

**Analiza wyników egzaminu gimnazjalnego
w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu.**

Rok 2015

Opracował Przemysław Murawski, 2015

1. Język obcy nowożytny.

W Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu do egzaminu z języka obcego nowożytnego przystąpiło 27 uczniów z klasy 3Ga (wszyscy zdawali język angielski na poziomie podstawowym i rozszerzonym), 27 uczniów z klasy 3Gb (wszyscy zdawali język angielski na poziomie podstawowym i rozszerzonym), 28 uczniów z klasy 3Gn (w tym 15 uczniów zdawało egzamin z języka angielskiego na poziomie podstawowym i rozszerzonym oraz 13 uczniów z języka niemieckiego tylko na poziomie podstawowym.)

Wyniki procentowe egzaminu z języka obcego nowożytnego wraz z parametrami statystycznymi.

Język obcy nowożytny	Język angielski p. podstawowy 3Ga	Język angielski p. rozszerzony 3Ga	Język angielski p. podstawowy 3Gb	Język angielski p. rozszerzony 3Gb	Język niemiecki p. podstawowy 3Gn	Język angielski p. podstawowy 3Gn	Język angielski p. rozszerzony 3Gn
Liczba uczniów	27	27	27	27	13	15	15
Średnia	96,1%	88,8%	94,6%	86,3%	98,8%	97,9%	92,1%
Min	68%	53%	68%	35%	95%	85%	58%
Max	100% (13)	100% (2)	100% (11)	100% (2)	100% (7)	100% (10)	98% (4)
Dominanta	100%	98%	100%	93%	100%	100%	95%
Mediana	98%	93%	98%	93%	100%	100%	95%
Od. standard.	6,8	11,8	7,6	15,7	1,5	4,2	10,3

W wierszu Max liczba w nawiasach oznacza liczbę wyników maksymalnych.

Średni wynik **procentowy** egzaminu z języka obcego nowożytnego w PG 23 w Radomiu:

język angielski poziom podstawowy (PP) – **95,9%**, (wynik **niższy** o 0,8 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
język angielski poziom rozszerzony (PR) – **88,6%**, (wynik **niższy** o 2,9 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
język niemiecki poziom podstawowy (PP) – **98,8%**, (wynik **wyższy** o 2,2 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);

Zestawienie średnich wyników **procentowych** szkoły, miasta, województwa i kraju.

Język obcy	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Mazowsze	Kraj
Język angielski PP	95,9%	66,2%	69,8%	67%
Język angielski PR	88,6 %	43,6%	51,2%	48%
Język niemiecki PP	98,8 %	64,8%	55,5%	57%

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

język angielski PP – **43,1%**

język angielski PR – **85%**

język niemiecki PP – **73,3%**

(to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce).

CKE opracowała skalę staninową dla wyników procentowych szkół z języka obcego na poziomie podstawowym. Wynik PG nr 23 w Radomiu mieści się w 9. najwyższym staninie (j. angielski – 4,1 pp poniżej maksimum w staninie, j. niemiecki - 1,2 pp poniżej maksimum w staninie).

2. Część humanistyczna

Klasa 3Ga

	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	27	27
Średnia	85,1%	84,7%
Min	75%	69%
Max	94% (5)	100% (2)
Dominanta	88%	84%
Mediana	84%	84%
Odch. standardowe	6,5	8,1

Klasa 3Gb

	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	27	27
Średnia	88,3%	85,1%
Min	72%	59%
Max	100% (2)	100% (2)
Dominanta	94%	94%
Mediana	88%	88%
Odch. standardowe	7,9	12,2

Klasa 3Gn

	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	28	28
Średnia	81%	81,4%
Min	66%	56%
Max	94% (2)	97% (1)
Dominanta	88%	72%
Mediana	82,5%	81%
Odch. standardowe	8,7	10,4

Średni wynik w **procentach** z egzaminu gimnazjalnego w PG nr 23 w części humanistycznej:

język polski – **84,8%**, (wynik **niższy** o 7 punktów procentowych w porównaniu z rokiem ubiegłym);
historia i wos – **83,7%**, (wynik **wyższy** o 2,4 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym).

