



WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY
WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

WYŻSZY URZĄD

WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

DEPARTAMENT GÓRNICZWA OTWOROWEGO I WIERTNICTWA

STAN BEZPIECZEŃSTWA W GÓRNICZTWIE

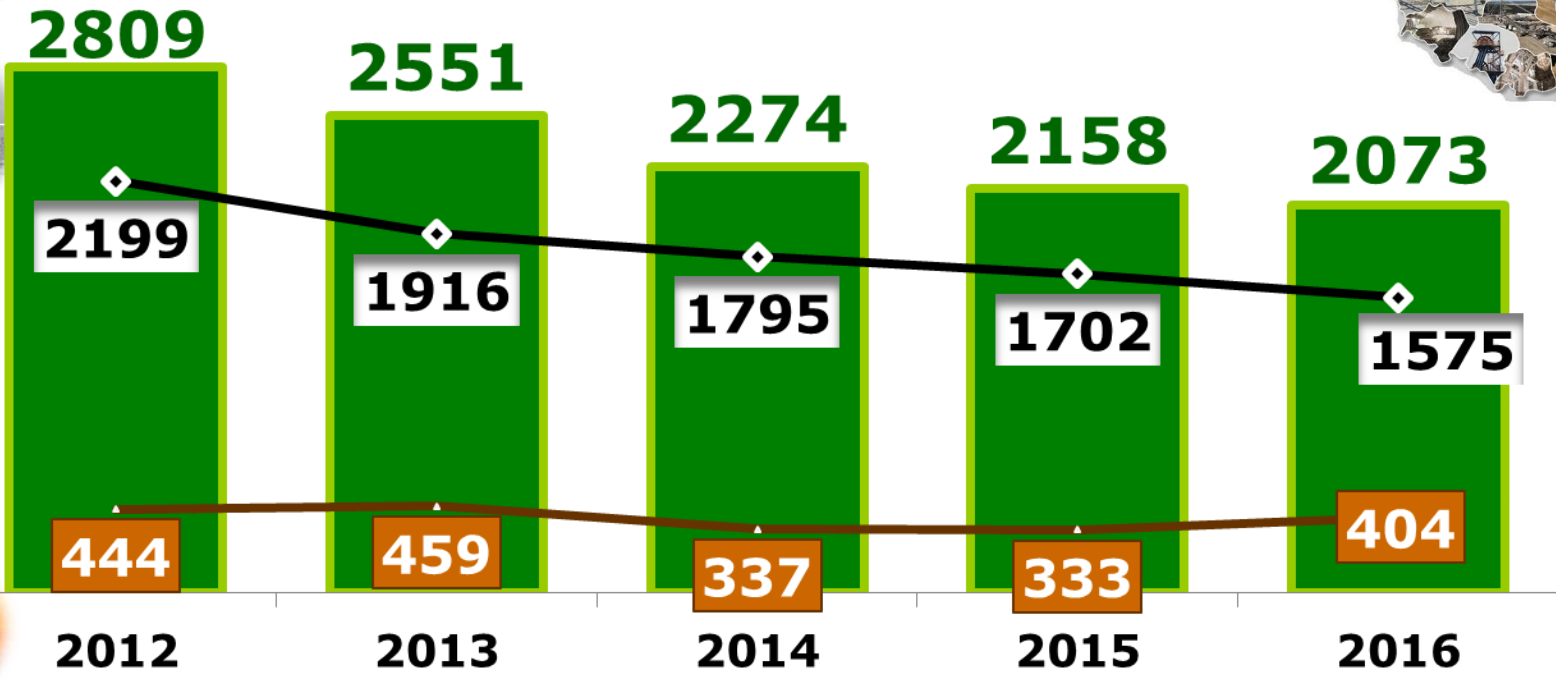


WYPADKOWOŚĆ W GÓRNICTWIE od 1.01 do 31.12.2016

	OGÓŁEM GÓRNICTWO				w tym w Górnictwie węgla kamiennego*			
	2015		2016		2015		2016	
	2015	1.01. – 31.12	1-31.12		2015	1.01. – 31.12	1-31.12	
WYPADKI ŚMIERTELNE	19	19	27	0	12	12	10	0
w tym firmy usługowe	3	3	5	0	2	2	1	0
WYPADKI CIĘŻKIE	12	12	8	0	7	7	5	0
w tym firmy usługowe	2	2	1	0	0	0	1	0
WYPADKI OGÓŁEM Załoga własna i firmy usługowe na koniec <u>grudnia 2016</u>	2158	2158	2073	-85 -3,9%	1702	1702	1575	-127 -7,5%
					w tym ZAŁOGA WŁASNA			
					1356	1356	1247	-109 -8,0%
*)Wraz z SRK S.A.					w tym FIRMY USŁUGOWE			
					346	346	328	-18 -5,2%
ZGONY NATURALNE	11	11	11	1	8	8	6	0



