501	2613	-	4114	-
12	Trzebieńskie pow. Oświęcim	pp.ok.23 - 25%	5357	-	-	5357	-
13	Żywiec - Tresna pow. Żywiec	śr.p.p.24%	-	-	-	-	-
IV	Woj. opolskie /razem/	żwir	14576	15951	6130	36657	1603
1	Paczków pow. Nysa	śr.p.p.23%	6822	-	-	6822	768
2	Krzyżanowice pow. Racibórz	śr. p.p.23%	4619	12208	6130	22957	683
3	Racibórz - Sudoł pow. Racibórz	śr.p.p.13%	-	-	-	-	-
4	Racibórz pow. Racibórz	śr.p.p.26%	1530	-	-	1530	122
5	Konradowa Nyska pow. Nysa	śr.p.p.17%	1605	3743	-	5348	30
V	Woj. rzeszowskie /razem/	żwir	-	-	-	-	-
1	Jasło pow. Jasło	śr.p.p.27%	-	-	-	-	-

jw

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK /w tys.m ³ /		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	1501	2613	-	4114	a/ b/ 1335	883	1537	-
-	-	-	5357	-	-	5357	a/ b/ 346	3151	-	-
+2372	+4046	+9346	2372	4046	9346	15764	a/ b/ 1473	1395	2380	5192
-1748	-	-	12828	15951	6130	34909	a/ b/ 185			
- 768	-	-	6054	-	-	6054	a/ b/ -	5809	-	-
- 683	-	-	3936	12208	6130	22274	a/ b/ 1440	3993	7181	3606
-	-	-	-	-	-	-	a/ b/ 7170	565	48	-
-267	-	-	1263	-	-	1263	a/ b/ 185	1012	-	-
- 30	-	-	1575	3743	-	5318	a/ b/ -	944	2202	-
+2572	-	-	2572	-	-	2572	a/ b/ 181			
+2572	-	-	2572	-	-	2572	a/ b/ 181	1429	-	-

1.VI.57

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
VI	Woj. wrocławskie /razem/	żwir	5465	1046	-	6511	385
1	Bartniki pow. Ząbkowice Śl.	śr.p.p.23%	-	-	-	-	-
2	Bartniki II pow. Ząbkowice Śl.	śr.p.p.30%	3825	-	-	3825	296
3	Pilce - Suszka II pow. Ząbkowice Śl.	śr.p.p.28%	575	-	-	575	80
4	Byczeń pow. Ząbkowice Śl.	śr.p.p.24%	1065	1046	-	2111	-
5	Pilce-Suszka III pow. Ząbkowice Śl.	śr.p.p.28%	-	-	-	-	9
VII	Woj. zielonogórskie /razem/	żwir	-	633	-	633	-
1	Nowogród Bobrzański pow. Żagań	śr.p.p.28%	-	633	-	633	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965 r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK /w tys.m ³ / data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+1721	+456	-	7186	1502	-	8688	a/ 684 b/ 4567			
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 364	253	-	-
- 296	-	-	3529	-	-	3529	a/ - b/ 2417	3105	-	-
- 80	-	-	495	-	-	495	a/ - b/ 600	338	-	-
-	-	-	1065	1046	-	2111	a/ 684 b/ -	592	581	-
+2097	+456	-	2097	456	-	2553	a/ - b/ 1186	1239	269	-
-	-633	-	-	-	-	-	a/ - b/ -			
-	-633	-	-	-	-	-	a/ - b/ -	-	510	-

Bilans zasobów zatejestrowanych żwiru budowlanego
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscó- wienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr b/pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	żwir budowlany	4938	+ 1940	6878	a/ b/ 31 2898	245
I	Woj.katowickie /razem/	"	4036	- 75	3961	a/ b/ -	95
1	Buków Z - 4 pow.Wodzisław śl	śr.p.p. - 18,3%	486	- 75	411	a/ b/ -	95
2	Łaziska Rybnickie pow.Wodzisław śl	śr.p.p. - 14,2%	3550	-	3550	a/ b/ -	-
II	Woj.krakowskie /razem/	żwir	902	+2015	2917	a/ b/ 31 2898	150
1	Stary Sącz pow. Nowy Sącz	p.p. od 20 - 25%	858	-	658	a/ b/ -	-
2	Poprad w Muszynie pow.Nowy Sącz	śr.p.p.- 10,6%	44	-	44	a/ b/ 76	-
3	Isep pow. Brzesko	śr.p.p.26%	-	+ 470	470	a/ b/ -	150
4	Kąty pow. Oświęcim	śr.p.p.22%	-	+ 913	913	a/ b/ 31	-
5	Radocza k. Wadowic	śr.p.p.27%	-	+ 632	632	a/ b/ 2822	-

Bilans zasobów udokumentowanych pospółki budowlanej
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tysiącach ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	pospółka	139019	136182	89475	364676	8764
I	Woj. białostockie /razem/	pospółka	7029	14472	2059	23560	664
1	Elk pow. Elk	śr.p.p. 57%	198	-	-	198	162
2	Elk - Szyba pow. Elk	śr.p.p. 65%	-	1785	-	1785	-
3	Elk II pow. Elk	śr.p.p. 58%	623	623	-	1246	-
4	Stare Juchy pow. Elk	śr.p.p. 37%	-	-	-	-	175 ^x
5	Łosańska pow. Sokółka	śr.p.p. 44%	1595	-	313	1908	-
6	Oracze pow. Elk	śr.p.p. 42%	-	52	-	52	52
7	Kuźnica II pow. Sokółka	śr.p.p. 34%	-	-	-	-	155 ^x
8	Stożne pow. Olecko	śr.p.p. 33%	980	684	-	1664	120
9	Zadworzany pow. Sokółka	śr.p.p. 52%	2171	1958	1746	5875	-
10	Suwałki pow. Suwałki	pospółka śr.p.p. 52% piasek	- - -	6694 1000 -	- - -	6694 1000 -	- - -

x - eksploatacja z zasobów pozabilansowych

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe /w tys.m3/ zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B C ₁ C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17 18 19
+4268	+52223	+19588	143287	188405	109063	440755	a/ 27428 b/ 97013	- - -
+2267	+1682	+18268	9296	16154	20327	45777	a/ 1044 b/ 15339	- - -
-162	-	-	36	-	-	36	a/ - b/ 713	1043 - - 1.VII.55r.
-	-	-	-	1785	-	1785	a/ - b/ 1791	- 992 - 1.I.54r.
-	-	-	623	623	-	1246	a/ - b/ -	346 346 - 1.I.62r.
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 29	1720 - - 1.VII.54r.
-	-	-	1595	-	313	1908	a/ - b/ -	886 - 174 1.VII.57r.
-	-52	-	-	-	-	-	a/ - b/ -	287 427 - 1.I.59r.
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 69	- 446 - 1.I.59r.
+ 10	-194	-	990	490	-	1480	a/ - b/ 7140	1015 636 - 1.I.58r.
-	-	-	2171	1958	1746	5875	a/ - b/ 1561	1206 1088 970 1.VII.59r.
-	-	-	-	6694	-	6694	a/ 857 b/ 2317	- 4344 -
-	-	-	-	1000	-	1000	a/ 187 b/ 1586	- 1.VII.62r.

L. p.	Nazwa obszaru złoże, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoże	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Kuźnica III pow. Sokółka	śr.p.p.40%	-	387	-	387	-
12	Suwałki II pow. Suwałki	śr.p.p.29%	1462	1289	-	2751	-
13	Stare Juchy I pow. Elk	śr.p.p.49%	-	-	-	-	-
14	Racowo pow. Sokółka	śr.p.p.51%	-	-	-	-	-
II	Woj. bydgoskie /razem/	pospółka	6801	14022	382	21205	629
1	Grupa pow. Świecie	śr.p.p.60%	-	87	-	87	58
2	Grupa II pow. Świecie	śr.p.p.68%	734	-	-	734	29
3	Głębocek Wielki pow. Brodnica	śr.p.p.56%	2378	7231	382	9991	389
4	Młyniec Kościelny pow. Toruń	śr.p.p.60%	906	1916	-	2822	145
5	Skoki II - Dąb Mały pow. Włocławek	śr.p.p.64%	2783	4788	-	7571	-
6	Skoki I pow. Włocławek	śr.p.p.52-56%	-	-	-	-	8

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe /w tys.m3/ zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	387	-	387	a/b/ - 34	-	215	-
-	-	-	1462	1289	-	2751	a/b/ -	860	758	-
+2419	+1928	-	2419	1928	-	4347	a/b/ - 99	1344	1071	-
-	-	+18268	-	-	18268	18268	a/b/ -	-	-	10149
-572	-405	-	6229	13617	382	20228	a/b/ 391 6596	-	-	-
-	+49	-	-	136	-	136	a/b/ -	-	460	-
-29	-	-	705	-	-	705	a/b/ -	564	-	-
-1109	-896	-	1269	6335	382	7986	a/b/ 1319	1512	4012	212
-145	-	-	761	1916	-	2677	a/b/ 306 65	616	1127	-
-	-	-	2783	4788	-	7571	a/b/ 4599	1546	2660	-
+ 711	+442	-	711	442	-	1153	a/b/ 85 613	423	260	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
III	Woj. gdańskie /razem/	pospółka	781	2462	15262	18505	277
1	Barkoczyn pow. Kościerzyna	śr.p.p.39%	553	2462	310	3325	79
2	Strzebielino Morskie pow. Wejherowo	śr.p.p.70%	228	-	-	228	198
3	Rozłazino-Jeżewo pow. Lębork	p.p.42-44%	-	-	3697	3697	-
4	Redystowo pow. Lębork	śr.p.p. 52%	-	-	1886	1886	-
5	Niestępowo pow. Kartuszy	śr.p.p.61%	-	-	7645	7645	-
6	Kolbudy-Lapino pow. Pruszcz Gdański	śr.p.p.55%	-	-	1724	1724	-
IV	Woj. katowickie /razem/	pospółka	7233	11557	3420	22210	935
1	Buków II pow. Wodzisław Śl.	śr.p.p.37%	867	-	-	867	374
2	Niebochowy pow. Wodzisław Śl.	śr.p.p.36%	782	-	-	782	306
3	Rej. Wielopola pow. Rybnik	śr.p.p.66%	-	3537	-	3537	-
4	Kończyce Wielkie pow. Cieszyn	śr.p.p.39%	-	3828	-	3828	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe /w tys.m3/zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem	a/bilans. w filarach ochr. b/ pozabil.	A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-119	-	-9531	662	2462	5731	8855	a/b/ - 4241			
- 79	-	-	474	2462	310	3246	a/b/ - 4241	666	1378	172.
								20.IX.54r		
- 40	-	-	188	-	-	188	a/b/ -	418	-	-
								1.I.58r		
-	-	-	-	-	3697	3697	a/b/ -	-	-	2054
								1.I.62r.		
-	-	-1886	-	-	-	-	a/b/ -	-	-	1048
								1.I.62r		
-	-	-7645	-	-	-	-	a/b/ -	-	-	4247
								1.I.62r		
-	-	-	-	-	1724	1724	a/b/ -	-	-	958
								1.VII.62r.		
-935	-482	-1345	6298	11075	2075	19448	a/b/ 299 6158			
-374	-	-	493	-	-	493	a/b/ 175	1485	-	-
								1.VII.56r.		
-306	-	-	476	-	-	476	a/b/ -	610	-	-
								31.III.57r.		
-	-	-	-	3537	-	3537	a/b/ 110	-	2081	-
								1.I.60r		
-	-	-	-	3828	-	3828	a/b/ 5530	-	2252	-
								1.I.61r		

