

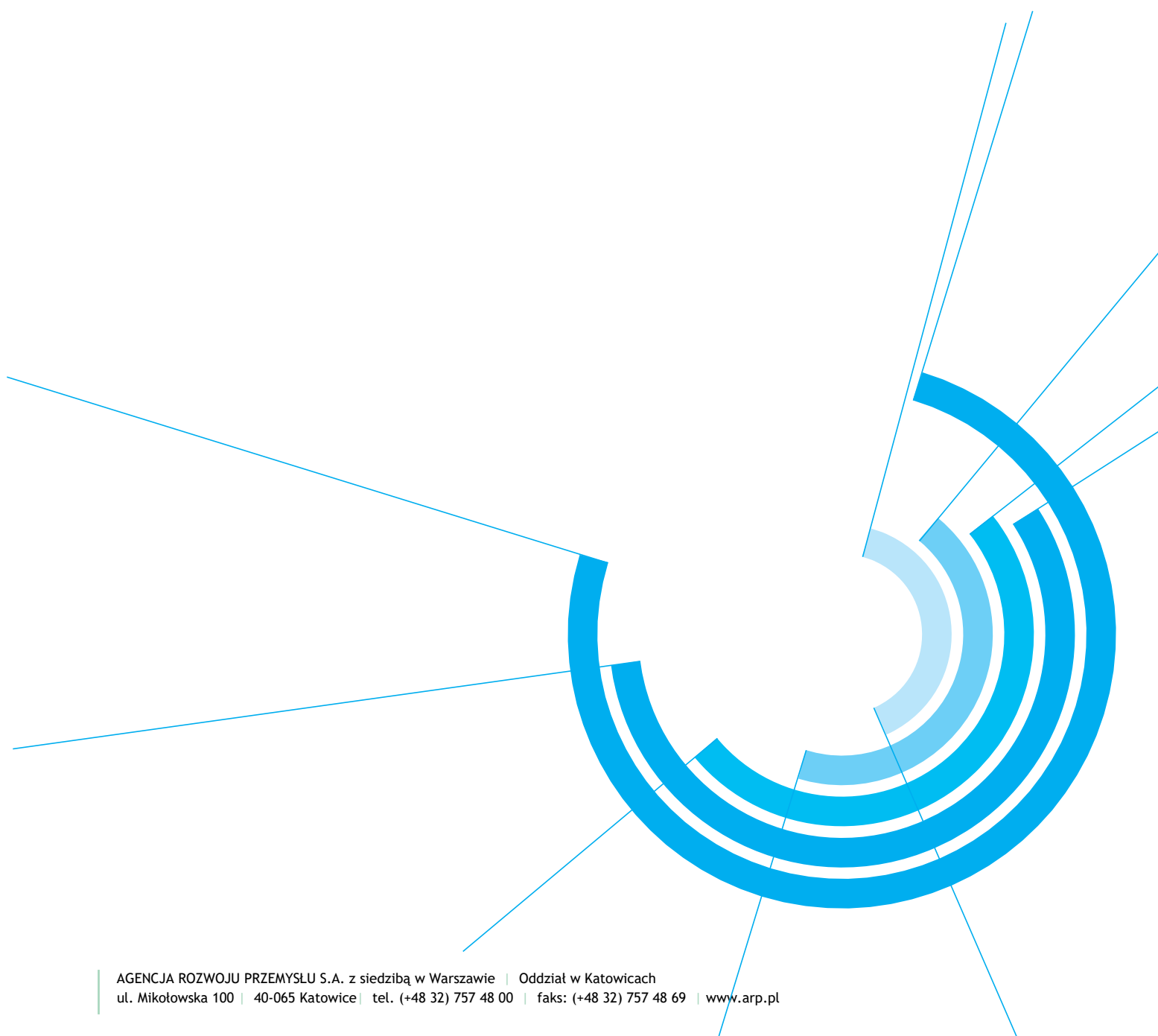
Publikacja opracowana na zlecenie Ministra Aktywów Państwowych  
w ramach „Programu badań statystycznych statystyki publicznej” -  
badanie statystyczne „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”  
prowadzone przez Ministra Aktywów Państwowych

**Wyniki techniczno-ekonomiczne działalności  
oraz inwestycje  
w górnictwie węgla kamiennego w Polsce  
w okresie styczeń–sierpień 2022 r.**

Katowice, październik 2022 r.

**UWAGA:**

Opracowanie nie uwzględnia ZG Siltech sp. z o.o.



