

# Wskaźniki oświatowe do debaty nad kierunkami rozwoju szkolnictwa i wychowania przedszkolnego oraz racjonalizacji sieci szkół i obwodów szkolnych w Gminie Kozienice na lata 2013-2016.

Materiały przygotowane przez:

Wydział Edukacji, Kultury i Sportu Urzędu Miejskiego w Kozienicach

Kozienice 24 stycznia 2013 r.

1. Analiza statystyczna sieci szkół w Polsce w ostatnich dziesięciu latach.
2. Liczba uczniów w szkołach Gminy Kozienice.
3. Liczba uczniów przypadających na jeden etat nauczycielski w roku 2011 i 2012 w szkołach podstawowych i gimnazjach w Gminie Kozienice.
4. Liczba uczniów przypadających na jeden etat nauczycielski nielekcyjny (np.: bibliotekarz, pedagog, psycholog, logopeda, świetlica) w poszczególnych placówkach.
5. Liczba uczniów przypadających na jeden etat pracowników administracji i obsługi w poszczególnych placówkach.
6. Struktura zatrudnienia nauczycieli w Gminie Kozienice.
7. Koszty w podziale na rodzaje placówek oświatowych.
8. Roczny koszt utrzymania jednego ucznia w podziale na placówki.
9. Udział subwencji w kosztach utrzymania placówek oświatowych w Gminie Kozienice w 2011r.
10. Osiąganie średnich wynagrodzeń zgodnie z Kartą Nauczyciela przez nauczycieli w Gminie Kozienice w roku 2011 i 2012.
11. Wydatki Gminy Kozienice na oświatę i zadania społeczne w latach 2003/2012.
12. Wyniki sprawdzianów w szóstej klasie szkoły podstawowej.
13. Wyniki egzaminów w trzeciej klasie gimnazjum.
14. Możliwe kierunki reorganizacji sieci i obwodów szkolnych.

## Źródła:

1. Izabela Buchowicz Edukacja wobec zmian demograficznych w Polsce; Współczesne problemy demograficzne. Rzeczywistość i mity. Ujęcie krajowe, regionalne i globalne; red. naukowa J. Osiński; Oficyna Wydawnicza SGH w Warszawie;
1. Oświata i wychowanie w roku szkolnym 2010/2011; GUS;
2. Oświata i wychowanie w roku szkolnym 2011/2012; GUS;
3. Kazimierz Kloc Konflikty w procesie racjonalizacji sieci szkół, Uniwersytet Warszawski przy współpracy z Ośrodkiem Rozwoju Edukacji w Warszawie (ORE).
4. Mikołaj Herbst, Jan Herczyński, Anthony Levitas Finansowanie oświaty w Polsce – diagnoza, dylematy, możliwości Wydawnictwo Naukowe SCHOLAR Warszawa 2009
5. Finansowanie oświaty red. Mikołaj Herbst Biblioteczka Oświaty Samorządowej tom 3 Warszawa 2012

## 1. Analiza statystyczna sieci szkół w Polsce w ostatnich 10 latach

Procesy demograficzne mają i będą miały doniosłe znaczenie z punktu widzenia edukacji. Od 20 lat trwa bowiem proces zmniejszania się liczby uczestników systemu edukacji. Jest on bezpośrednią konsekwencją spadku urodzeń. Wskaźniki przyrostu naturalnego w ostatnich 10 latach oscylują wokół zera.

Przyrost naturalny ludności w Polsce (na 1000 ludności) w wybranych latach

|        | 1990 | 2000  | 2003  | 2007 | 2009 |
|--------|------|-------|-------|------|------|
| Polska | 4.1  | 0.3   | - 0.4 | 0.3  | 0.9  |
| Miasta | 2.9  | - 0.4 | - 0.7 | 0.0  | 0.6  |
| Wieś   | 6.1  | 1.4   | 0.2   | 0.8  | 1.2  |

## Zmiany w sieci szkół w okresie ostatnich 10 lat

Konsekwencje spadku liczby urodzeń są już odczuwalne na wszystkich poziomach edukacji. Od połowy lat 80-tych obserwujemy w Polsce proces zmniejszania się populacji dzieci. Od początków lat 90-tych zaczyna się on odbijać na liczbie dzieci i młodzieży wchodzącej do systemu edukacji szkolnej. W pierwszej kolejności spadek liczby uczniów dotknął szkolnictwo szczebla podstawowego. W roku szkolnym 1990/1991 w szkołach podstawowych uczyło się 5 287 tysięcy uczniów. W dziesięć lat później w roku szkolnym 2000/2001 liczba uczniów uczęszczających do szkół podstawowych zmniejszyła się o blisko 2 miliony i osiągnęła liczbę 3 220 tysięcy uczniów. W tym samym okresie zmniejszyła się liczba szkół podstawowych z 20 533 do 16 766. Oznacza to, że w okresie ostatnich 10 lat ubiegłego stulecia zostało zlikwidowanych 3 767 szkół szczebla podstawowego.