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopeliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Gieszcowa I pow. Lubliniec	śr.p.p.33%	3444	1102	-	4546	255
6	Sońcicowice pow. Gliwice	śr.p.p.45%	844	1686	-	2530	-
7	Boronów pow. Lubliniec	śr.p.p.47%	1296	92	-	1388	-
8	Rej. Rzeniszów pow. Myszków	pospółka p.p. od 34 -59% żwir śr.p.p.25%	-	1312	-	1312	-
9	Rej. Łgota Górna pow. Myszków	pospółka p.p. od 34 -62% żwir śr.p.p.19% piasek o zawartości żwiru od 0,4 - 12%	-	-	3420	3420	-
V	Woj. kieleckie /razem/	pospółka	-	-	-	-	-
1	Piaseczno x k. Koprzywnicy pow. Sandomierz	"	-	-	-	-	-
VI	Woj. koszalińskie /razem/	pospółka i piasek	5281	5279	5607	16167	295
1	Drańsko Pomorskie pow. Drańsko Pomorskie	pospółka śr.p.p.55% piasek o zawartości żwiru 17%	3472	2844	765	7081	-
			-	-	2969	2969	-

x - dokumentacja siarki rodzimej

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil	Zasoby bilansowe /w tys.m3/ zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-255	-	-	3189	1102	-	4291	a/ b/ - 267	2026	648	-
								1.I.61r		
-	-	-	844	1686	-	2530	a/ b/ -	469	937	-
								30.VIII.62r		
-	-	-	1296	92	-	1388	a/ b/ 299 76	721	51	-
								1.I.62r		
-	-482	-	-	830	-	830	a/ b/ -	-	489	-
								1.XI.64r		
-	-	-1345	-	-	2075	2075	a/ b/ -	-	-	1221
								1.XI.64r		
-	-	-	-	-	-	-	a/ b/ - 10000			
-	-	-	-	-	-	-	a/ b/ - 10000	-	-	10000p
								1.VII.56r		
+281	+1309	-	5562	6588	5607	17757	a/ b/ 38 2048			
-	-	-	3472	2844	765	7081	a/ b/ - 245	1929	1580	425-pos- półka
-	-	-	-	-	2969	2969	a/ b/ - 981			1856- piasek
								1.VII.61r		

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Jastrowie pow. Wałcz	śr.p.p.51%	1809	2435	-	4244	293
3	Piecnik pow. Wałcz	śr.p.p.62%	-	-	1873	1873	-
4	Krępsko I i Krępsko II pow. Wałcz	pospółka p.p.od 57- 61%	-	-	-	-	-
	w tym: Krępsko I	śr.p.p.57%	-	-	-	-	-
	Krępsko II	śr.p.p.61%	-	-	-	-	-
VII	Woj.krakowskie /razem/	pospółka	5763	13513	15190	94466	740
1	Szczucin pow.Dąbrowa Tarnowska	śr.p.p.65%	2585	565	8928	12078	-
2	Brzeźnica rzeka Wisła km 40 - 50 pow. Wadowice	śr.p.p.49%	-	-	5755	5755	-
3	Zator Podolsze - Nowe pow. Oświęcim	śr.p.p.32%	1727	11623	507	13857	439
4	Kraków - Płaszów pow. Kraków	śr.p.p.58%	1451	1325	-	2776	301
VIII	Woj.lubelskie /razem/		-	2435	1728	4163	-
1	Międzyrzec pow. Radzyń	śr.p.p.70%	-	2435	1728	4163	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost /+/- ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr b/pozabil.		Zasoby bilansowe /w tys.m3/ zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19
-293	-	-	1516	2435	-	3951	a/ b/	- 822	1206	1353	-
										1.I.61r	
-	-	-	-	-	1873	1873	a/ b/	- -	-	-	1041
										1.VII.62r	
+574	+1309	-	574	1309	-	1883	a/ b/	38 -	319	727	-
										30.I.64r	
+574	-	-	574	-	-	574	a/ b/	- -			
-	+1309	-	-	1309	-	1309	a/ b/	38 -			
-	-740	-	5763	12773	15190	33726	a/ b/	4154 2875			
-	-	-	2585	565	8928	12078	a/ b/	- 1370	1436	314	4960
										1.I.58r	
-	-	-	-	-	5755	5755	a/ b/	- -	-	-	3197
										1.VII.57r	
-	-439	-	1727	11184	507	13418	a/ b/	3740 1505	1316	6837	298
										1.I.60r	
-	-301	-	1451	1024	-	2475	a/ b/	414 -	1106	736	-
										31.III.62r	
-	-	-	-	2435	1728	4163	a/ b/	- 441			
-	-	-	-	2435	1728	4163	a/ b/	- 441	-	1967	960
										1.I.54r	

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
IX	Woj. Łódzkie /razem/	pospółka	8771	12338	-	21109	245
1	Dąbkowice Górne- Rydułtów pow. Łowicz	śr.p.p. 55%	3654	9614	-	13268	245
2	Kamionka - Przysłup pow. Wieluń	śr.p.p. 64%	1312	920	-	2232	-
3	Stobiecko I pow. Radomsko	śr.p.p. 57%	3805	1804	-	5609	-
X	Woj. olsztyńskie /razem/	pospółka	-	5850	-	5850	-
1	Komorniki pow. Działdowo	śr.p.p. 59%	-	5850	-	5850	-
2	Grzybiny pow. Działdowo	śr.p.p. ok. 54%	-	-	-	-	-
XI	Woj. opolskie /razem/	pospółka	17977	10502	9968	38447	1758
1	Januszkowice pow. Koźle	śr.p.p. 48%	4602	6877	4377	15856	498
2	Rogi pow. Koźle	śr.p.p. 55%	869	-	-	869	254
3	Gracze pow. Niemodlin	śr.p.p. 31%	3264	-	-	3264	-
4	Turawa pow. Opole	p.p. 50-67%	164	1050	2077	3291	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost/+/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.		Zasoby bilansowe /w tys.m3/ zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
-	-245	-	8771	12093	-	20864	a/ b/	- 11732			
-	-245	-	3654	9369	-	13023	a/ b/	- 11370	2611	5473	-
									1.I.54r		
-	-	-	1312	920	-	2232	a/ b/	- 362	729	511	-
									1.VII.60r		
-	-	-	3805	1804	-	5609	a/ b/	- -	2114	1002	-
									1.IV.63r		
+1983	+6715	-	1983	12565	-	14548	a/ b/	- -			
-	-	-	-	5850	-	5850	a/ b/	- -	-	3250	-
									1.VII.62r		
+1983	+6715	-	1983	6715	-	8698	a/ b/	- -	1102	3950	-
									27.IV.64r		
+1880	+4772	-	19857	15274	9968	45099	a/ b/	131 10781			
-	-498	-	4602	6379	4377	15358	a/ b/	- 4862	3202	4651	2680
									30.VIII.57r		
-254	-	-	615	-	-	615	a/ b/	- 396	639	-	-
									1.I.63r		
-	-	-	3264	-	-	3264	a/ b/	- 1055	1920	-	-
									1.VII.55r		
-	-	-	164	1050	2077	3291	a/ b/	- 2477	148	618	1222
									1.VII.55r		

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Olza pow. Racibórz	śr.p.p.36%	5389	-	-	5389	-
6	Koźle-Krępna pow. Krapkowice	p.p.58-63%	1210	2057	-	3267	-
7	Dębowa pow. Koźle	śr.p.p.55%	1063	-	1737	2800	126
8	Sławice pow. Opole	śr.p.p. 34% i piasek	1416	518	634	2568	-
9	Proślice pow. Kluczbork	śr.p.p.55%	-	-	1143	1143	-
10	Łęg pow. Racibórz	śr.p.p.37%	-	-	-	-	540
11	Kantorowice pow. Brzeg woj.opolskie	śr.p.p.48%	-	-	-	-	340
XII	Woj.poznańskie /razem/	pospółka	384	-	8750	9134	107
1	Lewice pow. Międzybórz	śr.p.p.56%	384	-	-	384	107
2	Wąlkowice pow. Czarnków	śr.p.p.56 70%	-	-	7130	7130	-
3	Grońsko pow. Nowy Tomyśl	śr.p.p.66%	-	-	1620	1620	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost/+/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe /w tys.m3/ zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	5389	-	-	5389	a/ b/ 1006	3628	-	-
-	-	-	1210	2057	-	3267	a/ b/ -	1195	1143	-
-126	-	-	937	-	1737	2674	a/ b/ 175	1196	-	965
- 2	-	-	1414	518	634	2566	a/ b/ -	posp. 500 454 piasek 213	176 83	196 121
-	-	-	-	-	1143	1143	a/ b/ -	-	-	635
+393	+263	-	393	263	-	656	a/ b/ 131	549	155	-
+1869	+5007	-	1869	5007	-	6876	a/ b/ 356	1416 30	2782 IX.62r	-
+658	+3195	-6036	1042	3195	2714	6951	a/ b/ 104	-	-	-
-107	-	-	277	-	-	277	a/ b/ -	429	-	-
+765	+3195	-6036	765	3195	1094	5054	a/ b/ 104	424	1755	608
-	-	-	-	-	1620	1620	a/ b/ -	-	posp. 579 piasek 379	-