CZĘŚĆ I. Przychody, koszty i wyniki techniczno-ekonomiczne w górnictwie węgla kamiennego	2
Tabela 1. Przychody, koszty i wyniki finansowe	3
Tabela 2. Aktywa obrotowe i trwałe	3
Tabela 3. Wartość księgową netto i zbywanie rzeczowych środków trwałych	3
Tabela 4. Wybrane wskaźniki	3
Tabela 5. Podstawowe wyniki techniczne	3
Tabela 6. Koszty działalności operacyjnej oraz koszty produkcji w układzie rodzajowym narastająco	4
Wykres 1. Struktura kosztów rodzajowych	4
Wykres 2. Struktura kosztów usług obcych	4
Wykres 3. Struktura kosztów podatków i opłat	4
CZĘŚĆ II. Płatności publiczno- i cywilnoprawne realizowane przez górnictwo węgla kamiennego oraz struktura zobowiązań i należności górnictwa węgla kamiennego	5
Tabela 7. Zobowiązania, rezerwy na zobowiązania i rozliczenia	6
Tabela 8. Należności długo- i krótkoterminowe	6
Tabela 9. Zobowiązania publiczno- i cywilnoprawne	7
Tabela 10. Realizowane płatności publiczno- i cywilnoprawne	8
Wykres 4. Struktura zobowiązań krótkoterminowych	6
Wykres 5. Struktura należności krótkoterminowych	6
Wykres 6. Struktura zobowiązań wobec budżetu państwa	7
Wykres 7. Struktura zobowiązań wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP	7
Wykres 8. Struktura płatności wobec budżetu państwa	8
Wykres 9. Struktura płatności wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP	8
CZĘŚĆ III. Inwestycje w górnictwie węgla kamiennego	9
Tabela 11. Nakłady inwestycyjne i źródła finansowania	10
Wykres 10. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych miesiącach	10
Wykres 11. Struktura źródeł finansowania inwestycji	10
CZĘŚĆ IV. Wskaźniki techniczne w górnictwie węgla kamiennego	11
Podstawowe pojęcia i definicje	12
Podstawowe pojęcia i definicje-cd.	13
Tabela 12. Wydobycie urobku węglowego i węgla handlowego	14
Tabela 13. Podstawowe dane o wydobyciu systemem ścianowym	14
Tabela 14. Roboty przygotowawcze w górnictwie węgla kamiennego	14
Wykres 12. Wydobycie urobku węglowego, węgla handlowego i wskaźnik wydobycia węgla handlowego ogółem	15
Wykres 13. Średnie dzienne wydobycie oraz średnie dzienne wydobycie z 1 ściany	15
Wykres 14. Zmianowość ścian z produkcją	15
Wykres 15. Średnia dzienna długość frontu eksploatacyjnego oraz średnia dzienna liczba ścian	16
Wykres 16. Długość robót przygotowawczych oraz wskaźnik natężenia robót przygotowawczych	16
Wykres 17. Wskaźnik nakładowości na roboty przygotowawcze oraz wskaźnik natężenia robót przygotowawczych	16
CZĘŚĆ V. Informacja o kosztach bieżącej produkcji, wpływach i dostawach oraz wyniku bieżącej produkcji w górnictwie węgla kamiennego	17
Tabela 15. Koszty bieżącej produkcji, wpływy - wartość wyprodukowanego węgla i wynik na bieżącej produkcji	18
Tabela 16. Wskaźniki i indeksy bieżącej produkcji	18
Wykres 18. Koszty bieżącej produkcji, wartość wyprodukowanego węgla oraz wynik na bieżącej produkcji	18

## **CZĘŚĆ I. PRZYCHODY, KOSZTY ORAZ WYNIKI TECHNICZNO- EKONOMICZNE W GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO**

Obejmuje następujące jednostki:

Polska Grupa Górnicza S.A.  
Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.  
LW Bogdanka S.A.  
Tauron Wydobycie S.A.  
Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A.  
Węglokoks Kraj S.A.  
PG Silesia Sp. z o.o.  
Eko-Plus sp. z o.o.

Tabela. 1. Przychody, koszty i wyniki finansowe

Lp.	Wyszczególnienie	Narastająco od
		początku roku
		[tys. zł]
0	1	2
<b>1.</b>	<b>Przychody razem</b>	<b>35 128 494,2</b>
1.1	przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi	33 549 777,1
	w tym przychody ze sprzedaży węgla	24 648 540,5
1.2	z tego pozostałe przychody operacyjne	1 422 600,2
1.3	przychody finansowe	156 116,9
<b>2.</b>	<b>Koszty razem</b>	<b>26 545 164,6</b>
2.1	koszty działalności operacyjnej	24 502 845,8
	w tym koszty sprzedanego węgla	15 619 546,7
2.2	z tego pozostałe koszty operacyjne	1 415 121,0
2.3	koszty finansowe	627 197,8
<b>3.</b>	<b>Wynik z działalności operacyjnej</b>	<b>9 054 410,5</b>
	w tym wynik ze sprzedaży węgla	9 028 993,9
<b>5.</b>	<b>Wynik finansowy brutto</b>	<b>8 583 329,6</b>
<b>6.</b>	<b>Obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)</b>	<b>1 481 405,3</b>
<b>7.</b>	<b>Wynik finansowy netto</b>	<b>7 101 924,3</b>