Zestawienie średnich wyników **procentowych** szkoły, miasta, województwa i kraju:

Cz. humanistyczna	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Mazowsze	Kraj
J. polski	84,8%	63,2%	64,7%	62%
Historia i wos	83,7%	63,5%	65,9%	64%

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

J. polski – **36,8%**

historia i wos – **30,8%** (to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce)

CKE opracowała skalę staninową dla wyników szkół w części humanistycznej. Wynik PG nr 23 w Radomiu mieści się w 9. najwyższym staninie (wynik z języka polskiego – 5,2 pp poniżej maksimum w staninie, wynik z historii i wos – 10,3 pp poniżej maksimum w staninie).

3. Część matematyczno – przyrodnicza

Klasa 3Ga

	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	27	27
Średnia	92,1%	84,8%
Min	72%	39%
Max	100% (8)	100% (8)
Dominanta	100%	100%
Mediana	93%	86%
Od. standardowe	8,6	15,5

Klasa 3Gb

	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	27	27
Średnia	86,1%	80,9%
Min	55%	50%
Max	100% (2)	100% (2)
Dominanta	93%	75%
Mediana	90%	82%
Od. standardowe	11,3	11,8

Klasa 3Gn

	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	28	28
Średnia	85,7%	75,6%
Min	48%	32%
Max	100% (5)	96% (1)
Dominanta	93%	71%
Mediana	91,5%	75%
Od. standardowe	13,4	14,5

Średni wynik w procentach z egzaminu gimnazjalnego w PG nr 23 w części matematyczno-przyrodniczej:

matematyka – 88%, (wynik niższy o 1,6 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);

przedmioty przyrodnicze – 80,4%, (wynik niższy o 1,4 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym).

Zestawienie średnich wyników procentowych szkoły, miasta, województwa i kraju:

Cz. mat-przyr.	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Mazowsze	Kraj
Matematyka	88%	48,4%	51,2%	48%
P. przyrodnicze	80,4%	49,8%	52,1%	50%

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

Matematyka – 83,3%;

Przedmioty przyrodnicze – 60,8% (to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce).

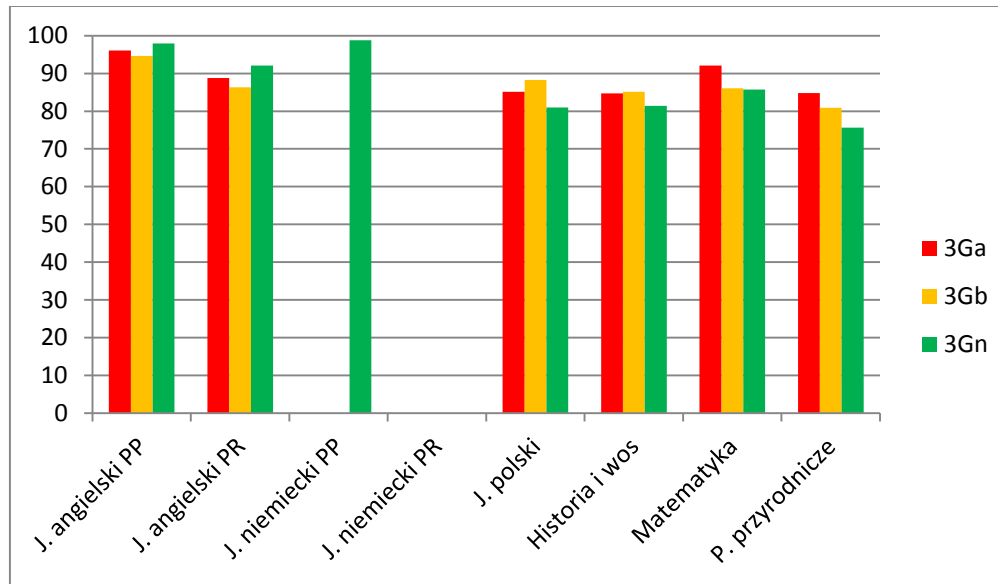
CKE opracowała skalę staninową dla wyników szkół w części matematyczno - przyrodniczej. Wynik PG nr 23 w Radomiu mieści się w 9. najwyższym staninie (wynik z matematyki - 6 pp poniżej maksimum w staninie, wynik z przedmiotów przyrodniczych – 13,4 pp poniżej maksimum w staninie).