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
XII	Woj. rzeszowskie /razem/	pospółka	7166	1596	-	8762	-
1	Komorów pow. Kolbuszowa	śr.p.p. 34%	-	770	-	770	-
2	Radymno II pow. Radymno	śr.p.p. 55%	7166	826	-	7992	-
3	Latoszyn pow. Dębica	śr.p.p. 50%	-	-	-	-	-
4	Dębica-Żyraków pow. Dębica	śr.p.p. 47%	-	-	-	-	-
XIV	Woj. szczecińskie /razem/	pospółka	648	8584	-	9232	291
1	Bielinek pow. Chojna	śr.p.p. 51%	-	8145	-	8145	282
2	Gryżyno pow. Myślibórz	śr.p.p. 52%	648	439	-	1087	9
XV	Woj. warszawskie /razem/	pospółka	10523	7432	954	18909	670
1	Grójec pow. Grójec	śr.p.p. 68%	2614	-	511	3125	-
2	Zalesie-Lęgacz pow. Grójec	p.p. 46-48%	4919	-	-	4919	-
3	Zegrze pow. Nowy Dwór	śr.p.p. 40%	2434	1310	443	4187	330

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe /w tys.m3/ zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	+4910	+12310	7166	6506	12310	25982	a/ b/ 589 1217			
-	-	-	-	770	-	770	a/ b/ -	-	453	-
-	-	-	7166	826	-	7992	a/ b/ 589 1217	3996	459	-
-	+4910	+7493	-	4910	7493	12403	a/ b/ -	-	2728	4163
-	-	+4817	-	-	4817	4817	a/ b/ -	-	-	2676
+ 27	-282	-	675	8302	-	8977	a/ b/ 59			
-	-282	-	-	7863	-	7863	a/ b/ -	-	4835	-
+ 27	-	-	675	439	-	1114	a/ b/ 59	397	244	-
-357	-1352	+5922	10166	6080	6876	23122	a/ b/ 9635			
-	-	-	2614	-	511	3125	a/ b/ 1300	1647	-	-
-	-	-	4919	-	-	4919	a/ b/ 275	2733	-	-
-330	-	-	2104	1310	443	3857	a/ b/ 698	1722	728	246

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Jelonki pow. Ostrów Mazow.	śr.p.p. 53%	556	-	-	556	27
5	Pobyłkowo pow. Pułtusk	śr.p.p. 39%	-	795	-	795	-
6	Dzierżenin pow. Pułtusk	śr.p.p. 50%	-	788	-	788	-
7	Gnojno pow. Pułtusk	śr.p.p. 50%	-	4539	-	4539	313
8	Iłowo-Mława pow. Mława	śr.p.p. po- niżej 70%	-	-	-	-	-
XVI	Woj.wrocławskie /razem/	pospółka	46118	24648	26155	96921	1840
1	Bolesławiec II pow. Bolesławiec	śr.p.p. 50%	13840	2610	-	16450	427
2	Bolesławiec I i II pow. Bolesławiec	śr.p.p. 39- - 41%	2885	177	-	3062	-
3	Olszna II pow. Bolesławiec	śr.p.p. 51%	180	5745	3377	9302	801
4	Rakowice pow. Lwówek Śl.	śr.p.p. 38- - 41%	9706	-	-	9706	-
5	Okmiany pow. Złotoryja	śr.p.p. 48%	-	-	-	-	88 ^x
6	Proszkowice pow. Wrocław	śr.p.p. 35%	649	12742	-	13391	70

x - eksploatacja z zasobów pozabilansowych

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/ bilans. w filarach ochr. b/ pozabil.		Zasoby bilansowe /w tys.m3/zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem			A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
- 27	-	-	529	-	-	529	a/ - b/ -	900	-	-	1.I.56r
-	-711	-	-	84	-	84	a/ - b/ -	-	522	-	1.VII.54r
-	-428	-	-	360	-	360	a/ - b/ -	-	438	-	1.VII.59r
-	-213	-	-	4326	-	4326	a/ - b/ 7362	-	2708	-	1.I.62r
-	-	+5922	-	-	5922	5922	a/ - b/ -	-	-	3290	1.I.64r
-1263	+25843	-	44855	50491	26155	121501	a/ 19741 b/ 18599				
-427	-	-	13413	2610	-	16023	a/ - b/ 4504	8253	1450	-	1.VII.60r
-	-	-	2885	177	-	3062	a/ - b/ -	1809	104	-	1.I.61r
-180	-621	-	-	5124	3377	8501	a/ 2534 b/ -	714	3192	1876	1.VII.61r
-3363	+26003	-	6343	26003	-	32346	a/ 14801 b/ 7288	3524	14446	-	1.I.64r
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 3496	2274p	-	-	1.I.59r
-319	-	-	330	12742	-	13072	a/ 954 b/ 1165	472	7495	-	1.VII.61r

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Ścinawka Dolna pow. Nowa Ruda	śr.p.p.37%	7954	163	-	8117	-
8	Kamionna pow. Wrocław	śr.p.p.41%	2779	3211	-	5990	-
9	Olszyna II-G pow. Bolesławiec	śr.p.p.56% piasek	-	-	12154 10624	12154 10624	-
10	Olszyna III pow. Bolesławiec	śr.p.p.40%	520	-	-	520	303
11	Jędrzychowice II pow. Zgorzelec	śr.p.p.38%	7605	-	-	7605	151
12	Kilianów pow. Wrocław	śr.p.p.43%	-	-	-	-	-
XVII	Woj. zielonogórskie /razem/	pospółka	14544	1492	-	16036	315
1	Leszno pow. Szprotawa	śr.p.p.32%	10577	-	-	10577	-
2	Nowogród Bobrzański pow. Żagań	śr.p.p.ok. 70%	3967	1492	-	5459	-
3	Dobrużów Wielki pow. Żagań	p.p. 60-70%	-	-	-	-	315
4	Wysoka pow. Żagań	śr.p.p.60%	-	-	-	-	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe w tys.m3/zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	7954	163	-	8117	a/ b/ 457 -	4679	96	-
-	-	-	2779	3211	-	5990	a/ b/ - 252	1544	1784	-
-	-	-	-	-	12154 10624	12154 10624	a/ b/ - -	-	-	posb. 6252 - piasek. 6684
-303	-	-	217	-	-	217	a/ b/ - 1894	446	-	-
-151	-	-	7454	-	-	7454	a/ b/ 995 -	4225	-	-
+3480	+461	-	3480	461	-	3941	a/ b/ - -	2047	271	-
+418	+7303	-	14962	8795	-	23757	a/ b/ 878 7351			
-	-	-	10577	-	-	10577	a/ b/ - 3196	6500	-	-
-3263	+274	-	704	1756	-	2470	a/ b/ 126 2479	331	981	-
+3681	+5537	-	3681	5537	-	9218	a/ b/ 752 691	2220	3076	-
-	+1492	-	-	1492	-	1492	a/ b/ - 985	-	829	-

Bilans zasobów zarejestrowanych pospółki budowlanej
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tysiącach ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/ bilans. w fila- rach ochr b/ pozabil. Stan na 1.I.1965r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	pospółka budowlana	50806	+11505	62311	a/ 451 b/ 5094	4250
I	Woj. białostockie /razem/	"	5554	- 70	5484	a/ - b/ 659	198
1	Ogrodnicki pow. Białystok	śr.p.p.37- 49%	200	-126	74	-	126
2	Miluki pow. Elk	śr.p.p.50%	1093	-	1093	a/ - b/ 211	-
3	Kundzin pow. Sokółka	śr.p.p.50%	632	-632	-	-	67
4	Prostki pow. Elk	śr.p.p.40%	1145	+221	1366	-	-
5	Geniusze pow. Sokółka	śr.p.p.63%	2425	-	2425	a/ - b/ 448	-
6	Sokółka pow. Sokółka	śr.p.p.32%	59	-	59	-	-
7	Goniądz pow. Mońki	śr.p.p.50%	-	+ 71	71	-	5
8	Kołaczk- Lemiesze pow. Łomża	śr.p.p.57%	-	+396	396	-	-
II	Woj. bydgoskie /razem/	pospółka budowlana	2461	+2235	4696	-	80
1	Krobia pow. Toruń	śr.p.p.42%	131	-	131	-	-
2	Paterek pow. Wyrzysk	śr.p.p.60%	519	- 77	442	-	58
3	Skoki pow. Włocławek	śr.p.p.54%	1576	-1576	-	-	-
4	Przechowo pow. Świeża n. Wisłą	śr.p.p.50%	235	- 22	213	-	22

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscó- wienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr b/pozabil. Stan na 1.I.1965r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Elgiszewo pow. Golub Dobrzyń	śr. p. p. 56%	-	+3910	3910	-	-
III	Woj. gdańskie /razem/	pospółka budowlana	2898	+5645	8543	a/ b/ - 966	419
1	Rybno pow. Wejherowo	śr. p. p. 60%	32	-	32	-	-
2	Mrzezino pow. Puck	śr. p. p. 34%	664	-	664	-	-
3	Kamienica Królewska pow. Kartusy	śr. p. p. 50%	94	-41	53	a/ b/ - 36	41
4	Pręgowo pow. Gdańsk	śr. p. p. 42%	493	-	493	a/ b/ - 369	-
5	Kalisz Kaszubski pow. Kościerzyna	śr. p. p. 67%	375	-	375	-	-
6	Skarszewy pow. Kościerzyna	śr. p. p. 54- -61%	848	- 97	751	-	97
7	Mierzyno pow. Wejherowo	śr. p. p. 38%	92	-	92	a/ b/ - 49	-
8	Nowe Gołębiewko pow. Kościerzyna	śr. p. p. 65%	158	-143	15	-	143
9	Kochanowo pow. Wejherowo	śr. p. p. 48%	142	-	142	a/ b/ - 139	-
10	Niepoczołowice pow. Wejherowo	śr. p. p. 55%	-	+624	624	-	28
11	Skorawo pow. Kościerzyna	śr. p. p. 62%	-	+156	156	a/ b/ - 42	48
12	Redystowo II pow. Lębork	śr. p. p. 56%	-	+376	376	a/ b/ - 331	-
13	Rumia pow. Wejherowo	śr. p. p. 49%	-	+ 20	20	-	62

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.1965r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Niestępowo pow. Kartuzy	pospółka śr.p.p.59% i piasek	-	+3135	3135	-	-
15	Postołowo pow. Gdańsk	śr.p.p.54%	-	+1615	1615	-	-
IV	Woj.katowickie /razem/	pospółka budowlana	1060	+1201	2261	a/ b/ - 101	56
1	Rybnik pow.Rybnik	śr.p.p.47%	63	-	63	a/ b/ - 101	-
2	Czepurka pow.Częstochowa	śr.p.p.47%	745	-	745	-	-
3	Gorzyczki pow.Wodzisław Śl.	śr.p.p.32%	252	- 110	142	-	56
4	Markowice k.Rzeniszowa pow.Myszków	śr.p.p.52%	-	+ 365	365	-	-
5	Koziegłówki k.Myszkowa	śr.p.p.43%	-	+ 390	390	-	-
6	Gorzyczki - -Uchylsko pow.Wodzisław	śr.p.p.39%	-	+ 556	556	-	-
V	Woj.kieleckie /razem/	pospółka budowlana	1422	-	1422	a/ b/ - 99	-
1	Zygmuntów pow.Radom	śr.p.p.53%	1422	-	1422	a/ b/ - 99	-
VI	Woj.koszalińskie /razem/	pospółka budowlana	4580	- 217	4363	a/ b/ - 666	53
1	Nowogardek pow.Kołobrzeg	pospółka i piasek	3437	-	3437	-	-
2	Mielęcin pow. Wałcz	śr.p.p.50%	412	- 8	404	a/ b/ - 666	8