Proces spadku liczby uczniów i liczby szkół podstawowych trwał w pierwszym dziesięcioleciu XXI wieku. W porównaniu do roku szkolnego 2001/2002 w dziesięć lat później, w roku szkolnym 2010/2011, liczba uczniów szkół podstawowych zmniejszyła się o 913 tysięcy a liczba szkół zmalała o 2 844.

Liczba szkół podstawowych i liczba uczniów (w tysiącach) w latach 2001/2002 – 2010/2011 (w nawiasach przedstawiono spadek liczby szkół w stosunku do poprzedniego roku)

| Lata szkolne   | 2001/02 | 2002/03          | 2003/04          | 2004/05          | 2005/06          | 2006/07          | 2007/08          | 2008/09          | 2009/10          | 2010/11          |
|----------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Liczba szkół   | 15 836  | 15 593<br>(-243) | 15 344<br>(-249) | 14 765<br>(-579) | 14 572<br>(-193) | 14 503<br>(- 69) | 14 330<br>(-173) | 14 067<br>(-263) | 13 968<br>(- 99) | 13 922<br>(- 46) |
| Liczba uczniów | 3105    | 2883             | 2855             | 2723             | 2602             | 2484             | 2375             | 2294             | 2234             | 2191             |

Tempo spadku liczby uczniów w okresie 2001 – 2010 było szybsze niż tempo zmniejszania się liczby szkół. W porównaniu do roku 2001/2002 w dziesięć lat później liczba uczniów szkół podstawowych zmniejszyła się o 30%, podczas gdy liczba szkół spadła o 18%. W rezultacie musiała się zmniejszyć średnia liczba uczniów przypadająca na szkołę.

W wyniku opisanych zmian demograficznych i zmian w sieci szkół podstawowych zmniejszyła się średnia wielkość oddziału szkolnego. W 2010/2011 wynosiła ona 22 uczniów na oddział w mieście i 15 na wsi.

Bardzo powoli zmniejsza się zatrudnienie nauczycieli w szkołach podstawowych. Pomiędzy 2005/2006 rokiem a 2010/2011 liczba nauczycieli szkół podstawowych zmniejszyła się o 6 %. W 2010/2011 roku średnia liczba uczniów przypadająca na nauczyciela w szkołach podstawowych w mieście wynosiła 15 a na wsi 11. Przytoczone dane świadczą o tym, że w stosunku do skali zmian demograficznych proces zmian w sieci szkół podstawowych przebiega w tempie wolniejszym.

### **Średnia liczba uczniów przypadająca na szkołę podstawową w Polsce (bez szkół specjalnych)**

| <b>Rok szkolny</b> | <b>Ogółem</b> | <b>Miasto</b> | <b>Wieś</b> |
|--------------------|---------------|---------------|-------------|
| 2003 - 2004        | 193           | 387           | 114         |
| 2010 - 2011        | 165           | 325           | 96          |

Przesuwający się niż demograficzny przepłynął do nowopowstałego systemu szkół gimnazjalnych. Jednak w tym przypadku nie wpłynęło to na zmniejszenie liczby szkół gimnazjalnych w systemie szkolnym.

### **Liczba gimnazjów (i ich roczny przyrost) oraz ilość uczniów w latach 2001/2002 – 2010/2011**

| <b>Lata szkolne</b> | <b>2001/02</b> | <b>2002/03</b>  | <b>2003/04</b>  | <b>2004/05</b> | <b>2005/06</b> | <b>2006/07</b> | <b>2007/08</b> | <b>2008/09</b> | <b>2009/10</b> | <b>2010/11</b> |
|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Liczba szkół        | 6 423          | 6 609<br>(+186) | 6 927<br>(+318) | 6 980<br>(+53) | 7 031<br>(+51) | 7 076<br>(+45) | 7 142<br>(+66) | 7 204<br>(+62) | 7 244<br>(+40) | 7 278<br>(+34) |
| Liczba uczniów      | 1743           | 1709            | 1681            | 1648           | 1596           | 1528           | 1453           | 1381           | 1322           | 1261           |

W ciągu 10 lat od roku szkolnego 2000/2001 do 2010/2011 liczba gimnazjów wzrosła z 6 295 do 7 278. W tym samym czasie liczba uczniów systematycznie malała z 1 743 tysięcy w roku szkolnym 2001/2002 do 1 261 w roku szkolnym 2010/2011. Oznacza to że przy spadku liczby uczniów o 482 tysiące liczba tych szkół wzrosła o 983 gimnazja. Nie występowały istotne różnice między wzrostem szkół gimnazjalnych w mieście i na wsi.

Gimnazja w miastach i na wsi (z wyłączeniem szkół specjalnych) w latach 2005/06 – 2010/11

| Rok szkolny | 2005/06 | 2006/07        | 2007/08        | 2008/09        | 2009/10        | 2010/11        |
|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ogółem      | 6 225   | 6 256<br>(+31) | 6 326<br>(+70) | 6 380<br>(+54) | 6 423<br>(+43) | 6 456<br>(+33) |
| Miasto      | 2 983   | 2 994<br>(+11) | 3 035<br>(+41) | 3 060<br>(+25) | 3 088<br>(+28) | 3 103<br>(+15) |
| Wieś        | 3 242   | 3 262<br>(+20) | 3 291<br>(+29) | 3 320<br>(+29) | 3 335<br>(+15) | 3 353<br>(+18) |



Przy systematycznym wzroście liczby gimnazjów i jednoczesnym spadku liczby uczniów, podobnie jak w szkołach podstawowych, zmniejszyła się średnia liczba uczniów przypadająca na jedno gimnazjum.