Zestawienie średnich wyników PG nr 23 w Radomiu z lat 2012/2013, 2013/2014 oraz 2014/2015

	2012/2013	2013/2014	2014/2015
Egzamin	Wynik %	Wynik %	Wynik %
J. angielski PP	98	96,7	95,9%
J. angielski PR	92,2	91,5	88,6%
J. niemiecki PP	95,7	96,6	98,8%
J. niemiecki PR	92,3	96,3	--
J. polski	83,7	91,8	84,8%
Historia i wos	82,1	81,3	83,7%
Matematyka	87,3	89,6	88%
P. przyrodnicze	87,5	81,8	80,4%

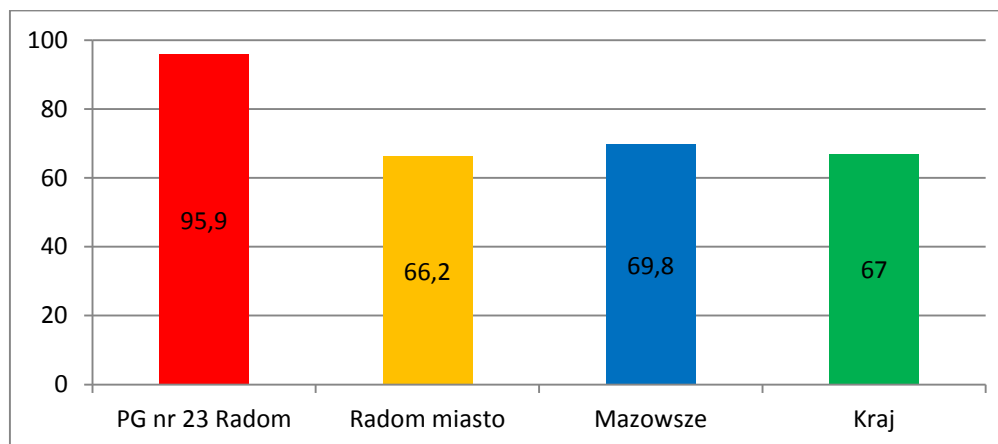
Histogramy

Histogram przedstawiający wyniki klas 3Ga, 3Gb i 3Gn Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu z poszczególnych grup przedmiotów.