Tabela. 2. Aktywa obrotowe i trwałe

Lp.	Wyszczególnienie	Stan na koniec
		okresu
		[tys. zł]
0	1	2
<b>1.</b>	<b>Aktywa obrotowe</b>	<b>12 772 390,4</b>
1.1	zapasy ogółem	1 106 819,3
	w tym zapasy węgla	305 387,2
1.2	z tego należności krótkoterminowe	4 722 109,8
1.3	inwestycje krótkoterminowe	6 574 244,6
1.4	krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	369 216,7
<b>2.</b>	<b>Aktywa trwałe</b>	<b>27 873 734,9</b>
	rzeczowe aktywa trwałe	20 608 584,0
	w tym należności długoterminowe	14 052,0
	inwestycje długoterminowe	6 129 278,3

Tabela. 3. Wartość księgowa netto i zbywanie rzeczowych środków trwałych

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość księgowa netto		Zbycie środków trwałych	
		stan na początek	stan na koniec	wartość księgowa	cena zbytu
		okresu	okresu	netto	
[tys. zł]					
0	1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>Ogółem środki trwałe</b>	<b>16 366 999,7</b>	<b>16 234 773,6</b>	<b>88 584,9</b>	<b>57 318,7</b>
1.1	budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej (grupy 1 - 2)	10 658 880,5	10 683 307,8	74 468,9	13 657,9
	w tym podziemne wyrobiska górnicze	7 099 170,8	7 276 005,5	42 448,9	0,0
	w tym mieszkania zakładowe	193 866,7	190 847,7	1 349,4	5 802,9
1.2	maszyny i urządzenia techniczne (grupy 3 - 6)	4 754 050,0	4 587 928,3	3 828,9	10 945,3

Tabela. 4. Wybrane wskaźniki

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Wartość
			w okresie
0	1	2	3
<b>1.</b>	<b>EBITDA [tys. zł]</b>	wynik z działalności operacyjnej + amortyzacja	<b>10 767 244</b>
<b>2.</b>	<b>Marża sprzedaży [%]</b>	wynik ze sprzedaży X 100 przychody ze sprzedaży	<b>29,1</b>
<b>3.</b>	<b>Marża EBIT [%]</b>	wynik z działalności operacyjnej X 100 przychody ze sprzedaży	<b>29,1</b>
<b>4.</b>	<b>Marża EBITDA [%]</b>	EBITDA X 100 przychody ze sprzedaży	<b>34,6</b>
<b>5.</b>	<b>Rentowność netto sprzedaży [%]</b>	wynik finansowy netto X 100 przychody ze sprzedaży	<b>22,8</b>
<b>6.</b>	<b>Rentowność majątku ogółem ROA [%]</b>	wynik finansowy netto X 100 średni stan aktywów ogółem	<b>19,2</b>
<b>7.</b>	<b>Wskaźnik ogólnego zadłużenia</b>	zobowiązania ogółem pasywa ogółem	<b>0,5</b>
<b>8.</b>	<b>Wskaźnik płynności szybkiej</b>	aktywa obrotowe - zapasy - kr.rozl. międzyokr. zobowiązania krótkoterminowe	<b>0,75</b>