Średnia liczba uczniów przypadająca na jedno gimnazjum (bez szkół specjalnych) w roku szkolnym 2003/2004 i 2010/2011

| Rok szkolny | Ogółem | Miasto | Wieś |
|-------------|--------|--------|------|
| 2003 - 2004 | 269    | 365    | 177  |
| 2010 - 2011 | 191    | 254    | 132  |

Z przytoczonych danych statystycznych wynika, że proces restrukturyzacji sieci szkół, trwający (od momentu wprowadzenia reformy szkolnictwa) już 10 lat, nie został jeszcze zakończony. Można ocenić, że w skali całego kraju i wszystkich poziomów kształcenia znajduje się on w połowie drogi. Jest on najbardziej zaawansowany w odniesieniu do szkolnictwa podstawowego. W przypadku gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych znajduje się w początkowej fazie.

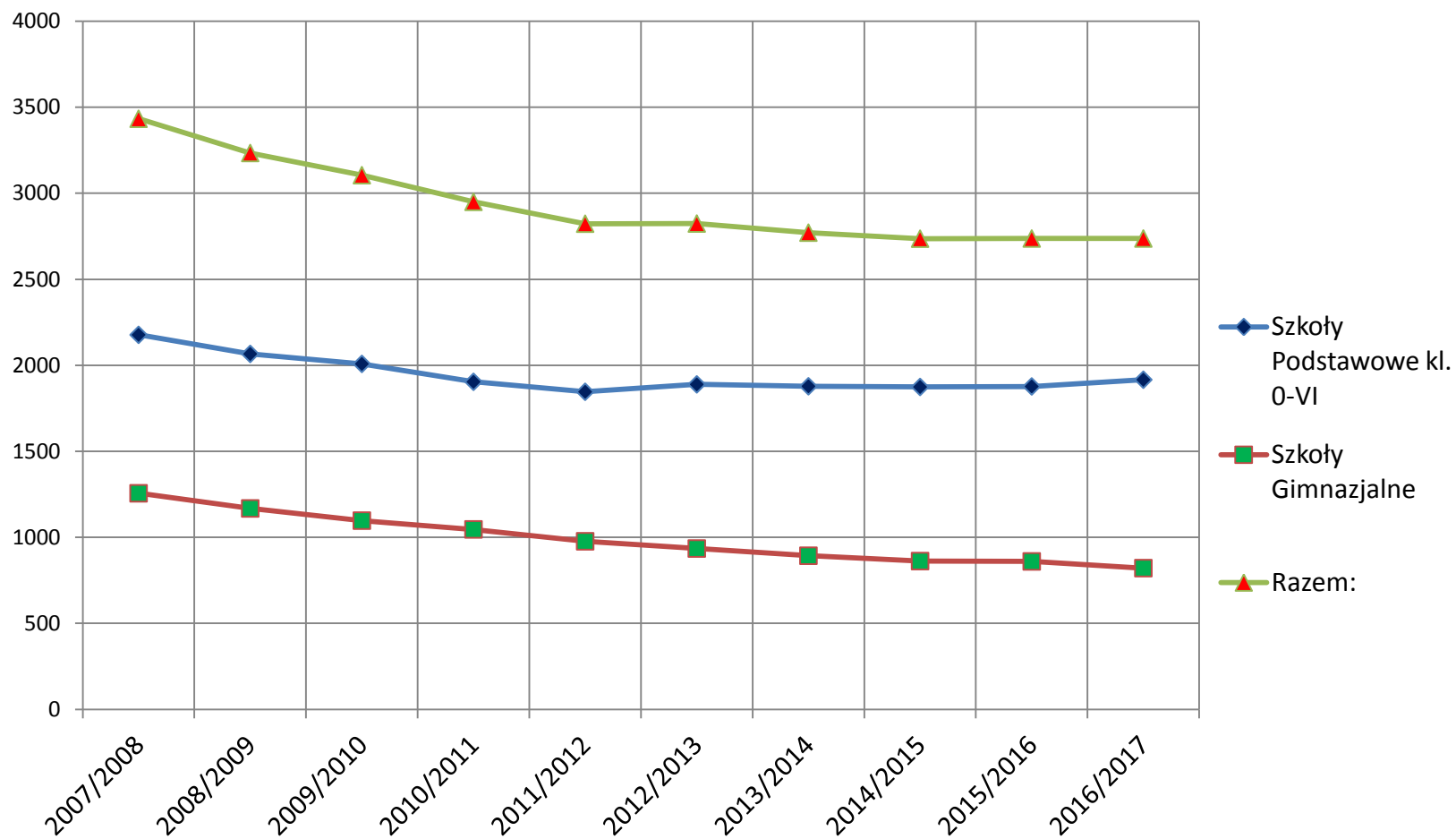
## LICZBA UCZNIÓW W SZKOŁACH W LATACH 2007 – 2012

| Szkoła                     | Rok szkolny<br>2007/2008 | Rok szkolny<br>2008/2009 | Rok szkolny<br>2009/2010 | Rok szkolny<br>2010/2011 | Rok szkolny<br>2011/2012 |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Szkoły Podstawowe kl. 0-VI | 2177                     | 2066                     | 2008                     | 1904                     | 1846                     |
| Szkoły Gimnazjalne         | 1256                     | 1168                     | 1097                     | 1046                     | 977                      |
| Razem:                     | 3433                     | 3234                     | 3105                     | 2950                     | 2823                     |