LICZBA WYPADKÓW **OGÓŁEM** W POLSKIM GÓRNICTWIE



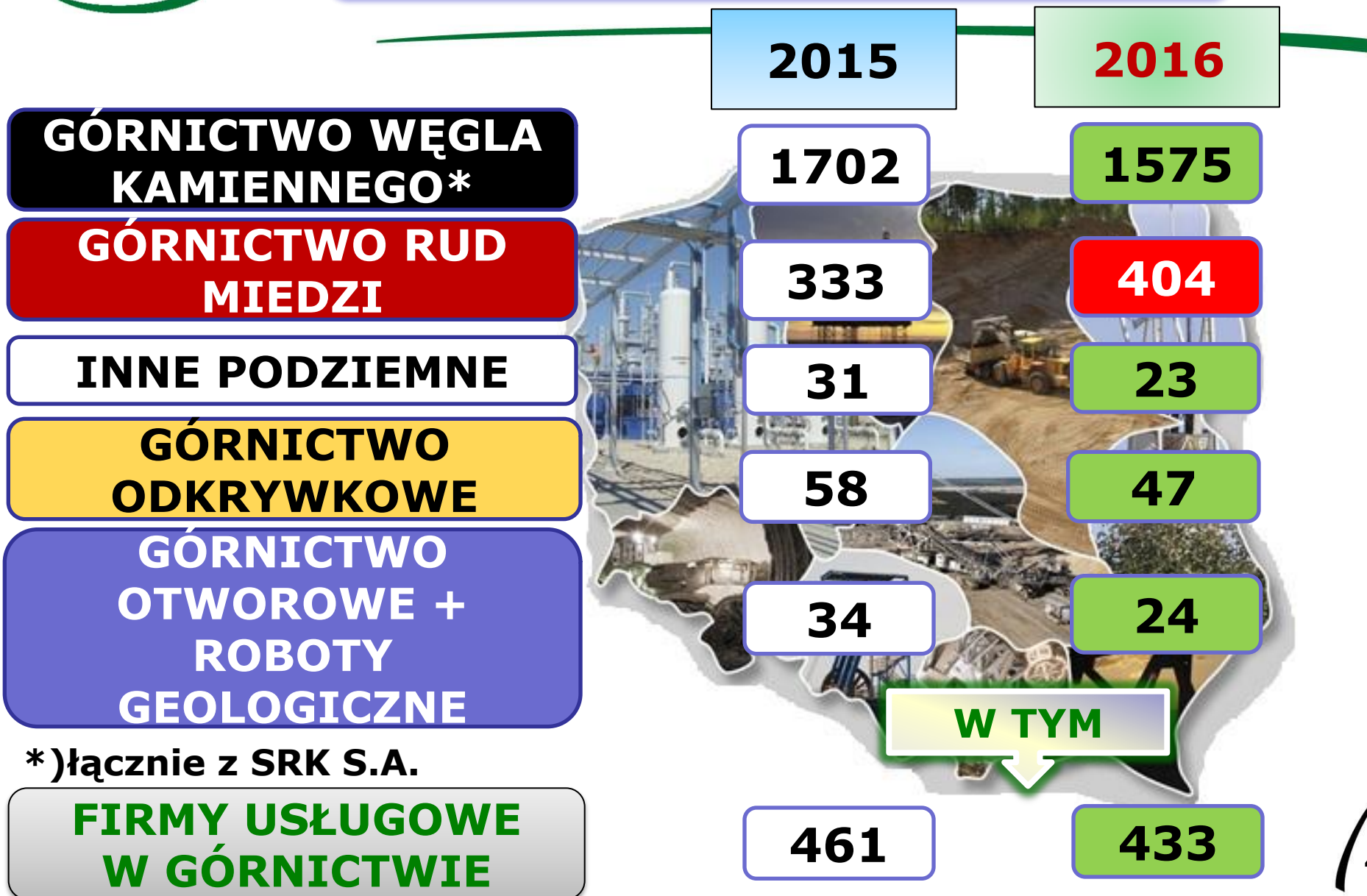
■ GÓRNICTWO OGÓŁEM
— Górnictwo Rud Miedzi