Tabela. 5. Podstawowe wyniki techniczne

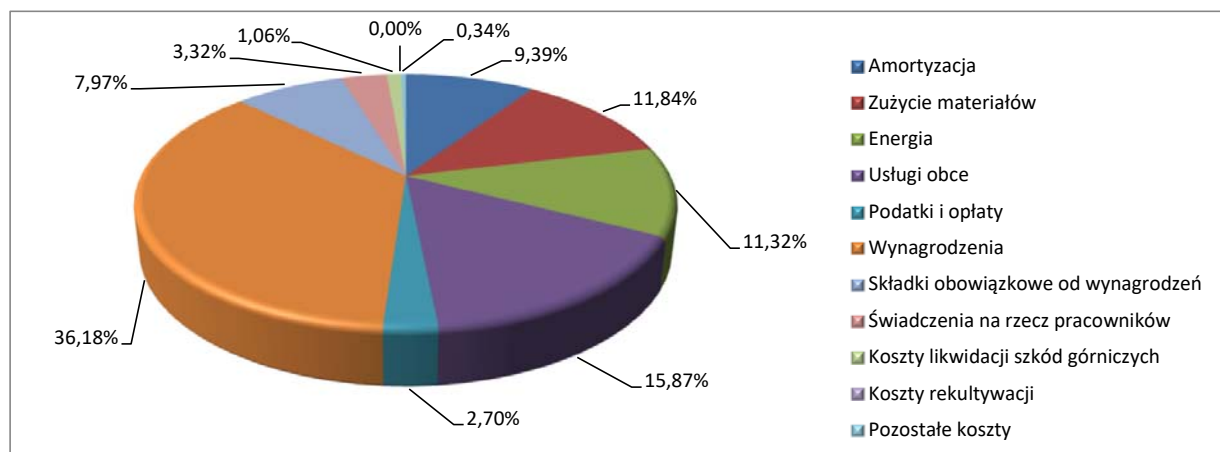
Lp.	Wyszczególnienie	I-VIII
		2022 r.
0	1	2
<b>1.</b>	<b>Liczba kopalń na koniec okresu *)</b>	<b>20</b>
<b>2.</b>	<b>Wydobycie ogółem [tys. ton]</b>	<b>35 715,3</b>
<b>3.</b>	<b>Wydobycie węgla energetycznego [tys. ton]</b>	<b>27 405,7</b>
<b>4.</b>	<b>Wydobycie węgla koksowego [tys. ton]</b>	<b>8 309,6</b>
<b>5.</b>	<b>Zapasy węgla ogółem na koniec okresu [tys. ton]</b>	<b>1 024,4</b>
<b>6.</b>	<b>Przeciętne zatrudnienie w kopalni zasadniczej w okresie [tys. os.]</b>	<b>71,3</b>
<b>7.</b>	<b>Przeciętne zatrudnienie w kopalni zasadniczej pod ziemią [tys. os.]</b>	<b>57,6</b>
<b>8.</b>	<b>Wydajność w okresie [t/prac./okres]</b>	<b>501</b>

\*) w poz. 1. uwzględniono ZG Siltech Sp. z o.o.

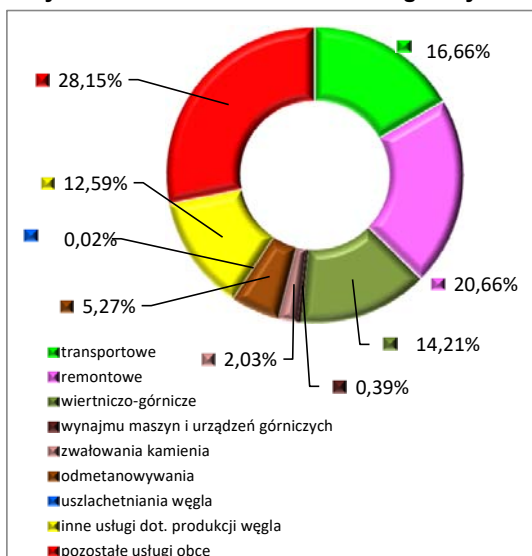
Tabela. 6. Koszty działalności operacyjnej oraz koszty produkcji w układzie rodzajowym narastająco

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty rodzajowe	Nakłady rozliczone na działalność produkcyjną	
			[ tys. zł ]	
0	1	2	3	4
1.	Amortyzacja	1 712 833,4	1 678 394,3	1 474 222,0
2.	Zużycie materiałów	2 158 572,4	1 995 069,5	1 629 047,8
3.	Energia	2 064 830,7	2 036 991,1	1 678 710,9
4.	Usługi obce	2 893 077,6	2 887 752,6	2 285 747,8
5.	Podatki i opłaty	492 906,5	541 624,3	414 060,0
6.	Wynagrodzenia	6 597 844,7	6 513 852,7	5 627 061,4
7.	Składki obowiązkowe od wynagrodzeń	1 452 695,4	1 434 380,6	1 248 173,7
8.	Świadczenia na rzecz pracowników	606 201,5	591 403,6	532 848,2
9.	Koszty likwidacji szkód górniczych	192 641,6	255 288,5	234 805,3
10.	Koszty rekultywacji	794,1	794,1	10,0
11.	Pozostałe koszty	61 513,2	64 428,8	-58 387,9
12.	<b>RAZEM KOSZTY RODZAJOWE</b>	<b>18 233 911,1</b>	<b>17 999 980,1</b>	<b>15 066 299,2</b>