## PROGNOZA NA LATA 2013 – 2017

| Szkoła                     | Rok szkolny<br>2012/2013 | Rok szkolny<br>2013/2014 | Rok szkolny<br>2014/2015 | Rok szkolny<br>2015/2016 | Rok szkolny<br>2016/2017 |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Szkoły Podstawowe kl. 0-VI | 1889                     | 1878                     | 1874                     | 1877                     | 1916                     |
| Szkoły Gimnazjalne         | 935                      | 893                      | 862                      | 860                      | 821                      |
| Razem:                     | 2824                     | 2771                     | 2736                     | 2737                     | 2737                     |

## LICZBA UCZNIÓW W SZKOŁACH W LATACH 2007 – 2012



## Szczegółowa prognoza na lata 2013 - 2017

### ZBIORÓWKA - SYMULACJA LICZBY DZIECI W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH (klasy: 0 –VI) /stan na 21.01.2013 r./

| Szkoła              | Rok szkolny<br>2012/2013 | Rok szkolny<br>2013/2014 | Rok szkolny<br>2014/2015 | Rok szkolny<br>2015/2016 | Rok szkolny<br>2016/2017 |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| PSP 1*              | 637                      | 618                      | 616                      | 610                      | 603                      |
| PSP 3*              | 668                      | 673                      | 654                      | 659                      | 666                      |
| PSP Brzeźnica       | 60                       | 55                       | 58                       | 56                       | 60                       |
| PSP Janików         | 104                      | 102                      | 96                       | 104                      | 107                      |
| PSP Kociołki        | 38                       | 37                       | 44                       | 42                       | 39                       |
| PSP Nowa Wieś**     | 99+8                     | 100+16                   | 111+17                   | 122+14                   | 130+25                   |
| PSP Piotrkowice     | 35                       | 38                       | 41                       | 41                       | 43                       |
| PSP Ryczywół        | 75                       | 77                       | 75                       | 75                       | 77                       |
| PSP Stanisławice    | 74                       | 68                       | 69                       | 70                       | 74                       |
| PSP Wola Chodkowska | 32                       | 31                       | 28                       | 26                       | 27                       |
| PSP Wółka Tyrzyńska | 59                       | 63                       | 65                       | 58                       | 65                       |

\*) Należy pamiętać, iż oddziały zerowe dzieci sześciolletnich znajdują się również w pięciu przedszkolach na terenie Kozienic. Łączna liczba 6-latków uczęszczających do tych przedszkoli wynosi 122.

\*\*) W każdym roczniku należy dodać dzieci, które klasę „0” realizują w przedszkolu w Nr 6 w Świerżach Górnych.