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.1965r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Krępsko pow. Wałcz	śr.p.p.55%	355	-355	-	-	-
4	Żydowo I - II pow. Sławno	śr.p.p.45%	376	-	376	-	-
5	Barnowo pow. Bytów	śr.p.p.68%	-	+146	146	-	45
VII	Woj.krakowskie /razem/	pospółka budowlana	7200	+420	7620	a/ 25 b/ 1165	90
1	Nowa Huta - Zalew	śr.p.p.62%	7200	-	7200	-	-
2	Ilkowice pow.Tarnów	śr.p.p.31%	-	+420	420	a/ 25 b/ 1165	90
VIII	Woj.lubelskie /razem/	pospółka budowlana	176	- 49	127	-	49
1	Trzcianki pow.Puławy	śr.p.p.62%	176	- 49	127	-	49
IX	Woj.łódzkie /razem/	pospółka budowlana	655	+569	1224	-	-
1	Niedas-Szczukwin pow.Łódź, Pabianice	śr.p.p.58%	655	-	655	-	-
2	Szczukwin pow.Pabianice	śr.p.p.66%	-	+173	173	-	-
3	Miedźno pow.Sieradz	śr.p.p.57%	-	+396	396	-	-
X	Woj.olsztyńskie /razem/	pospółka budowlana	2767	-463	2304	-	602
1	Gutkowo pow.Olsztyn	śr.p.p.58%	328	-328	-	-	328

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Jagoty pow. Lidzbark Warmiński	śr.p.p.52%	254	-	254	-	-
3	Kruklanka pow. Węgorzewo	śr.p.p.48%	283	-58	225	-	58
4	Dzierzgoń pow. Morąg	śr.p.p.60%	1445	-216	1229	-	216
5	Jeziorowskie pow. Węgorzewo	śr.p.p.41%	457	-	457	-	-
6	Lipowiec pow. Nowe Miasto Lubawskie	śr.p.p.43- -52%	-	+139	139	-	-
XI	Woj.opolskie /razem/	pospółka budowlana	3921	+1330	5251	a/ b/ 390 623	166
1	Jasienica Dolna pow. Nysa	śr.p.p.38%	562	-	562	-	-
2	Głębinów pow.Nysa	śr.p.p.34%	972	- 139	833	-	139
3	Krępna IIc pow.Krapkowice	śr.p.p.56%	704	-	704	-	-
4	Kobylice pow. Koźle	śr.p.p.37%	670	- 27	643	-	27
5	Górki Śląskie pow.Racibórz	śr.p.p.52%	1013	-	1013	-	-
6	Otmuchów II pow. Grodków	śr.p.p.31%	-	+1496	1496	a/ b/ 390 623	-
XII	Woj.poznańskie /razem/	pospółka budowlana	3534	+2271	5805	-	278
1	Grzegorzew pow. Koło	śr.p.p.50%	71	-	71	-	-
2	Owińska pow.Poznań	śr.p.p.50%	146	- 26	120	-	26

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.1965r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Kowanowo pow. Oborniki	śr.p.p.50%	2042	- 155	1887	-	155
4	Łysy Młyn pow. Poznań	śr.p.p.60%	235	- 53	182	-	53
5	Oborniki pow. Oborniki	śr.p.p.50%	595	-	595	-	-
6	Poznań - Naramowice	śr.p.p.55%	445	-	445	-	-
7	Glinienko pow. Poznań	pospółka śr.p.p.45% i piasek	-	+158	158	-	-
8	Annowo pow. Poznań	śr.p.p.59%	-	+1965	1965	-	30
9	Ziemin pow. Kościan	śr.p.p.68%	-	+ 382	382	-	14
XIII	Woj.rzeszowskie /razem/	pospółka budowlana	3348	- 771	2577	-	156
1	Majdan pow. Kolbuszowa	śr.p.p.50%	1054	-	1054	-	-
2	Huta Komorowska pow.Kolbuszowa	śr.p.p. 45%	1211	-1132	79	-	92
3	Hurko pow. Przemyśl	śr.p.p.40%	34	- 10	24	-	10
4	Komorów pow.Kolbuszowa	śr.p.p.36%	270	+ 18	288	-	54
5	Sudoły pow.Kolbuszowa	śr.p.p.54%	779	-	779	-	-
6	Kozodrza pow. Robczyce	śr.p.p.54%	-	+353	353	-	-
XIV	Woj.szczecińskie /razem/	pospółka budowlana	1071	-121	950	-	121
1	Darżewo pow. Gryfice	śr.p.p.55%	206	- 10	196	-	10

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.1965r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +/ ubytek -/-	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Szczecin Podjuchy	śr.p.p.64%	197	- 109	88	-	109
3	Strzelczyn pow. Chojna	śr.p.p.55%	484	- 2	482	-	2
4	Mosina pow.Stargard Szczeciński	śr.p.p.60%	184	-	184	-	-
XV	Woj.warszawskie /razem/	pospółka budowlana	4216	-924	3292	a/ - b/ 32	924
1	Sokolnik pow.Mińsk Mazowiecki	śr.p.p.61%	266	-230	36	-	230
2	Koźbiel pow. Otwock	śr.p.p.52%	439	-	439	-	-
3	Parcele Łomiańskie pow. Mława	śr.p.p.32%	232	-106	126	-	106
4	Dzwonek pow.Ostrołęka	śr.p.p.38%	38	- 11	27	-	11
5	Kol.Zgłechów pow. Mińsk Mazowiecki	śr.p.p.58%	311	- 95	216	a/ - b/ 32	95
6	Żwirownia w Chodowie pow. Siedlce	śnp.p. 50%	104	- 14	90	-	14
7	Ciuckowo pow. Płock	śr.p.p.50%	1575	- 45	1530	-	45
8	Łomia pow.Mława	śr.p.p.40%	324	-180	144	-	180
9	Uniszki Gumowskie pow. Mława	śr.p.p.52%	927	-243	684	-	243

Stan zasobów szacunkowych gospółki budowlanej
wg stanu na dzieñ 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Województwa	Ilość ziół wg stanu na 1.I.1965 r.	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.1965r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	494	189012	-21364	167648	389	8610
I	białostockie	25	6357	+1670	8027	-	254
II	bydgoskie	53	8366	- 191	8175	389	401
III	gdańskie	47	14353	-8324	6029	-	884
IV	katowickie	13	27460	-5668	21792	-	93
V	kieleckie	13	6341	-1530	7871	-	70
VI	koszalińskie	15	3126	- 268	2858	-	127
VII	krakowskie	28	11356	+5612	16968	-	912
VIII	lubelskie	2	37	+ 731	768	-	18
IX	łódzkie	13	26479	-23094	3385	-	834
X	olsztyńskie	21	10951	- 403	10548	-	1166
XI	opolskie	30	4627	- 4332	295	-	442
XII	poznańskie	103	10226	- 5841	4385	-	707
XIII	rzeczowskie	32	28274	+18706	46980	-	981
XIV	szczecińskie	2	864	- 781	83	-	38
XV	warszawskie	38	6159	- 1341	4818	-	272
XVI	wrocławskie	19	22481	- 3066	19415	-	1208
XVII	zielonogórskie	40	1555	+ 3696	5251	-	203

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	piasek budowlany	6438	1386	104007	111831	676
I	Woj. gdańskie /razem/	"	3106	792	-	3898	540
1	Lubiana I i II pow. Kościerzyna	piasek o wartości do 22% żwiru	3106	-	-	3106	288
2	Łapino pow. Gdańsk	piasek z domieszką żwiru od 10-30%	-	792	-	792	252
II	Woj. Katowickie /razem/	piasek	628	594	-	1222	60
1	Łysina pow. Pszczyna	piasek	628	594	-	1222	60
2	Ogrodzienie I, II pow. Zawiercie	piaski do zapraw i wypraw budowlanych do betonów oraz do schładzania surowców ilastych	-	-	-	-	-
III	Woj. kieleckie /razem/	piasek	-	-	28497	28497	-
1	Rej. Jastrzębia /Gąsawy Rządowe/ pow. Szydłowiec	piasek	-	-	28497	28497	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i najważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
IV	Woj. koszalińskie /razem/	piasek i pospółka	2552	-	1851	4403	71
1	Kalisz Pomorski pow. Drawsko Pom.	"	2552	-	1851	4403	71
V	Woj. krakowskie /razem/	piasek	-	-	3840	3840	-
1	Chrzastowice pow. Olkusz	"	-	-	3840	3840	-
IV	Woj. lubelskie /razem/	"	152	-	-	152	5
1	Niemce pow. Lubartów	piasek o zawartości żwiru ok. 22%	152	-	-	152	5
VII	Woj. poznańskie /razem/	piasek i pospółka	-	-	8707	8707	-
1	Rej. Turek - Koło pow. Turek Koło	piasek pospółka o p.p. ok. 45-62%	-	-	6931	6931	-
			-	-	1776	1776	-
VII	Woj. warszawskie /razem/	piasek	-	-	61112	61112	-
1	Rej. Dzierżazna k/Płocka pow. Gostynin	"	-	-	61112	61112	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.1965r. w kat. A+B+C ₁ +C ₂ a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil.	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK /w tys.m ³ / data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 64	-	- 7	2488	-	1844	4332	a/ - b/ -			
- 64	-	- 7	2488	-	1844	4332	a/ - b/ -	1714	-	1157 1.I.60r.
-	-	-	-	-	3840	3840	a/ - b/ -			
-	-	-	-	-	3840	3840	a/ - b/ -	-	-	2400 1.I.62 r.
- 5	-	-	147	-	-	147	a/ - b/ 732			
- 5	-	-	147	-	-	147	a/ - b/ 732	-	122	- 1.I.58r.
-	-	-	-	-	8707	8707	a/ - b/ -			
-	-	-	-	-	6931	6931	a/ - b/ -	-	piasek	4332
-	-	-	-	-	1776	1776	a/ - b/ -	-	pospółka	987
										1.I.61r.
-	-	-	-	-	61112	61112	a/ - b/ -			
-	-	-	-	-	61112	61112	a/ - b/ -	-	-	38195 1.I.61r