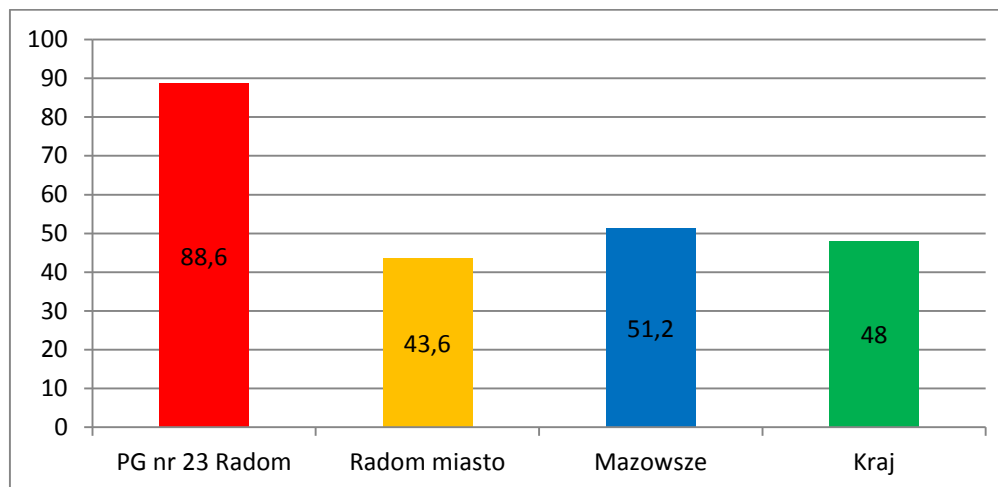


Histogramy przedstawiające zestawienia wyników PG 23 w Radomiu z wynikami zewnętrznymi.

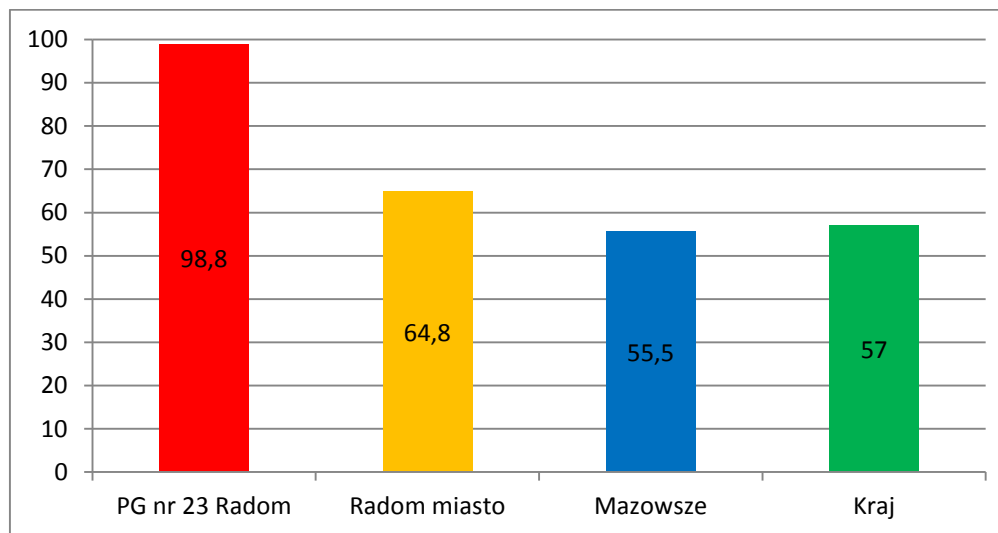
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



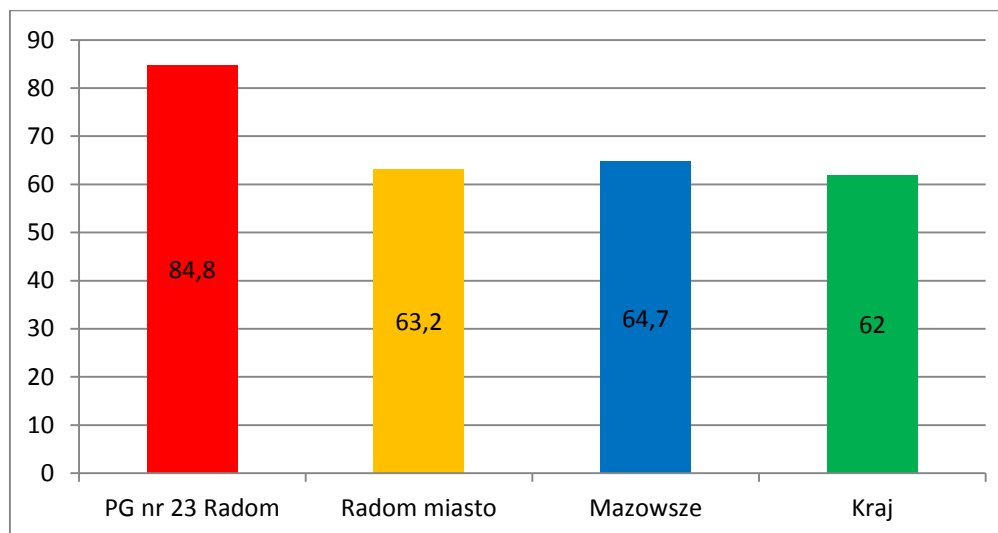
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom rozszerzony) z wynikami zewnętrznymi.