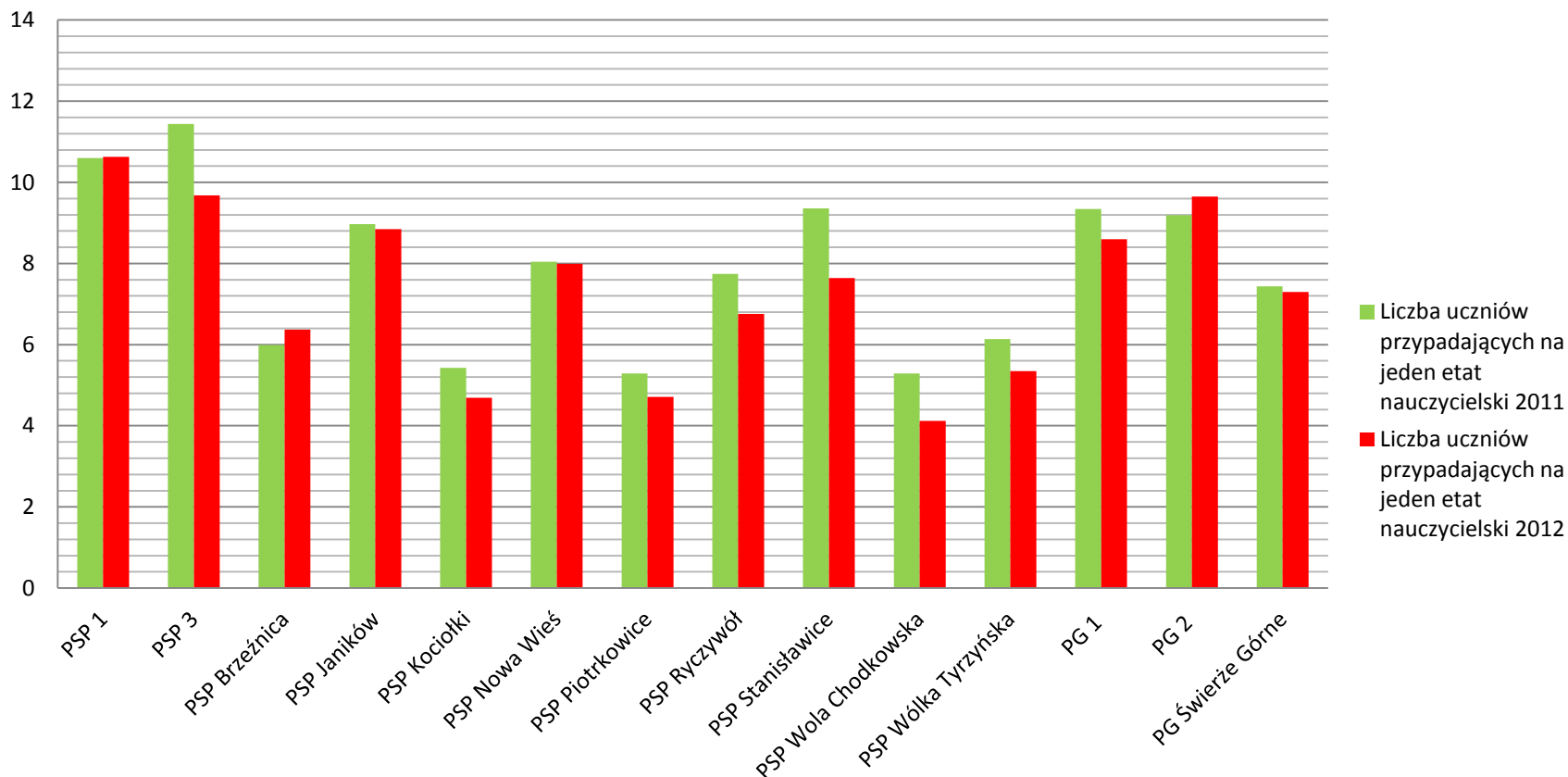
### ZBIORÓWKA - SYMULACJA LICZBY DZIECI W GIMNAZJACH /stan na 21.01.2013 r./

| Szkoła           | Rok szkolny<br>2012/2013 | Rok szkolny<br>2013/2014 | Rok szkolny<br>2014/2015 | Rok szkolny<br>2015/2016 | Rok szkolny<br>2016/2017 |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| PG Nr 1          | 405                      | 395                      | 406                      | 432                      | 436                      |
| PG Nr 2*         | 386                      | 371                      | 342                      | 315                      | 285                      |
| PG Świerże Górne | 144                      | 127                      | 114                      | 113                      | 100                      |

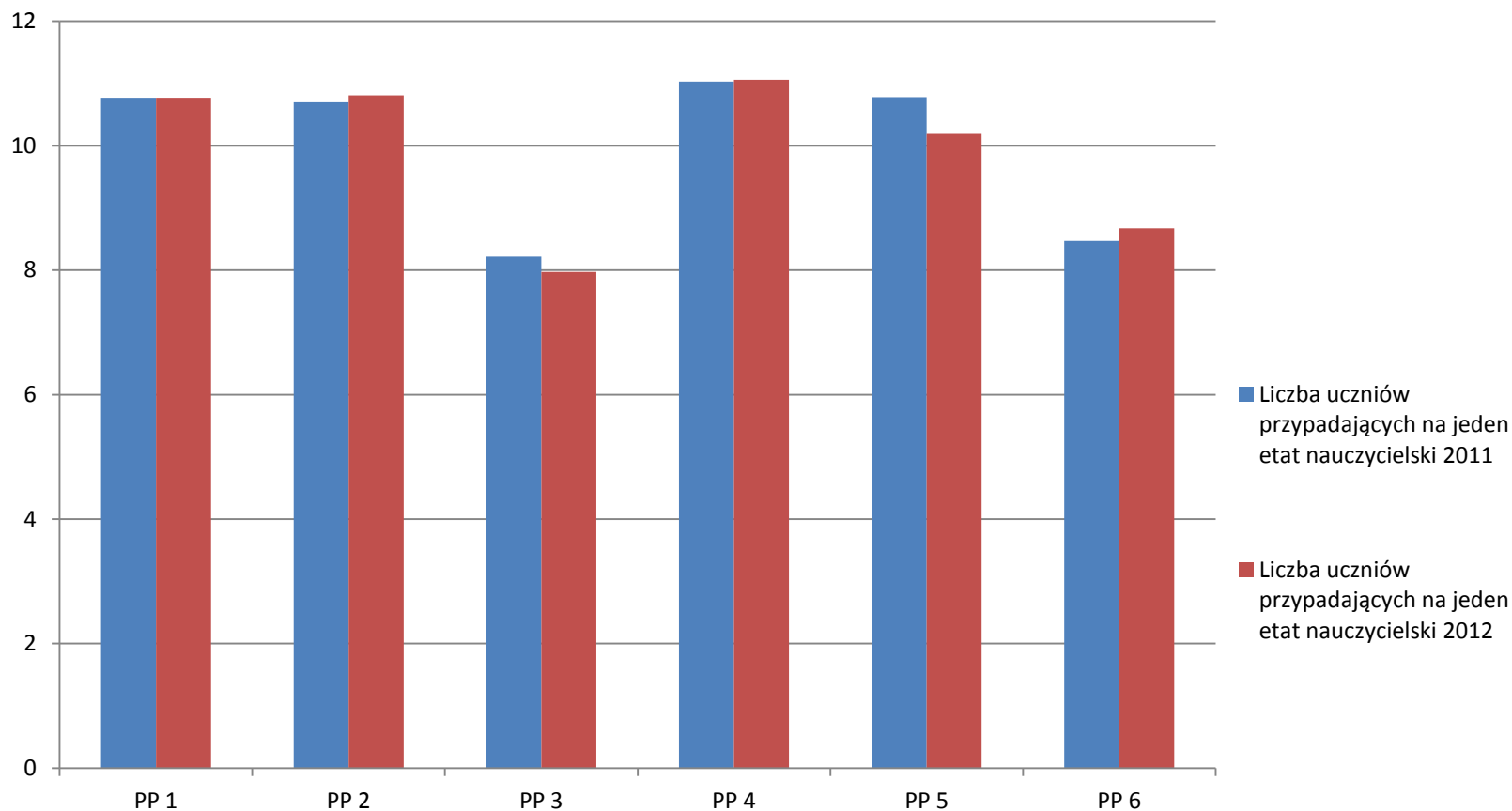
## Liczba uczniów przypadających na jeden etat nauczycielski w roku 2011 i 2012 w przedszkolach, szkołach podstawowych i gimnazjach w Gminie Kozienice