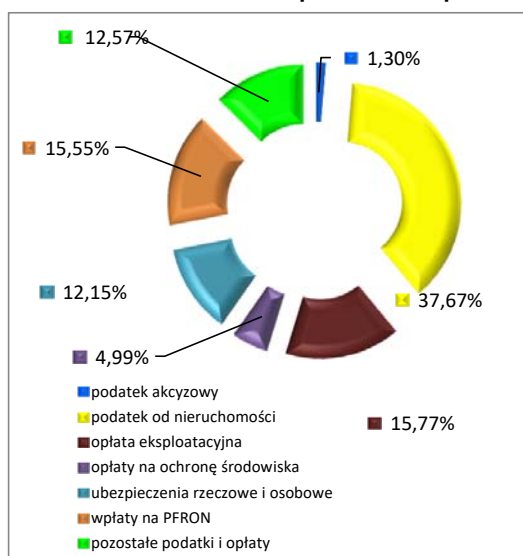
Wykres. 1. Struktura kosztów rodzajowych



Wykres. 2. Struktura kosztów usług obcych



Wykres. 3. Struktura kosztów podatków i opłat



## **CZĘŚĆ II. PŁATNOŚCI PUBLICZNO- I CYWILNOPRAWNE REALIZOWANE PRZEZ GÓRNICTWO WĘGLA KAMIENNEGO ORAZ STRUKTURA ZOBOWIĄZAŃ I NALEŻNOŚCI GÓRNICTWA WĘGLA KAMIENNEGO**

Obejmuje następujące jednostki:

Polska Grupa Górnicza S.A.  
Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.  
LW Bogdanka S.A.  
Tauron Wydobycie S.A.  
Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A.  
Węglokoks Kraj S.A.  
PG Silesia Sp. z o.o.  
Eko-Plus sp. z o.o.

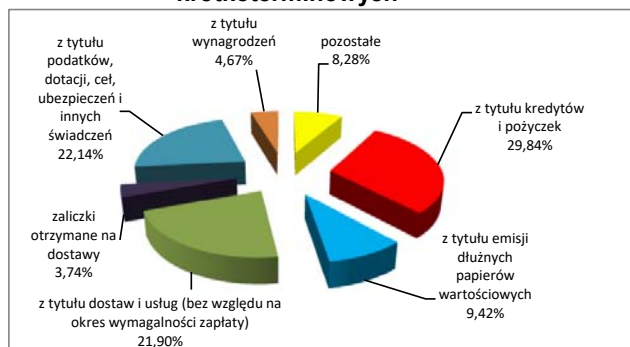
Tabela. 7. Zobowiązania, rezerwy na zobowiązania i rozliczenia międzyokresowe

Lp.	Wyszczególnienie	Zobowiązania główne	Odsetki	Ogółem
		[tys. zł]		
0	1	2	3	4
<b>1. Zobowiązania długo- i krótkoterminowe</b>		<b>17 588 791,7</b>	<b>1 213 842,2</b>	<b>18 802 633,9</b>
1.1	<b>zobowiązania długoterminowe</b>	<b>3 549 866,5</b>	<b>162 677,0</b>	<b>3 712 543,5</b>
	w tym z tytułu kredytów i pożyczek	2 642 206,0	162 677,0	2 804 883,0
	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,0	0,0	0,0
1.2	<b>zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>14 038 925,2</b>	<b>1 051 165,2</b>	<b>15 090 090,4</b>
	z tytułu kredytów i pożyczek	3 665 278,0	837 557,0	4 502 835,0
	z tego z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	1 387 574,0	34 358,0	1 421 932,0
	z tytułu dostaw i usług (bez względu na okres wymagalności zapłaty)	3 197 353,7	107 873,4	3 305 227,1
	zaliczki otrzymane na dostawy	564 433,6	0,0	564 433,6
	z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	3 307 257,6	34 307,0	3 341 564,6
	z tytułu wynagrodzeń	704 925,1	0,0	704 925,1
	pozostałe	1 212 103,2	37 069,8	1 249 173,0
<b>2. Rezerwy na zobowiązania</b>				<b>7 878 036,3</b>
	z tego rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego			323 638,0
	rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne			2 453 982,7
	pozostałe rezerwy			5 100 415,6
<b>3. Rozliczenia międzyokresowe</b>				<b>1 225 143,7</b>

Tabela. 8. Należności długo- i krótkoterminowe

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem
		[tys. zł]
0	1	2
<b>1. Należności długo- i krótkoterminowe</b>		<b>4 722 657,2</b>
1.1	<b>należności długoterminowe</b>	<b>547,4</b>
	od jednostek powiązanych	0,0
	od pozostałych jednostek	547,4
1.2	<b>należności krótkoterminowe</b>	<b>4 722 109,8</b>
	z tego dostawy i usługi	4 318 771,2
	podatki, dotacje, cła, ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, inne świadczenia	199 193,3
	pozostałe należności	204 127,3
	należności dochodzone na drodze sądowej	18,0