**Bilans zasobów zarejestrowanych piasku budowlanego
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton.**

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jednost- ki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby bilansowe a/w fila- rach ochr. b/ pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	piasek budowlany	18529	+ 5683	24212	a/ 144 b/ 406	1369
I	Woj. bydgoskie /razem/	"	1068	- 27	1041	a/ - b/ -	27
1	Bydgoszcz- Wschód pow. Bydgoszcz	piasek budowlany i pospółka	578	- 27	551	a/ - b/ -	27
2	Stawki pow. Aleksandrów Kujawski	"	490	-	490	a/ - b/ -	-
II	Woj. gdańskie /razem/	piasek budowlany	585	- 91	494	a/ - b/ -	91
1	Warez pow. Gdańsk	piasek p.p. 80%	585	- 91	494	a/ - b/ -	91
III	Woj. katowickie /razem/	piasek budowlany	384	+ 756	1140	a/ - b/ 91	97
1	Siewierz pow. Zawiercie	"	384	+ 69	453	a/ - b/ 91	58
2	Żerniki k. Gli- wio	"	-	+ 687	687	a/ - b/ -	39
IV	Woj. kieleckie /razem/	piasek budowlany	1308	- 62	1246	a/ - b/ -	62
1	Morawica pow. Kielce	"	344	- 3	341	a/ - b/ -	3

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umieszcze- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby bilans. a/w fila- rach ochr- b/pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydo- by- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Sarnów pow. Zwoleń	piasek budowlany	555	- 3	552	a/ - b/ -	3
3	Sitkówka pow. Kielce	"	409	- 56	353	a/ - b/ -	56
V	Woj.koszalińskie /razem/	piasek budowlany	1238	- 188	1050	a/ - b/ 238	168
1	Złotów pow. Złotów	"	136	- 3	133	a/ - b/ -	3
2	Złotów II pow. Złotów	"	34	- 16	18	a/ - b/ -	16
3	Dąbsko Pomorskie pow. Drawsko Pom.	"	69	- 69	-	a/ - b/ 59	33
4	Cewelino pow. Koszalin	"	509	- 46	463	a/ - b/ -	62
5	Dolądzewo pow. Wałcz	"	490	- 54	436	a/ - b/ 179	54
VI	Woj. krakowskie /razem/	piasek budowlany	2870	-	2870	a/ - b/ -	-
1	Niepołomice pow.Bochnia	piasek i pospół- ka	1537	-	1537	a/ - b/ -	-
2	Grabie-Przyla- sek Rusiecki pow. Kraków	"	826	-	826	a/ - b/ -	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złóż	Zasoby bilansowe			Zasoby bilansowe a/w filarach ochr b/pozabil. Stan na l.I.65 r.	Wydobycie w 1964r.
			Stan na l.I.64r.	Zmiany przyrost /+/-/ ubytek /-/-/	Stan na l.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Jeziorzany k/Krakowa	piasek budowlany	507	-	507	a/ - b/ -	-
VII	Woj. lubelskie /razem/	piasek budowlany	1330	+ 805	2135	a/ 144 b/ -	162
1	Zemborzyce pow. Lublin	piasek do sypania zapory	341	-	341	a/ - b/ -	-
2	Zemborzyce pow. Lublin	piasek budowlany	989	- 81	908	a/ - b/ -	81
3	Zabiele pow.Łuków	piasek	-	+ 886	886	a/ 144 b/ -	81
VIII	Woj. łódzkie /razem/	piasek budowlany	261	-	261	a/ - b/ -	-
11	Chabierów pow. Sieradz	"	261	-	261	a/ - b/ -	-
IX	Woj. opolskie /razem/	piasek budowlany	188	-	188	a/ - b/ -	-
1	Grotowice pow. Opole	"	145	-	145	a/ - b/ -	-
2	Skalągi pow. Kluczbork	"	43	-	43	a/ - b/ -	-
X	Woj. poznańskie /razem/	piasek budowlany	6852	+ 4412	11264	a/ - b/ 77	722
1	Nochowo pow. Srem	"	1605	- 71	1534	a/ - b/ -	71

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby bi- lansowe a/w fila- rach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Poznań ul. Gdańska	piasek budowlany	1186	- 479	707	a/ - b/ -	479
3	Gniezno pow. Gniezno	"	725	+ 22	747	a/ - b/ -	23
4	Poznań - Krzy- żownicy ul. Wichrowa	"	1373	-	1373	a/ - b/ -	-
5	Jutrosin pow. Rawicz	"	824	- 9	815	a/ - b/ 77	60
6	Mechowo pow. Poznań	piasek i pospółka	1139	- 88	1051	a/ - b/ -	88
7	Tomiszki pow. Poznań	piasek i po- spółka p.p. 70%	-	+ 5037	5037	a/ - b/ -	1
XI	Woj. rzeszowskie /razem/	piasek i pospółka	154	+ 108	262	a/ - b/ -	10
1	Pikulice I pow. Przemyśl	"	124	+ 24	148	a/ - b/ -	10
2	Pikulice II pow. Przemyśl	"	30	-	30	a/ - b/ -	-
3	Straszców pow. Dębica	piasek	-	+ 84	84	a/ - b/ -	-

Bilans zasobów szacunkowych piasku budowlanego
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Województwa	Ilość złóż wg stanu na 1.I.65r.	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydo- bycie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +/+ ubytok -/-	Stan na 1.I. 65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	183	53 304	+ 37070	90374	-	4387
I	białostockie	4	-	+ 1511	1511	-	-
II	bydgoskie	16	2341	+ 352	2693	-	162
III	gdańskie	17	4805	+ 22943	27748	-	226
IV	katowickie	26	19573	+ 6454	26027	-	401
V	kieleckie	12	4336	+ 983	5319	-	366
VI	koszalińskie	6	1061	+ 102	1163	-	122
VII	krakowskie	12	1949	+ 454	2403	-	596
VIII	lubelskie	13	611	+ 9463	10074	-	317
IX	łódzkie	5	11139	- 10088	1051	-	50
X	olsztyńskie	2	134	+ 111	245	-	-
XI	opolskie	6	4185	- 4036	149	-	568
XII	poznańskie	35	109	+ 1420	1529	-	15

Bilans zasobów udokumentowanych piasków podsadzkowych
wg stanu na dzień 1.I.1965 w milionach m³

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	piasek podsadzkowy	459,4	1610,4	985,7	3055,5	38,21
I	Złóża eksploatowane /razem/	"	350,63	716,45	851,30	1918,38	38,21
	Pustynia Błędowska pow.pow. Chrzanów, Olkusz, Będzin, woj.krakowskie i katowickie w tym:	piasek podsadzkowy kl. I i II	74,85	591,76	851,30	1517,91	17,52
1	Pole Szczakowa - Pieczyńska	"	-	-	-	-	3,01
2	Pole Siersza - Czyżówka	kl. I	16,49	-	-	16,49	0,66
3	Pole Szczakowa - Ciężkowice	"	58,36	-	-	58,36	5,32
4	Pozostały obszar złóż Pustynia Błędowska	kl. I i II	-	591,76	851,30	1443,06	8,53
5	Piaskownia Pyskowice pole V, VI i VII Taciszów pow.Gliwice i Strzelce Opolskie, woj.katowickie i opolskie	piasek podsadzkowy kl.I,II i III	42,08	-	-	42,08	6,21

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/- ubytek -/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
+131,5	-120,3	-2,8	590,9	1490,1	982,9	3063,9				
+20,77	-24,65	-	371,40	691,80	851,30	1914,50	a/ 525,14 b/ 39,25			
+20,81	-24,65	-	95,66	567,11	851,30	1514,07	a/ 481,01 b/ -			
+10,04	-	-	10,04	-	-	10,04	a/ 21,50 b/ -	46,60	6,26	-
-0,80	-	-	15,69	-	-	15,69	a/ 12,85 b/ -	16,49	-	-
+11,57	-	-	69,93	-	-	69,93	a/ 5,82 b/ -	93	-	-
-	-24,65	-	-	567,11	851,30	1418,41	a/ 440,84 b/ -	-	659,29	855,17
-5,36	-	-	36,72	-	-	36,72	a/ 16,99 b/ 0,73	55,97	-	-

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
II	Złóża nowe, nieeksploatowane /razem/	piasek podsadzkowy	108,80	893,94	134,44	1137,18	-
1	Pole Jaworzno pow.Chrzanów woj.krakowskie	piasek podsadzkowy kl. II	76,99	-	-	76,99	-
2	Pole Brynica pow.Tarnowskie Góry woj.katowickie	materiał podsadzkowy kl. II	-	13,23	-	13,23	-
3	Pole Twaróg Mały pow.Gliwice woj.katowickie i opolskie	piasek podsadzkowy kl. II i III	-	28,00	11,00	39,00	-
4	Pole Kotłarnia - Solarnia pow.Koźle woj.opolskie	piasek podsadzkowy kl. I, II i III	-	591,00	-	591,00	-
5	Pole Strzybnica pow. Tarnowskie Góry woj.katowickie	materiał podsadzkowy kl. I, II i III	-	-	36,03	36,03	-
6	Kostury - Lisie Jamy pow.Będzin woj.katowickie	piasek podsadzkowy kl. II	13,24	6,03	2,87	22,14	-
7	Kuźnica Warężyńska pow.Będzin woj.katowickie	materiał podsadzkowy kl.I, II i III	-	89,58	-	89,58	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		data zatwierdzonego stanu zasobów		
9	10	11	12	13	14	15	16	A+B	C ₁	C ₂
+110,76	-95,61	-2,87	219,56	798,33	131,57	1149,46	a/ 31,06 b/ 204,91			
-	-	-	76,99	-	-	76,99	a/ 2,93 b/ -	76,99	-	-
								1.I.57		
-	-	-	-	13,23	-	13,23	a/ - b/ 0,71	-	13,23	-
								1.I.59		
-	-	-	-	28,00	11,00	39,00	a/ - b/ 16,00	-	28,00	11,00
								1.I.59		
-	-	-	-	591,00	-	591,00	a/ - b/ 11,00	-	591,00	-
								1.I.59		
-	-	-	-	-	36,03	36,03	a/ - b/ 0,21	-	-	36,03
								1.I.60		
-13,24	-6,03	-2,87	-	-	-	-	a/ - b/ -	13,24	6,03	2,86
								1.VII.59		
+124,00	-89,58	-	124,00	-	-	124,00	a/ 25,00 b/ 1,00	-	124,00	
								30.VI.64		