|                     | liczba uczniów |      | liczba etatów nauczycielskich |       | Liczba uczniów przypadających na jeden etat nauczycielski |       | wskaźnik  |
|---------------------|----------------|------|-------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|-----------|
|                     | 2011           | 2012 | 2011                          | 2012  | 2011                                                      | 2012  | 2011/2012 |
| PSP 1               | 628            | 607  | 59,24                         | 57,10 | 10,60                                                     | 10,63 | 0,27%     |
| PSP 3               | 620            | 614  | 54,20                         | 63,41 | 11,44                                                     | 9,68  | -15,35%   |
| PSP Brzeźnica       | 75             | 80   | 12,52                         | 12,55 | 5,99                                                      | 6,37  | 6,40%     |
| PSP Janików         | 125            | 128  | 13,93                         | 14,46 | 8,97                                                      | 8,85  | -1,37%    |
| PSP Kociołki        | 61             | 52   | 11,23                         | 11,08 | 5,43                                                      | 4,69  | -13,63%   |
| PSP Nowa Wieś       | 111            | 106  | 13,81                         | 13,26 | 8,04                                                      | 7,99  | -0,54%    |
| PSP Piotrkowice     | 59             | 45   | 11,15                         | 9,55  | 5,29                                                      | 4,71  | -10,94%   |
| PSP Ryczywół        | 98             | 97   | 12,66                         | 14,36 | 7,74                                                      | 6,76  | -12,74%   |
| PSP Stanisławice    | 111            | 89   | 11,86                         | 11,66 | 9,36                                                      | 7,64  | -18,42%   |
| PSP Wola Chodkowska | 52             | 38   | 9,83                          | 9,21  | 5,29                                                      | 4,12  | -22,04%   |
| PSP Wólka Tyrzyńska | 68             | 75   | 11,08                         | 14,02 | 6,14                                                      | 5,35  | -12,81%   |
| PG 1                | 442            | 405  | 47,33                         | 47,11 | 9,34                                                      | 8,60  | -7,95%    |
| PG 2                | 393            | 386  | 42,76                         | 40,00 | 9,19                                                      | 9,65  | 4,99%     |
| PG Świerże Górne    | 163            | 144  | 21,90                         | 19,74 | 7,44                                                      | 7,30  | -1,97%    |
| PP 1                | 121            | 125  | 11,23                         | 11,61 | 10,77                                                     | 10,77 | 0,00%     |
| PP 2                | 120            | 125  | 11,22                         | 11,56 | 10,70                                                     | 10,81 | 1,10%     |
| PP 3                | 87             | 97   | 10,59                         | 12,17 | 8,22                                                      | 7,97  | -2,98%    |
| PP 4                | 123            | 125  | 11,15                         | 11,3  | 11,03                                                     | 11,06 | 0,28%     |
| PP 5                | 120            | 125  | 11,13                         | 12,27 | 10,78                                                     | 10,19 | -5,51%    |
| PP 6                | 52             | 54   | 6,14                          | 6,23  | 8,47                                                      | 8,67  | 2,35%     |