Wykres. 4. Struktura zobowiązań krótkoterminowych



Wykres. 5. Struktura należności krótkoterminowych

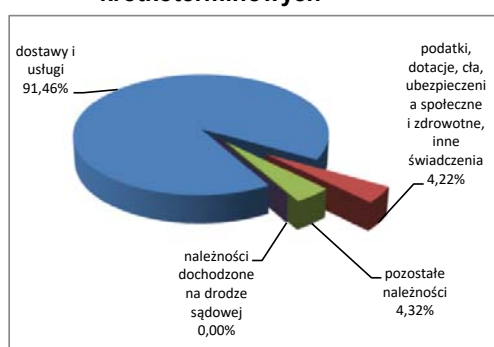
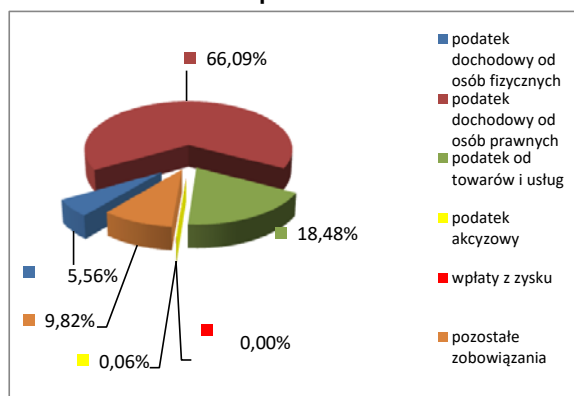




Tabela. 9. Zobowiązania publiczno- i cywilnoprawne

Lp.	Wyszczególnienie	Zobowiązania główne	Odsetki	Ogółem
		[tys. zł]		
0	1	2	3	4
	<b>1. Zobowiązania wobec budżetu państwa</b>	<b>1 900 568,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1 900 568,4</b>
1.1	podatek dochodowy od osób fizycznych	105 628,9	0,0	105 628,9
1.2	podatek dochodowy od osób prawnych	1 256 025,0	0,0	1 256 025,0
1.3	z tego podatek od towarów i usług	351 188,6	0,0	351 188,6
1.4	z tego podatek akcyzowy	1 168,9	0,0	1 168,9
1.5	wpłaty z zysku	0,0	0,0	0,0
1.6	pozostałe zobowiązania	186 557,0	0,0	186 557,0
	<b>2. Zobowiązania wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP</b>	<b>1 319 029,1</b>	<b>32 601,0</b>	<b>1 351 630,1</b>
2.1	składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	1 252 535,3	31 505,0	1 284 040,3
2.2	z tego Fundusz Pracy	61 640,2	1 013,0	62 653,2
2.3	z tego Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych	2 543,2	42,0	2 585,2
2.4	Fundusz Emerytur Pomostowych	2 310,4	41,0	2 351,4
	<b>3. Zobowiązania z tytułu należnych wpłat na PFRON</b>	<b>9 931,2</b>	<b>0,0</b>	<b>9 931,2</b>
	<b>4. Zobowiązania z tytułu opłaty eksploatacyjnej dotyczące NFOŚiGW</b>	<b>4 527,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 527,0</b>
	<b>5. Zobowiązania z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska oraz administracyjnych kar pieniężnych za przekroczenie lub naruszenie warunków korzystania ze środowiska</b>	<b>3 894,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 894,9</b>
	<b>6. Zobowiązania wobec gmin</b>	<b>59 337,6</b>	<b>1 706,0</b>	<b>61 043,6</b>
6.1	z tego podatki	53 456,6	1 706,0	55 162,6
6.2	z tego opłata eksploatacyjna	5 643,0	0,0	5 643,0
6.3	z tego pozostałe zobowiązania	238,0	0,0	238,0
	<b>7. Zobowiązania z tytułu dostaw i usług</b>	<b>3 197 370,7</b>	<b>107 856,4</b>	<b>3 305 227,1</b>
	<b>8. Kredyty ogółem</b>	<b>268 002,0</b>	<b>2 348,0</b>	<b>270 350,0</b>
	<b>9. Pozostałe zobowiązania</b>	<b>10 826 130,8</b>	<b>1 069 330,8</b>	<b>11 895 461,6</b>
	<b>10. OGÓŁEM ZOBOWIĄZANIA w tym:</b>	<b>17 588 791,7</b>	<b>1 213 842,2</b>	<b>18 802 633,9</b>
	<b>ZOBOWIĄZANIA PUBLICZNOPRAWNE</b>	<b>3 412 046,3</b>	<b>34 307,0</b>	<b>3 446 353,3</b>
10A	<b>ZOBOWIĄZANIA CYWILNOPRAWNE</b>	<b>14 176 745,4</b>	<b>1 179 535,2</b>	<b>15 356 280,6</b>
	<b>ZOBOWIĄZANIA WYMAGALNE</b>	<b>52 526,5</b>	<b>10 424,0</b>	<b>62 950,5</b>
10B	<b>ZOBOWIĄZANIA NIETYMAGALNE</b>	<b>17 536 265,2</b>	<b>1 203 418,2</b>	<b>18 739 683,4</b>