L. p.	Nazwa obszaru źródła, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry źródła	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Piaskownia Panewniki pow. Katowice woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. II i III	18,57	0,96	3,52	23,05	-
9	Rej. Marklowice pow. Rybnik i Wodzisław Śląski woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. II i III	-	-	-	-	-
10	Krzeczyn - Obora pow. Lubin woj. wrocławskie	materiał podsadzkowy sortymenty I, II, III i IV	-	65,00	20,00	85,00	-
11	Pole Ochojec pow. Gliwice woj. katowickie	materiał podsadzkowy kl. II i III	-	100,14	61,02	161,16	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	18,57	0,96	3,52	23,05	a/ - b/ 1,25	19,97	0,96	3,92
									1.VII.57	
-	-	-	-	-	-	-	a/ - b/ 173,00	-	p.173	-
									1.I.59	
-	-	-	-	65,00	20,00	85,00	a/ - b/ -	-	65,00	20,00
									1.I.63	
-	-	-	-	100,14	61,02	161,16	a/ 3,13 b/ 1,74	-	100,14	61,02
									1.I.63	

Bilans zasobów zarejestrowanych i szacunkowych piasków podsadzkowych wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w milionach m³

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	piaski podsadzkowe	0,5	-	0,5	-	-
1	Michałów pow. Starachowice woj. kieleckie	piasek podsadzkowy kl. II	0,51	-	0,51	-	-
	Ogółem zasoby szacunkowe	piaski podsadzkowe	1081,3	-2,3	1079,0	-	2,41
1	Piaskownia Brzezinka pow. Mysłowice woj. katowickie	materiał podsadzkowy kl. II i III	0,22	-0,17	-0,05	-	0,16
2	Piaskownia Bór Juliusz pow. Będzin woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. I i II	44,50	-1,30	43,20		1,00
3	Piaskownia Gokonóg pow. Będzin woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. I i II	0,11	-0,11	-	-	-
4	Piaskownia kop. Jaworzno w Jaworznie woj. krakowskie	piasek podsadzkowy kl. II	1,31	-0,08	1,23	-	0,08
5	Piaskownia kop. Komuna Paryska w Jaworznie woj. krakowskie	"	0,02	+0,68	0,70	-	0,03
6	Piaskownia kopalni Siersza w Sierszu pow. Chrzanów woj. krakowskie	piasek podsadzkowy kl. II i III	136,02	-1,20	134,82	-	0,99

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.65 r.	Wydobycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64 r.	Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.65 r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Piaskownia kopalni Sobieski w Jaworznie woj.krakowskie	piasek podsadzkowy kl.II i III	0,15	-0,10	0,05	-	0,10
8	Piaskownia Bańgów m.Siemianowice woj.katowickie	piasek podsadzkowy kl.I i II	1,55	-0,01	1,54	-	0,01
9	Piaskownia Szopienice m.Katowice woj.katowickie	brak danych	0,35	-0,01	0,34	-	0,01
10	Piaskownia Borowa Wieś pow.Tychy woj.katowickie	brak danych	0,22	0,01	0,21	-	0,01
11	Piaskownia Milowice pow.Sosnowiec woj.katowickie	piasek podsadzkowy kl.I i II	0,16	-	0,16	-	-
12	Piaskownia Rozkówka pow.Będzin woj.katowickie	"	0,04	-	0,04	-	-
13	Pole Bibiela pow.Tarnowskie Góry woj.katowickie	materiał podsadzkowy kl.II	216,00	-	216,00	-	-
14	Rej.Małej Panwi pow.Tarnowskie Góry woj.katowickie	"	200,00	-	200,00	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych piasków formierskich
i piasków do mas żeliwniakowych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	piaski formierskie	15316	35228	43557	94101	268
		piaski do mas żeli- wniakowych	-	-	-	-	18
I.	Woj.katowickie	"	-	5861	19242	25103	12
1.	Rej.Niegowej pow.Myszków i Częstochowa	A ^x = 8-35% B ^{xx} ≥ 1350°C	-	818	-	818	-
2	Rej.Niegowa - Postaszowice pow.Myszków	"	-	1693	-	1693	-
3	Rej.Olsztyna k.Częstochowy pow.Myszków	"	-	412	-	412	-
4	Aneks I do doku- mentacji Rejon Olsztyna pow.Częstochowa	A = 8-35% B = 1200 i ≥ 1350°C	-	769	-	769	-
5	Aneks II do doku- mentacji "Rej. Olsztyna" pow.Częstochowa	A = 8-35% B ≥ 1350°C	-	593	-	593	-

A^x - zawartość lepiszcza
B^{xx} - temperatura spiekania

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów poza bil. na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 40	- 216	- 12	15276	35012	43545	93833	15002			
+ 176	+ 182	+ 1584	176	182	1584	1942	-			
-	-	- 12	-	5861	19230	25091	339			
-	-	-	-	818	-	818	-	- 954	-	-
-	-	-	-	1693	-	1693	146	- 1846	-	-
-	-	-	-	412	-	412	33	- 732	-	-
-	-	-	-	769	-	769	12	- 1029	-	-
-	-	-	-	593	-	593	143	- 628	-	-

1.I.58r.
Jakość kopaliny została rozpoznana w kat.A

1.VII.59r.
Jakość kopaliny została rozpoznana w kat.A

1.I.59r.
Jakość kopaliny została rozpoznana w kat.A

1.I.60r
Jakość kopaliny została rozpoznana w kat.A

1.I.61
Jakość kopaliny została rozpoznana w kat.A

L. P.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopalin i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Rej. Biskupio k. Olsztyna pow. Częstochowa	A = 8-35% B ≥ 1350°C	-	63	-	63	-
7	Zawisna pow. Częstochowa	A = 0-10% śr. 7% B ≥ 1350	-	-	19242	19242	12
8	Rej. Pabianice - Siedlec pow. Częstochowa	A = 8-35% B ≥ 1350°C	-	427	-	427	-
9	Rej. Złotego Potoku pow. Częstochowa	"	-	1086	-	1086	-
II	Woj. kieleckie	piaski formierskie	12872	12818	-	25690	58
1	Grudzeń pow. Opoczno	A = 2,2-9,6% B = 1350°C	12872	6948	-	19820	58
2	Wygnanów pow. Opoczno	A = 3,5-8,1% B 1350°C	-	5870	-	5870	-
III	Woj. lubelskie	piaski formierskie	-	-	8775	8775	-
1	Czułochy pow. Chełm	A = 0,6-12% B = 1350°C	-	-	8775	8775	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964r. przyrost: /+/ ubytok /-/ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów poza bil. na dzień 1.I. 65 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK Data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	63	-	63	5	-	108 1.I.60r	-
								Jakość kopaliny została rozpoznana w kat.A		
-	-	- 12	-	-	19230	19230	-	-	-	19268 1.I.61r.
-	-	-	-	427	-	427	-	-	459 1.I.62r.	-
-	-	-	-	1086	-	1086	-	-	1086 1.I.63r	-
-	-	58	-	12872	12760	-	25632	3954		
-	-	58	-	12872	6890	-	19762	2607	12892	6948 1.VII.63r
-	-	-	-	5870	-	5870	1347	-	5870 1.I.58r.	-
-	-	-	-	-	8775	8775	484			
-	-	-	-	-	8775	8775	484	-	-	8775 1.VII.56r.

L. P.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość ko- paliny i ważniejsze parametry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964r. w kategoriach				Wydoby- cie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
IV	Woj. poznańskie	piaski formierskie	-	-	15540	15540	-
1	Rumin pow. Konin	A = 0,0-26,6% B ≥ 1350°C 1 1300°C	-	-	15540	15540	-
V	Woj. wrocławskie	piaski formierskie	2444	16549	-	18993	198
		piaski do mas żeli- wiakowych	-	-	-	-	18
1	Krzeszów pow. Kamienna Góra	A = 0,3- -11,3% śr. 2,1% B ≥ 1400°C	2444	16549	-	18993	198
2	Czerwona Woda I pow. Zgorzelec woj. wrocławskie w tym: Obszar Czerwona Woda Obszar Łucjan	piaski do mas żeli- wiakowych	-	-	-	-	18
		gat. I, II, IIIa i IIIb	-	-	-	-	18
		piaski do mas żeli- wiakowych	-	-	-	-	-

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost +/- ubytek -/+ w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan za- sobów pozabil. na dzień 1.I.65 r. w kate- goriach A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK		
			A+B	C ₁	C ₂	Razem		Data zatwierdzo- nego stanu zasobów		
			A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	-	15540	15540	6808			
-	-	-	-	-	15540	15540	6808	-	-	15540 1.VII.58r.
- 40	- 158	-	2404	16391	-	18795	3417			
+ 176	+ 182	+ 1584	176	182	1584	1942	-			
- 40	- 158	-	2404	16391	-	18795	3417	2825	16698	- 1.IX.58r.
+ 176	+ 182	+ 1584	176	182	1584	1942	-	194	182	1584 31.X.62r.
+ 176	+ 182	-	176	182	-	358	-	194	182	-
-	-	+1584	-	-	1584	1584	-	-	-	1584

Bilans zasobów zarejestrowanych piasków formierskich
i piasku kwarcowego stosowanego przy produkcji kwasu siarkowego
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby zarejestrowane	piaski for- mierskie	1444	+ 4401	5845	-	192
		piasek kwarcowy stosowany przy pro- dukcji kwasu siarkowego i klinkieru	-	+ 242	242	-	14
I	Woj.katowickie /razem/	piaski formierskie	585	+ 3482	4067	-	113
1	Poraj pow.Myśzków	$A^x = 0\%$ $B^x = 1350^\circ\text{C}$	243	-	243	-	-
2	Słonkowa Góra pow.Częstochowa	$A = 9-23\%$ $B \geq 1350^\circ\text{C}$	76	-	76	-	-
3	Złoty Potek pow.Częstochowa	$A = 13-20\%$ $B = 1300$ -1350°C	32	-	32	-	-
4	Zawada pow.Zawiercie	$A = 8-39\%$ $B \geq 1350^\circ\text{C}$	234	- 18	216	-	18
5	Myślina I pow.Lubliniec	$A < 2$ $B = 1350^\circ\text{C}$ i piasek budowlany	-	+ 459	459	-	16
6	Myślina II pow.Lubliniec	$A < 2$ $B = 1350^\circ\text{C}$ i piasek budowlany	-	+ 2038	2038	-	20
			-	+ 230	230	-	-
7	Olsztyn II k/Częstochowy	$A = 0-0,6\%$ $B = 1350^\circ\text{C}$	-	+ 534	534	-	48
8	Przewodzisławice pow.Myśzków	$A = 8-50\%$ $B \geq 1350^\circ\text{C}$	-	+ 239	239	-	11

A^x = zawartość lepiszcza
 B^x = temperatura spiekania
 C^x = ogniotrwałość zwykła