--- Górnictwo Węgla Kamiennego

	2012	2013	2014	2015	2016
PODZIEMNE	2695	2442	2165	2066	2002
ODKRYWKOWE	88	84	69	58	47
OTWOROWE+ROB.GEOL	26	25	40	34	24 ³



LICZBA WYPADKÓW **OGÓŁEM** WG RODZAJU GÓRNICTWA



*)łącznie z SRK S.A.



LICZBA WYPADKÓW **ŚMIERTELNYCH** WG RODZAJU GÓRNICTWA

wg stanu na dzień

2015

2016

**GÓRNICTWO WĘGLA
KAMIENNEGO***

12

10

**GÓRNICTWO RUD
MIEDZI**

2

17

INNE PODZIEMNE

0

0

**GÓRNICTWO
ODKRYWKOWE**

4

0

**GÓRNICTWO
OTWOROWE +
ROBOTY
GEOLOGICZNE**

1

0

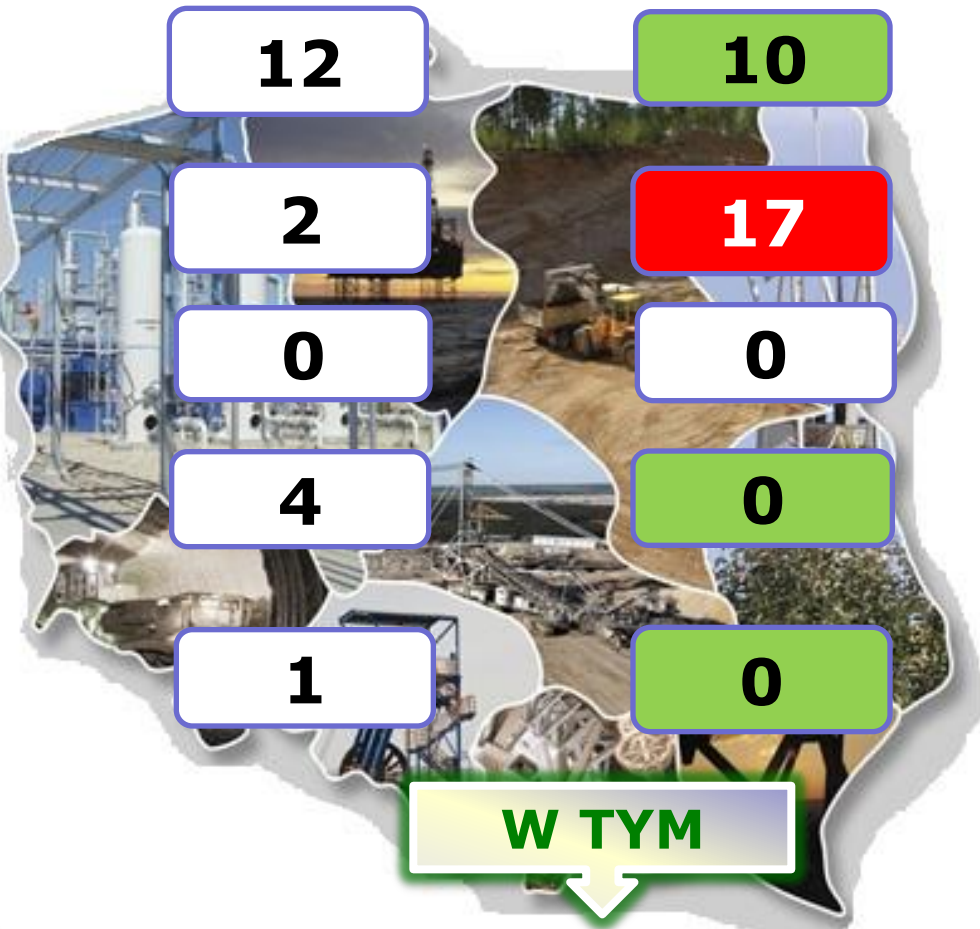
*)łącznie z SRK S.A.