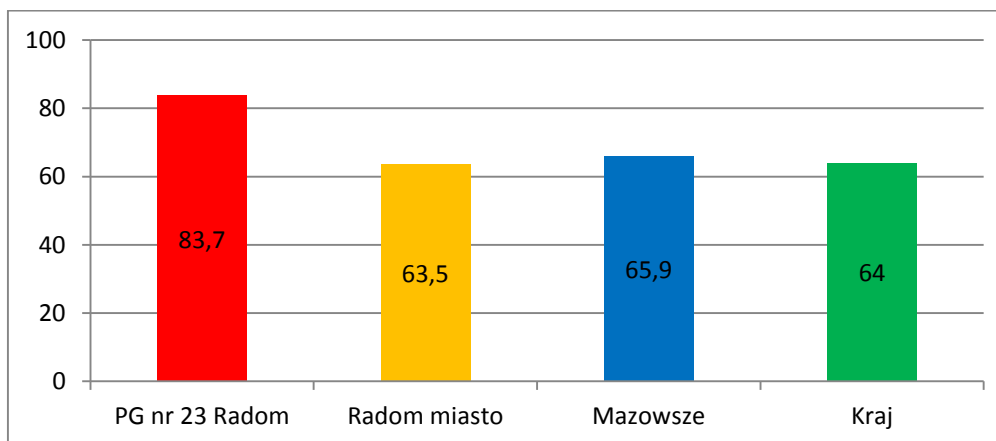
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka niemieckiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



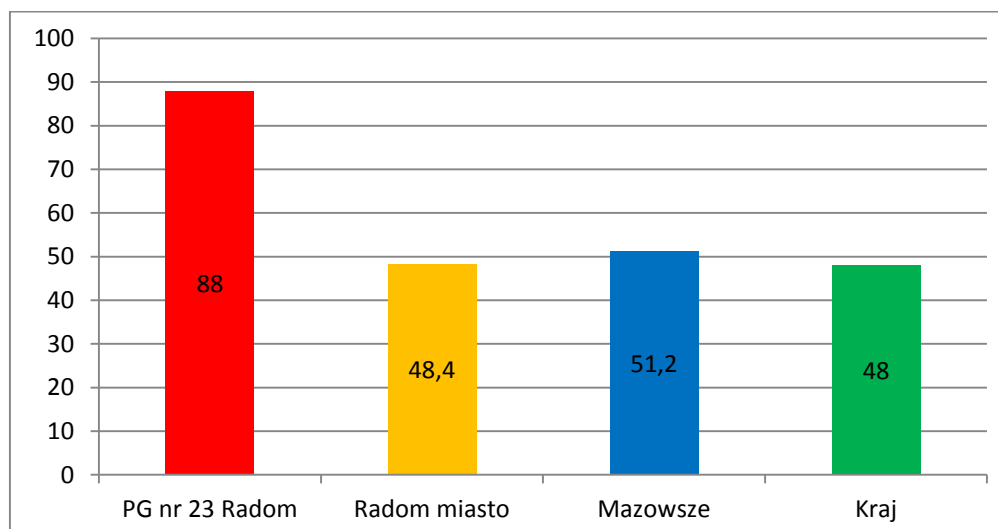
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka polskiego z wynikami zewnętrznymi.