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscow- ienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65r.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
II	Woj.kieleckie /razem/	piaski formierskie	388	- 31	357	-	31
1	Koszary pow. Opatów	A = 9-27% B = 1350- 1400°C	123	- 9	114	-	9
2	Wąchook pow. Łęka	A = 0,5% B = ok.1350°C	55	-	55	-	-
3	Kunów pow. Opatów	piasek kwar- cowy do pro- dukcji masy ogniotrwa- łej "Mines" A = 0,5% B = 1300°C C = 32-34sS	210	- 22	188	-	22
III	Woj.opolskie /razem/	piaski formierskie	471	+ 950	1421	-	48
1	Bieustrzynnik pow. Opole	A 2% B 1350°C	471	- 48	423	-	48
2	Poliwoda pow. Opole	A = 1,2% B = 1350°C	-	+ 400	400	-	-
3	Krasiejów pow. Opole	A = ok.0,2% B = ok. 1400°C	-	+ 598	598	-	-
IV	Woj.wrocławskie /razem/	piasek kwar- cowy zło- wany przy produkcji kwasu siar- kowego i klinkieru	-	+ 242	242	-	14
1	Wiszów "C" pow. Bolesławiec Sl.	- " -	-	+ 242	242	-	14

Bilans zasobów szacunkowych piasków formierskich
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jednost- ki przemysłowej oraz ich umiej- scowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil. Stan na 1.I.65 r.	Wydo- bycie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	piaski formierskie	6748	- 1174	5574	-	538
I	Woj.katowickie /razem/	"	1875	- 673	1202	-	207
1	Rej.Niegowej pow.Myszków, Częstochowa	"	-	+ 50	50	-	18
2	Rej.Olsztyna k.Częstochowy pow.Myszków	"	-	+ 907	907	-	98
3	Rej.Biskupie k.Olsztyna pow.Częstochowa	"	-	+ 44	44	-	-
4	Rej.Babianice- Siedlec pow.Częstochowa	"	-	+ 47	47	-	24
5	Rej.Złotego Potoka pow.Częstochowa	"	-	+ 154	154	-	8
6	15 złóż o zasobach nie rozpoznanych pod względem geologicznym	piaski formierskie	1875	- 1875	-	-	59

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil.	Wydoby- cie w 1964r.
			Stan na 1.I.64r	Zmiany przyrost +// ubytek -/	Stan na 1.I.65r	Stan na 1.I.65r.	
1	2	3	4	5	6	7	8
II	Woj.kieleckie /razem/	piaski formierskie	4649	- 277	4372	-	113
1	Bogoria pow. Sandomierz	"	165	- 38	127	-	38
2	13 złoż o zasobach nierozpoznanych pod względem geologicznym	"	4484	- 239	4245	-	75
III	Woj.krakow- skie /razem/	"	104	- 104	-	-	125
1	1 złoż o zasobach nierozpoznanych pod względem geologicznym	"	104	- 104	-	-	125
IV	Woj.opolskie /razem/	"	120	- 120	-	-	93
1	4 złoża o zasobach nie rozpoznanych pod względem geologicznym	"	120	- 120	-	-	93

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry złóż	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	bentonit	-	-	57,3	57,3	-
		iły bentonitowe			709	709	-
1	Górki pow. Pińczów woj. kieleckie	bentonit	-	-	57,3	57,3	-
	Polany pow. Nowy Sącz woj. krakowskie	iły bentonitowe	-	-	709	709	-
3	Rej.Kop. Czeladź pow. Będzin woj. katowickie	iły bentonitowe	-	-	-	-	-
		ława dolna	-	-	-	-	-
		ława górna	-	-	-	-	-
			Iły do produkcji płuczki wiertniczej				
1	Chmielnik-Ciecierz pow. Chmielnik woj. kieleckie	iły z domieszką bentonitu	1068,7	9572	-	10640,7	23

[illegible]

Bilans Zasobów szacunkowych bentonitu i ilów bentonitowych
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organi- zacji i jed- nostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Zasoby bilansowe			Zasoby pozabil.	Wydoby- cie w 1964 r.
			Stan na 1.I.64r.	Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.I.65r.	Stan na 1.I.65 r.	
7	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	bentonit iły bentonitowe	429,6 -	+ 58,7 +20130,1	488,3 20130,1	- 11580	1,3 1,7
1	Chmielnik pow. Chmielnik woj. kieleckie	bentonit iły bentonitowe	129,6 -	- 1,3 + 630,1	128,3 630,1	- -	1,3 1,7
2	Jawor pow. Jędrzejów woj. kieleckie	bentonit	300	+60	360	-	-
3	Kop. Radzionków pow. Tarnowskie G. woj. katowickie	iły bentonitowe	-	+4000	4000	8800	-
4	Kop. Miłowice pow. Sosnowiec woj. katowickie	iły bentonitowe	-	+11300	11300	2780	-
5	Kop. Czeladź Czeladź woj. krakowskie	iły bentonitowe	-	+4200	4200	-	-
			Zasoby	zarejestrowane ilów do produkcji płuczek i wiertniczej			
1	Kop. Trepcza Międzybrodzie pow. Sanok woj. rzeszowskie	iły kredowe do produk- cji płuczek wiertniczej	169	-25	144	-	25

This image shows a blank sheet of cream-colored paper with vertical ruling lines. The lines are evenly spaced and run from top to bottom. A large, faint watermark reading "origgi.gov" is visible diagonally across the page. There are some small dark spots or smudges near the top right corner.

Bilans zasobów udokumentowanych kredy
wg stanu na dzień 1.I.1965 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa obszaru złoża, organizacji i jednostki prze- mysłowej oraz ich umiejscowie- nie	Jakość kopaliny i ważniej- sze para- metry złoża	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydo- bycie w 1964 r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	kredy	2271,7	2066	535	4872,7	50,4
1	Złoże Komorowo pow. Ostróda	kreda jeziorna	-	-	43	43,0	-
2	Złoże Chmielewo pow. Pisz	"	-	457	-	457,0	-
3	Złoże Malinowo I pow. Ostróda	"	613,6	-	-	613,6	-
4	Złoże Malinowo II pow. Ostróda	"	309,1	144,0	-	453,1	-
5	Złoże "Kruklin" /Kozuchy/ pow. Giżycko	"	-	1465,0	-	1465,0	-
6	Złoże Łaska pow. Chojnice	"	-	-	492	492,0	5,4
7	Złoże Mielnik pow. Siemiatycze	kreda pisząca	1349,0	-	-	1349,0	45

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965 r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65 r. pozabilans. w kat. A+B+C ₁ +C ₂	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK data zatwierdzonego stanu zasobów		
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-45,0	+3737,0	-7,0	2226,7	5803,0	528,0	8557,7	2550,5			
-	-	-	-	-	43,0	43,0	-	-	-	43
								1.I.55		
-	-	-	-	457,0	-	457,0	268,0	-	457	-
-	-	-	613,6	-	-	613,6	469,2	613,6	-	-
								1.VII.55		
-	-	-	309,1	144,0	-	453,1	254,3	309,1	144	-
								1.I.56		
-	3737,0	-	-	5202,0	-	5202,0	1569	-	5202	-
								1.I.64		
-	-	- 7	-	-	485	485	-	-	-	492
								1.I.59		
-45	-	-	1304,0	-	-	1304,0	-	15632	-	-
								1.VII.55		

L. p.	Nazwa obszaru złóż, organizacji i jednostki przemysłowej oraz ich umiejscowienie	Jakość kopaliny i ważniejsze parametry	Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1964 r. w kategoriach				Wydobycie w 1964r.
			A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem	ziemia krzemionkowa zanieczyszczona od 5 do 10 % dla celów przemysłu chemicznego i elektrotechnicznego	645,35	703,29	537,7	1886,34	9,9
1	Kopalnia ziemi krzemionkowej "Piotrowice" /dawniej złóże: "Wawóz Gaja, Las Czyżowski, Pagór, Dębniak, Paździor, Wawóz Sułowski/pow. Opatów woj. kieleckie	Ziemia krzemionkowa zanieczyszczona do 5 % węglanami, dla celów przemysłu chemicznego i elektrotechnicznego, ciężar obj. 1,2 t/m ³ , wilgotność 35 - 40%.	645,35	70,2	183,7	899,25	9,1
2	Złóże "Lechówka" pow. Chełm Lubelski woj. lubelskie	Ziemia krzemionkowa zanieczyszczona do 10% dla celów przemysłu chemicznego ciężar objętościowy 1,3 t/m ³ wilgoć 35-40 %	-	633,09	354,0	987,09	0,8

Zmiany w zasobach bilansowych w 1964 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1965r. w kategoriach				Stan zasobów na 1.I.65r. pozabil. w kat. $A+B+C_1+C_2$	Zasoby bilansowe zatwierdzone przez KZK	data zatwierdzonego stanu zasobów	
A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	Razem		A+B	C ₁	C ₂
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-9,17	- 0,8	-	636,18	702,49	537,7	1876,37	50,3			
-9,17	-	-	636,18	70,2	183,7	890,08	50,3	751,5	70,3	183,7
									21.XI.1953	
									1.I.1953	
									1.VII.1955	
-	- 0,8	-	-	632,29	354,0	986,29	-	-	-	354
									1.I.1954r	

Bilans zasobów szacunkowych wód leczniczych wg składu chemicznego.
Stan na 1.I.1965 r. w tys.m³

Lp.	Obszar	Jakość kopaliny Grupa	Z a s o b y					
			Eksplloatowane /bilansowe/				Nieeksploatowane /pozabilansowe/	
			Stan na 1.I.64r. w tys.m ³	Wydażność na 1.I.1965r.			Stan na 1.I.64r. w tys.m ³	Stan na 1.I.65r. w tys.m ³
				Minimal- na dobow- wa w m ³	Średnia dobowa w m ³	Średnia roczna w tys.m ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Polska	Wody mi- neralne	5433,8	14165,66	15018,17	5496,9	928,0	892,4
1		I	1,9	7,70	7,70	2,8	-	-
2		II	6,3	17,30	17,30	6,3	-	-
3		III	47,0	115,10	115,10	42,0	-	-
4		IV	1,2	2,80	2,80	1,0	-	-
5		V	4,8	12,90	12,90	4,7	-	-
6		VI	4,8	9,00	12,12	4,4	-	-
7		VII	489,9	1213,20	1351,30	493,2	-	-
8		VIII	57,9	173,50	186,60	68,1	-	-
9		IX	136,0	313,40	382,00	136,0	-	-
10		X	9,1	21,70	22,50	8,2	-	-
11		XI	6,1	12,01	15,10	5,5	-	-
12		XII	0,4	1,68	4,03	1,5	-	-
13		XIII	24,7	59,40	75,20	27,4	-	-
14		XIV	831,1	1963,30	2028,70	740,3	828,0	780,0
15		XV	33,9	189,50	189,50	69,1	-	-
16		XVI	18,9	51,80	51,80	18,9	-	-
17		XVII	2897,1	7775,90	8261,40	3015,4	-	-
18		XIX	-	-	-	-	100,0	104,1
19		XX	26,2	72,00	72,00	26,2	-	8,3
20		XXI	236,5	648,00	648,00	236,5	-	-
21		XXII	56,2	154,08	154,08	56,2	-	-
22		XXIV	16,7	46,10	46,10	16,8	-	-
23		1	26,3	72,00	72,00	26,2	-	-
24		2	11,8	23,00	30,50	11,1	-	-
25		3	190,0	485,10	514,20	187,7	-	-
26		4	72,4	184,90	196,80	72,0	-	-
27		5	1,4	2,89	3,84	1,4	-	-
28		6	6,7	17,10	19,30	7,0	-	-
29		7	52,5	120,00	120,00	63,1	-	-
30		8	12,7	25,90	25,90	9,5	-	-
31		11	20,9	53,30	55,00	20,1	-	-
32		12	73,9	177,10	180,40	65,8	-	-
33		13	58,5	144,00	144,00	52,5	-	-