Wykres. 6. Struktura zobowiązań wobec budżetu państwa



Wykres. 7. Struktura zobowiązań wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP

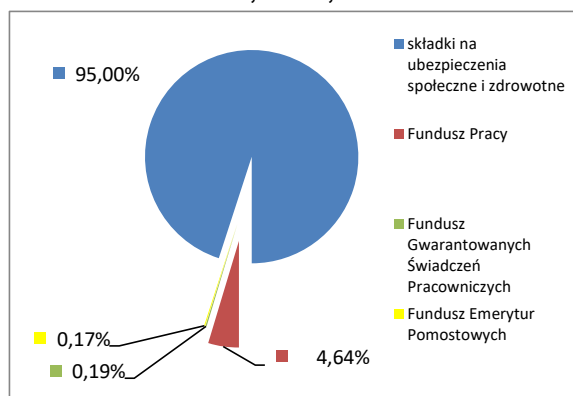
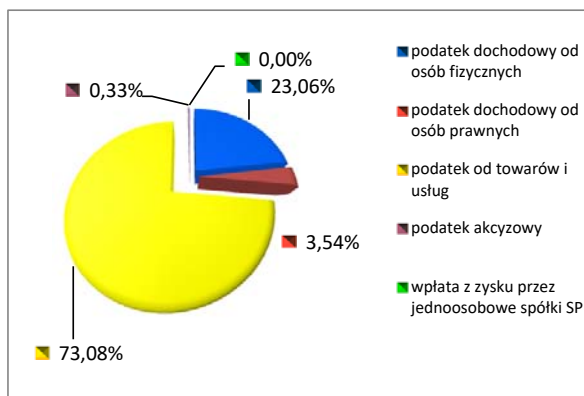


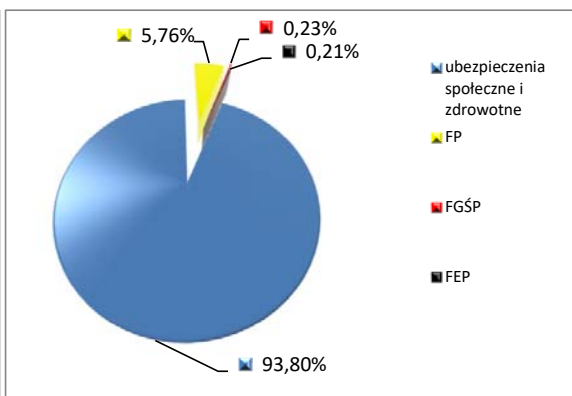
Tabela. 10. Realizowane płatności publiczno- i cywilnoprawne