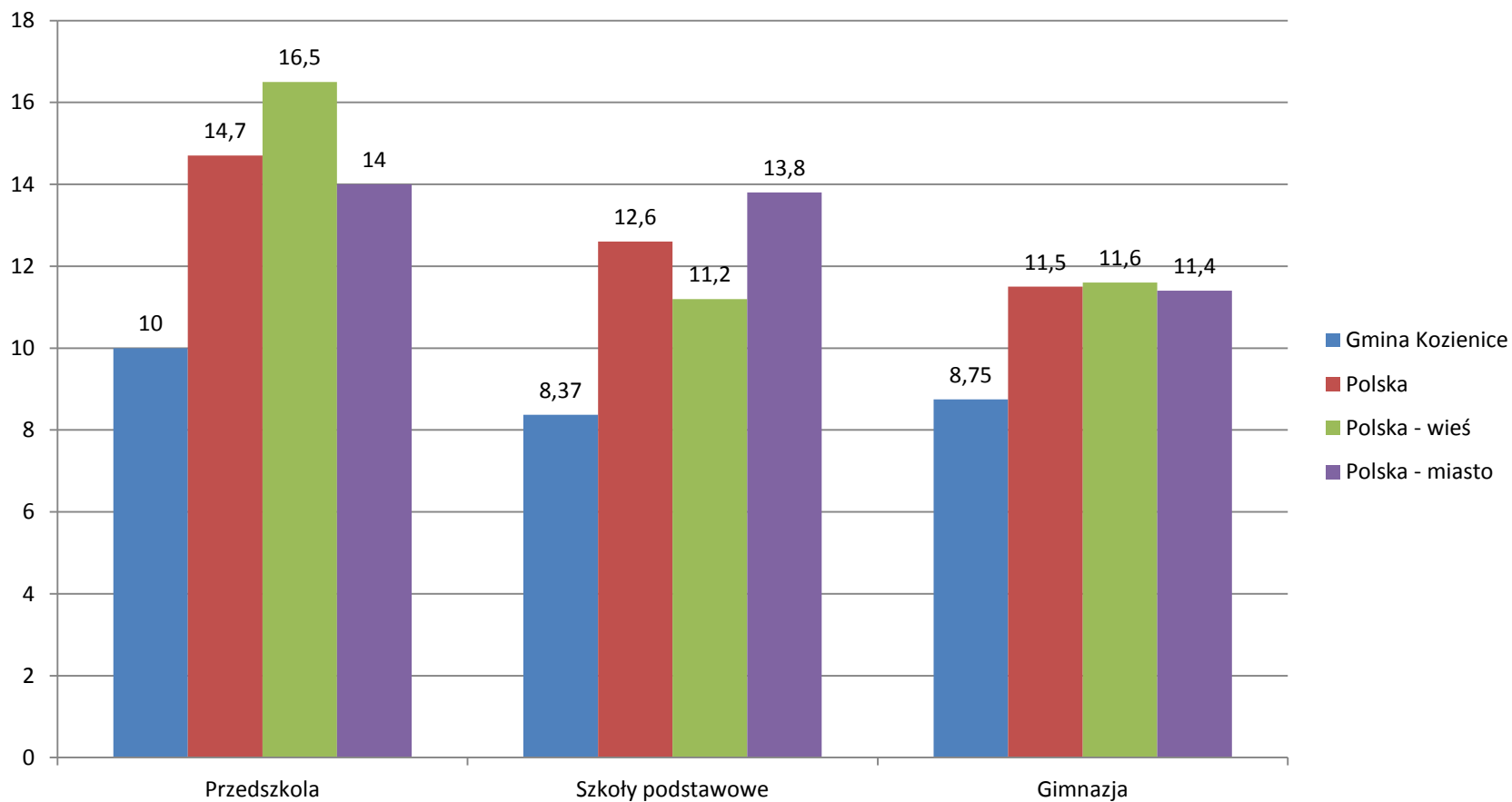
## Liczba uczniów przypadających na jeden etat nauczycielski w roku 2011 i 2012 w szkołach podstawowych i gimnazjach w Gminie Kozenice