Bilans zasobów szacunkowych wód leczniczych, dwutlenku węgla i soli leczniczych wg stanu na 1.I.1965 r. w tys. m³

A. Wody lecznicze w tys. m³

Lp.	Obszar	Jakość kopaliny Grupa	Z a s o b y				Nieeksploatowane /pozabilansowe/	
			Eksploatowane /bilansowe					
			Stan na 1.I.64r. w tys.m ³	Wydażność na 1.I.1965r.			Stan na 1.I.64r. w tys.m ³	Wydażność na 1.I.65r. w tys.m ³
			4	Minimalna dobowo- wa w m ³	Średnia dobowo- wa w m ³	Średnia roczna w tys.m ³	8	9
1	Polska		5433,8	14165,66	15018,17	5496,9	928,0	892,4
1	Obszar Sudecki	Wody zmineralizowane	543,0	1304,59	1520,85	551,7	-	-
2	w tym:	III	47,0	115,10	115,10	42,0	-	-
3		VI	4,8	9,00	12,12	4,4	-	-
4		VII	342,9	810,70	947,60	345,9	-	-
5		VIII	5,8	42,70	44,90	16,4	-	-
6		IX	136,0	313,40	382,00	136,0	-	-
7		XI	6,1	12,01	15,10	5,5	-	-
8		XII	0,4	1,68	4,03	1,5	-	-
9		Wody słabo zmineralizowane	440,9	1095,00	1148,80	419,4	-	-
10		2	11,8	23,00	30,50	11,1	-	-
11		3	190,0	485,10	514,20	187,7	-	-
12		4	72,4	184,90	196,80	72,0	-	-
13		5	0,7	1,70	2,00	0,7	-	-
14		8	12,7	25,90	25,90	9,5	-	-
15		11	20,9	53,30	55,00	20,1	-	-
16		12	73,9	177,10	180,40	65,8	-	-
17		13	58,5	144,00	144,00	52,5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Obszar Karpacki i Podkarpacki	Wody zmineralizowane	414,1	1116,68	1147,38	418,5	104,2	104,1
19	w tym:	I	1,9	7,70	7,70	2,8	-	-
20		II	6,3	17,30	17,30	6,3	-	-
21		IV	1,2	2,80	2,80	1,0	-	-
22		V	4,8	12,90	12,90	4,7	-	-
23		VII	147,0	402,50	403,70	147,3	-	-
24		VIII	52,1	130,80	141,70	51,7	-	-
25		X	9,1	21,70	22,50	8,2	-	-
26		XIII	24,7	59,40	75,20	27,4	-	-
27		XIV	75,2	209,60	211,60	77,2	4,2	-
28		XVI	18,9	51,80	51,80	18,9	-	-
29		XIX	-	-	-	-	100,0	104,1
30		XXIII	56,2	154,08	154,08	56,2	-	-
31		XXIV	16,7	46,10	46,10	16,8	-	-
32		Wody słabo zmineralizowane	33,7	90,29	93,14	33,9	-	-
33		1	26,3	72,00	72,00	26,2	-	-
34		5	0,7	1,19	1,84	0,7	-	-
35		6	6,7	17,10	19,30	7,0	-	-
36	Obszar Nidziański	Wody zmineralizowane	33,9	189,50	189,50	69,1	-	8,3
37	w tym:	XV	33,9	189,50	189,50	69,1	-	-
38		XX	-	-	-	-	-	8,3
39	Obszar Pomorsko Kujawski	Wody zmineralizowane	3915,7	10249,60	10798,50	3941,2	823,8	780,0
40	w tym:	XIV	755,9	1753,70	1817,10	663,1	823,8	780,0
41		XVIII	2897,1	7775,90	8261,40	3015,4	-	-
42		XX	26,2	72,00	72,00	26,2	-	-
43		XXI	236,5	648,00	648,00	236,5	-	-
44	Obszar Lubelski	Wody słabo zmineralizowane	52,5	120,00	120,00	63,1	-	-
45		7	52,5	120,00	120,00	63,1	-	-

B. Wody używane do produkcji soli leczniczych w tys.m³

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Polska		444,6	1219,50	1219,50	454,1	-	-
2	Obszar Karpacki i Podkarpacki	Wody zmineralizowane	50,4	139,50	139,50	59,9	-	-
3	w tym:	I	0,6	2,80	2,80	1,0	-	-
4		XIV	30,9	84,90	84,90	40,0	-	-
5		XVI	18,9	51,80	51,80	18,9	-	-
6	Obszar Pomorsko Kujawski	Wody zmineralizowane	394,2	1080,0	1080,0	394,2	-	-
7		XV	394,2	1080,0	1080,0	394,2	-	-

C. Wydobyte roczne dwutlenku węgla w tys.ton

Lp.	Polska	
1	Obszar Karpacki	0,320
2	Obszar Sudecki	0,935

D. Produkcja soli leczniczej jodo-bromowej na 1.I.1965 r. w kg

Lp.	Lokalizacja zakładu produkcyjnego	Produkt	Produkcja roczna w kg
1	Ciechocinek	Sól jodowa o zaw. 6-8 mg/kg	6930950,0
2	Iwonicz	Sól jodo-bromowa o zaw. 200-300 mg/kg	259185,0
3	Zabłocie	Sól jodo-bromowa o zaw. 1500-2500 mg/kg	116216,0
R a z e m			7306351,0

E. Produkcja soli "Zuber" na 1.I.1965 r. w kg

Lp.	Lokalizacja zakładu produkcyjnego	Produkt	Produkcja roczna w kg
1	Krynica	Sól wodorowęglanowo-jodkowa i żelazista w tabletkach	5925,0

Objaśnienia do grup wód leczniczych

Wody mineralne

Grupa I	Szczawa wodorowęglanowo-sodowa, jodkowa i żelazista
Grupa II	Szczawa wodorowęglanowo-sodowo-wapniowa i żelazista
Grupa III	Szczawa wodorowęglanowo-sodowo-wapniowa, żelazista i arsenowa
Grupa IV	Szczawa wodorowęglanowo-chlorkowo-sodowa, jodkowa
Grupa V	Szczawa wodorowęglanowo-chlorkowo-sodowa-wapniowa
Grupa VI	Szczawa wodorowęglanowo-sodowo-magnezowo-wapniowa
Grupa VII	Szczawa wodorowęglanowo-wapniowo-sodowo-magnezowa
Grupa VIII	Szczawa wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowa i żelazista
Grupa IX	Szczawa wodorowęglanowo-wapniowo-sodowo-magnezowa i żelazista
Grupa X	Szczawa wodorowęglanowo-magnezowo-sodowo-wapniowa i żelazista
Grupa XI	Szczawa wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowa i radoczyzna
Grupa XII	Szczawa wodorowęglanowo-wapniowo-sodowo-magnezowa i radoczyzna
Grupa XIII	Szczawa chlorkowo-wodorowęglanowo-sodowa, jodkowo-bromkowa
Grupa XIV	Woda chlorkowo-sodowa, jodkowo-bromkowa
Grupa XV	Woda chlorkowo-sodowa, jodkowo-bromkowa i siarczkowa
Grupa XVI	Woda chlorkowo-wodorowęglanowo-sodowa, jodkowo-bromkowa
Grupa XVIII	Woda termalna chlorkowo-sodowa, jodkowo-bromkowa i siarczkowa
Grupa XIX	Woda termalna chlorkowo-sodowa, jodkowo-bromkowa
Grupa XX	Woda chlorkowo-sodowa
Grupa XXI	Woda siarczanowo-chlorkowo-sodowo-magnezowo-wapniowa i siarczkowa
Grupa XXII	Woda siarczanowo-wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowa i siarczkowa
Grupa XXIV	Woda wodorowęglanowo-wapniowo-sodowa.

Wody słabo zmineralizowane, swoiste

- Grupa 1 Szczawa wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowo-sodowa
- Grupa 2 Szczawa wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowa i radoczynna
- Grupa 3 Woda termalna wodorowęglanowo-sodowa, siarczkowa i radoczynna
- Grupa 4 Woda termalna wodorowęglanowo-siarczanowo-sodowa, siarczkowa i radoczynna
- Grupa 5 Woda wodorowęglanowo-chlorkowo-siarczanowo-sodowo-wapniowa
- Grupa 6 Woda wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowo-magnezowa
- Grupa 7 Woda wodorowęglanowo-sodowo-wapniowo-magnezowa
- Grupa 8 Woda wodorowęglanowo-wapniowo-sodowo-magnezowa, siarczkowa
- Grupa 11 Woda termalna siarczanowo-wodorowęglanowo-sodowa
- Grupa 12 Woda termalna siarczanowo-wodorowęglanowo-sodowo-krzemowa
- Grupa 13 Woda siarczanowo-wodorowęglanowo-sodowo-wapniowa i radoczynna.

Redakcja Bilansu

mgr inż. F. Kozubski - redaktor merytoryczny
mgr B. Bednarczuk - redaktor techniczny

a. Redaktorzy części ogólnej

mgr M. Dżoń
mgr M. Janczak
mgr inż. M. Krygowski
mgr inż. W. Jurkiewicz

b. Redaktorzy działów:

mgr B. Bednarczuk
mgr K. Cepryńska
mgr R. Cichy
mgr I. Majewska
mgr I. Michalczewska
inż. Zb. Rusiniak
mgr S. Tomaszewska

Kartografia:

L. Falkowski
Z. Marzecki