Lp.	Wyszczególnienie	Miesiąc		Narastająco od początku roku	
		Zrealizowane wpłaty	Stopień realizacji	Zrealizowane wpłaty	Stopień realizacji
		[tys. zł]	[%]	[tys. zł]	[%]
0	1	2	3	4	5
<b>I. Wydatki związane z pokryciem bieżących zobowiązań publicznoprawnych ogółem, z tego:</b>		<b>1 062 430,4</b>	<b>100,05</b>	<b>6 123 791,6</b>	<b>99,94</b>
<b>1. Składki wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP ogółem</b>		<b>549 785,6</b>	<b>100,10</b>	<b>2 763 371,3</b>	<b>99,88</b>
1.1	ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	516 370,9	100,10	2 591 933,4	99,88
1.2	z tego FP	30 967,3	100,10	159 147,4	99,89
1.3	z tego FGŚP	1 263,2	100,10	6 492,6	99,88
1.4	FEP	1 184,2	100,12	5 797,9	99,85
<b>2. Wpłaty wobec budżetu państwa ogółem</b>		<b>425 177,1</b>	<b>100,00</b>	<b>2 910 662,7</b>	<b>100,00</b>
2.1	podatek dochodowy od osób fizycznych	120 973,3	100,00	671 155,3	100,00
2.2	podatek dochodowy od osób prawnych	2 835,5	100,00	102 956,1	100,00
2.3	z tego podatek od towarów i usług	300 737,7	100,00	2 127 074,7	100,00
2.4	z tego podatek akcyzowy	630,6	100,32	9 476,6	100,02
2.5	wpłata z zysku przez jednoosobowe spółki SP	0,0	-	0,0	-
<b>3. Wpłaty na PFRON</b>		<b>9 933,9</b>	<b>100,00</b>	<b>75 994,2</b>	<b>100,00</b>
<b>4. Opłaty i kary ekologiczne na rzecz Narodowego i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej</b>		<b>30 244,1</b>	<b>100,00</b>	<b>99 017,1</b>	<b>100,00</b>
<b>5. Podatki, opłaty i kary na rzecz gmin</b>		<b>47 289,7</b>	<b>100,00</b>	<b>274 746,3</b>	<b>99,92</b>
<b>II. Wydatki związane z pokryciem zobowiązań cywilnoprawnych ogółem, z tego:</b>		<b>2 959 312,0</b>	<b>98,83</b>	<b>21 585 753,5</b>	<b>98,72</b>
1.	w tym dostawy i usługi	2 505 302,7	98,74	16 715 112,4	98,41
2.	w tym kredyty i pożyczki	11 095,9	100,00	656 584,5	100,00

Wykres. 8. Struktura płatności wobec budżetu państwa



Wykres. 9. Struktura płatności wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP



## **CZĘŚĆ III. INWESTYCJE W GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO**

Obejmuje następujące jednostki:

Polska Grupa Górnicza S.A.  
Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.  
LW Bogdanka S.A.  
Tauron Wydobycie S.A.  
Węglokoks Kraj S.A.  
PG Silesia Sp. z o.o.  
Eko - Plus Sp. z o.o.

Tabela 11. Nakłady inwestycyjne i źródła finansowania

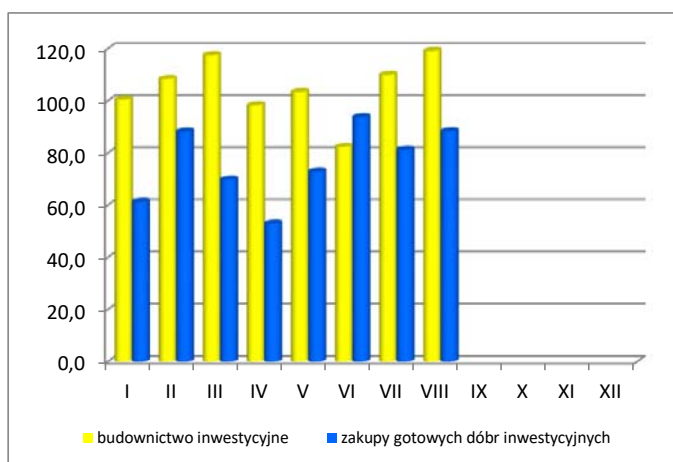
Lp.	Wyszczególnienie	Narastająco od początku roku	
		[tys. zł]	
0	1	2	3
1. BUDOWNICTWO INWESTYCYJNE	1.1 wyrobiska górnicze		635 933,3
	1.2 zakłady przeróbki mechanicznej węgla		7 360,9
	1.3 ochrona środowiska		47 888,6
	1.4 pozostałe inwestycje		148 995,6
2. ZAKUPY GOTOWYCH DÓBR INWESTYCYJNYCH	2.1 obudowy zmechanizowane		93 003,4
	2.2 maszyny urabiające		228 426,5
	2.3 urządzenia transportowe		101 813,9
	2.4 pozostałe inwestycje		185 378,8
3. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI	3.1 środki własne		1 326 150,9
	3.2 kredyty i pożyczki		0,0
	3.4 leasing finansowy		122 386,4
	3.5 pozostałe		263,7
<b>NAKŁADY INWESTYCYJNE OGÓŁEM w tym:</b>			<b>1 448 801,0</b>
BUDOWNICTWO INWESTYCYJNE			840 178,4
ZAKUPY GOTOWYCH DÓBR INWESTYCYJNYCH			608 622,6
<b>ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI OGÓŁEM</b>			<b>1 448 801,0</b>
<b>NAKŁADY CAPEX</b>			<b>3 258 974,5</b>

## WSKAŹNIK NATĘŻENIA INWESTYCJI

[zł/t]

ogółem	40,57
w wyrobiska górnicze	17,81
inwestycji maszynowych	17,04

Wykres 10. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych miesiącach 2022 r. [mln zł]



Wykres 11. Struktura źródeł finansowania inwestycji w 2022 r.