**FIRMY USŁUGOWE
W GÓRNICTWIE**

3

5

W TYM





LICZBA WYPADKÓW **CIĘŻKICH** WG RODZAJU GÓRNICTWA

wg stanu na dzień

2015

2016

**GÓRNICTWO WĘGLA
KAMIENNEGO***

7

5

**GÓRNICTWO RUD
MIEDZI**

3

2

INNE PODZIEMNE

0

0

**GÓRNICTWO
ODKRYWKOWE**

2

1

**GÓRNICTWO
OTWOROWE +
ROBOTY
GEOLOGICZNE**

0

0

*) łącznie z SRK S.A.

**FIRMY USŁUGOWE
W GÓRNICTWIE**

W TYM

2

1



GŁÓWNE PRZYCZYNY WYPADKÓW *ŚMIERTELNYCH I CIĘŻKICH* W 2016 R.

Główne przyczyny wypadków górniczych:

- **Tąpięcie** (KWK „Bielszowice” – 1 śm., O/ZG „Rudna” – 9 śm.) – **10 ŚM.**
- **Oberwanie się skał ze stropu i ociosu** (O/ZG „Rudna” – 1 śm.; O/ZG „Polkowice-Sieroszowice” – 3 śm.) – **4 ŚM.**

Główne przyczyny wypadków mechanicznych:

- **Uderzenie przez urządzenia transportu poziomego** (ZG „Janina” – 1 śm., O/ZG „Rudna” – 1 śm., O/ZG „Polk.-Sierosz.” – 1 śm., KWK „Knurów-Szczygłowice” – 1 cięż., KWK „Bolesław-Śmiały” (f.u. Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych PGG Sp. z o.o. – 1 cięż.) – **3 ŚM. ; 2 CIĘŻ.**
- **Przebywanie w zasięgu pracy maszyn i urządzeń** (KWK „Knurów-Szczygłowice” – 1 śm., LW Bogdanka S.A. – 1 cięż., ZG Sobieski – 1 cięż.) – **1 ŚM; 2 CIĘŻ.**
- **Wykonywanie prac przy przenośnikach taśmowych będących w ruchu** (KWK „Silesia”) – **1 ŚM. i 1 CIĘŻ.**



GŁÓWNE GRUPY PRZYCZYNOWE WYPADKÓW OGÓŁEM W GÓRNICTWIE ZA 2016 R.

❖ **Potknięcie, poślizgnięcie lub przewrócenie się osób – 28,0%**

**GÓRNICZE
19,7%**

- **spadnięcie, stoczenie, obsunięcie się mas lub brył skalnych – 8,9%,**
- **oberwanie się skał ze stropu i z ociosu – 10,8%.**

❖ **Upadek, stoczenie lub obsunięcie się przedmiotów lub materiałów – 11,8%**

❖ **Uderzenie się o inne przedmioty – 9,6%**

RAZEM 69,1% WSZYSTKICH WYPADKÓW





WSKAŹNIKI WYPADKOWOŚCI

* na podst. zatrudnienia z 2015 r., ** na podst. zatrudnienia z 09.2016.

WSKAŹNIK WYPADKÓW OGÓŁEM NA 1000 ZATRUDNIONYCH

	2012	2013	2014	2015	2016
CAŁE GÓRN.	13,2	11,9	11,0	11,5	11,0*
KWK	16,0	13,8	13,5	15,3	14,1*
RUDY MIEDZI	23,9	23,2	18,2	16,4	18,8**

WSKAŹNIK WYPADKÓW ŚMIERTELNYCH NA 1000 ZATRUDNIONYCH

	2012	2013	2014	2015	2016
KWK	0,15	0,10	0,15	0,11	0,09*
RUDY MIEDZI	0,16	0,15	0,27	0,10	0,79**

WSKAŹNIK WYPADKÓW ŚMIERTELNYCH NA 1 MLN TON

	2012	2013	2014	2015	2016
KWK	0,27	0,19	0,28	0,17	0,14
RUDY MIEDZI	0,09	0,09	0,15	0,06	0,51