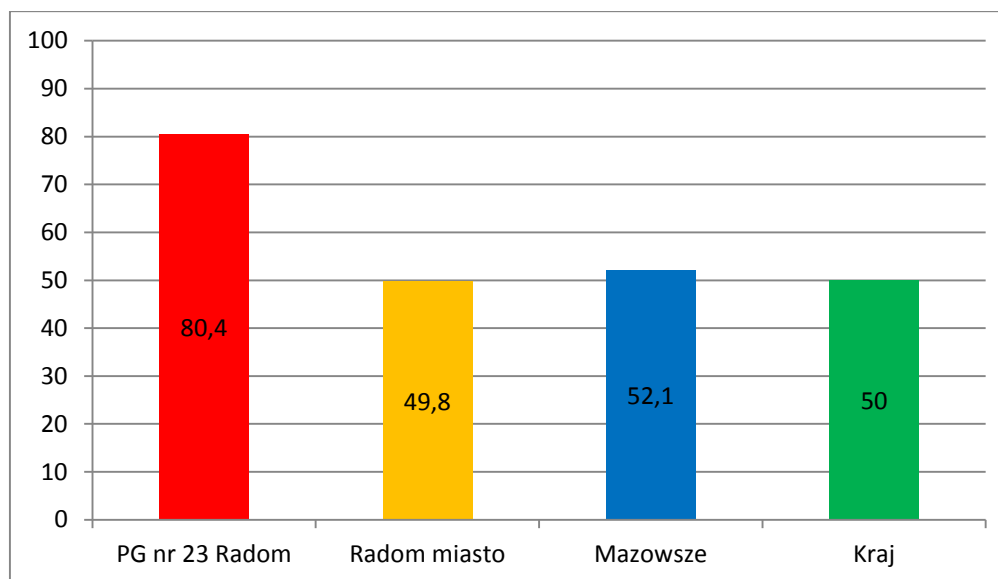
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z historii i wiedzy o społeczeństwie z wynikami zewnętrznymi.



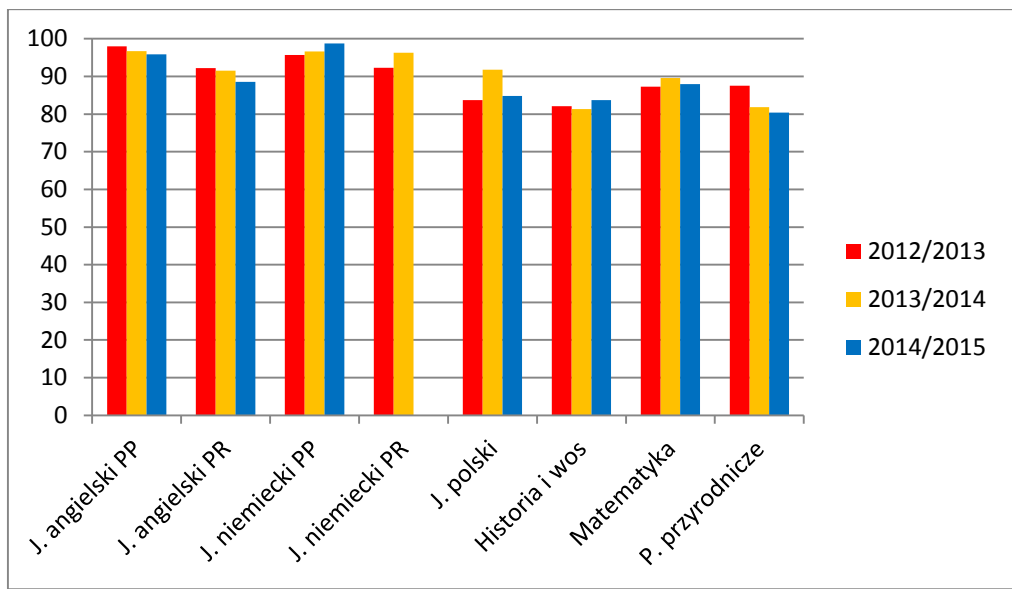
**Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z matematyki
z wynikami zewnętrznymi.**



Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z przedmiotów przyrodniczych z wynikami zewnętrznymi.



Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu gimnazjalnego z lat 2012/2013, 2013/2014 i 2014/2015



Opracował Przemysław Murawski, 2015