## Liczba uczniów przypadających na jeden etat nauczycielski w roku 2011 i 2012 w przedszkolach w Gminie Kozienice



## Przeciętna liczba uczniów przypadająca na jeden etat nauczycielski w roku szkolnym 2011/2012

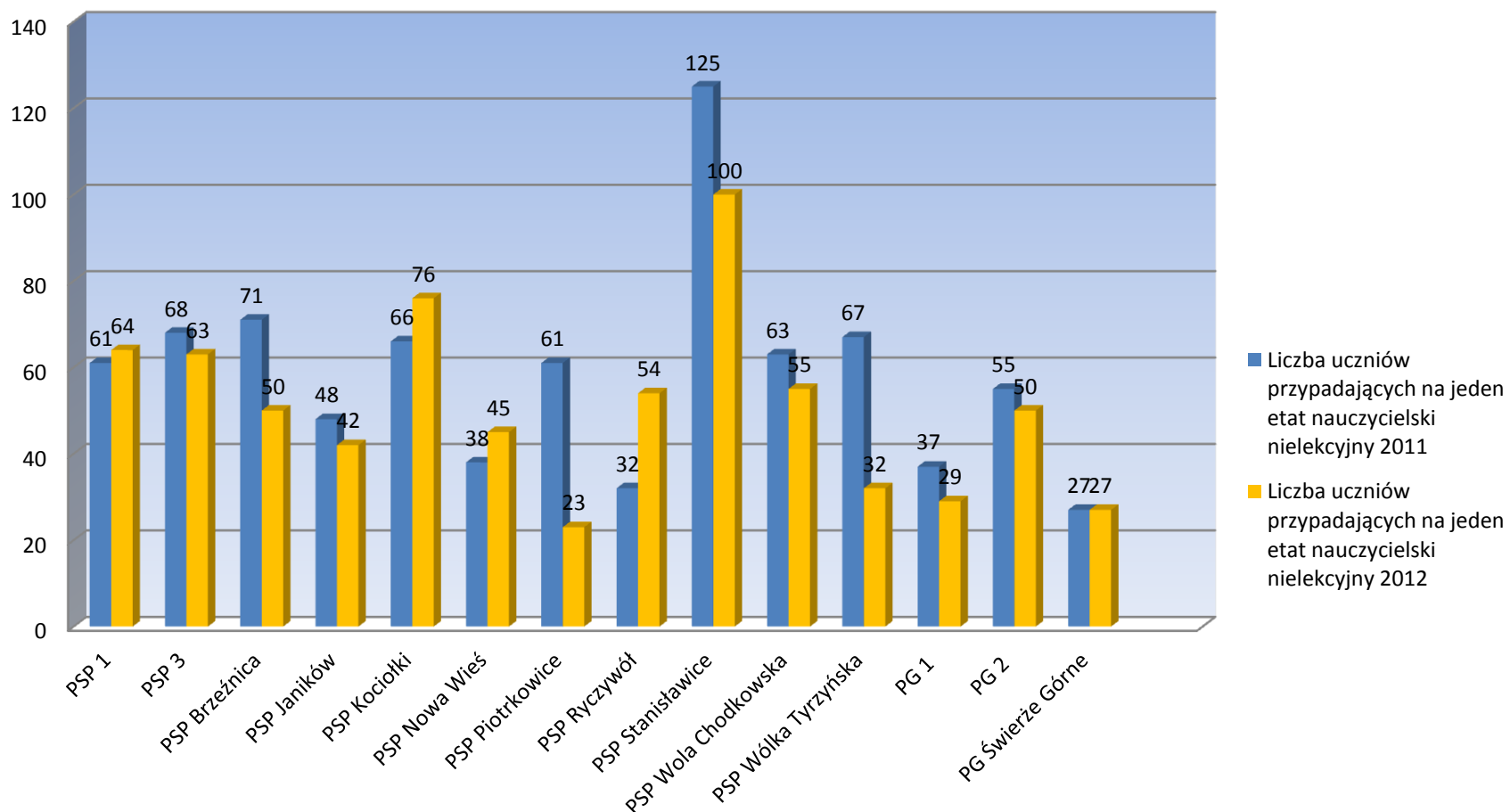




## Liczba uczniów przypadających na jeden etat nauczycielski nielekcyjny w roku 2011 i 2012 w szkołach podstawowych i gimnazjach w Gminie Kozienice

|                     | liczba uczniów |      | liczba etatów nauczycielskich nielekcyjnych |       | Liczba uczniów przypadających na jeden etat nauczycielski nielekcyjny |      |
|---------------------|----------------|------|---------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|------|
|                     | 2011           | 2012 | 2011                                        | 2012  | 2011                                                                  | 2012 |
| PSP 1               | 628            | 607  | 10,32                                       | 9,48  | 61                                                                    | 64   |
| PSP 3               | 620            | 614  | 9,11                                        | 9,78  | 68                                                                    | 63   |
| PSP Brzeźnica       | 75             | 80   | 1,06                                        | 1,6   | 71                                                                    | 50   |
| PSP Janików         | 125            | 128  | 2,61                                        | 3,02  | 48                                                                    | 42   |
| PSP Kociołki        | 61             | 52   | 0,92                                        | 0,68  | 66                                                                    | 76   |
| PSP Nowa Wieś       | 111            | 106  | 2,92                                        | 2,35  | 38                                                                    | 45   |
| PSP Piotrkowice     | 59             | 45   | 0,96                                        | 1,92  | 61                                                                    | 23   |
| PSP Ryczywół        | 98             | 97   | 3,04                                        | 1,81  | 32                                                                    | 54   |
| PSP Stanisławice    | 111            | 89   | 0,89                                        | 0,89  | 125                                                                   | 100  |
| PSP Wola Chodkowska | 52             | 38   | 0,82                                        | 0,69  | 63                                                                    | 55   |
| PSP Wólka Tyrzyńska | 68             | 75   | 1,01                                        | 2,36  | 67                                                                    | 32   |
| PG 1                | 442            | 405  | 12,07                                       | 14,08 | 37                                                                    | 29   |
| PG 2                | 393            | 386  | 7,21                                        | 7,72  | 55                                                                    | 50   |
| PG Świerże Górne    | 163            | 144  | 5,96                                        | 5,32  | 27                                                                    | 27   |

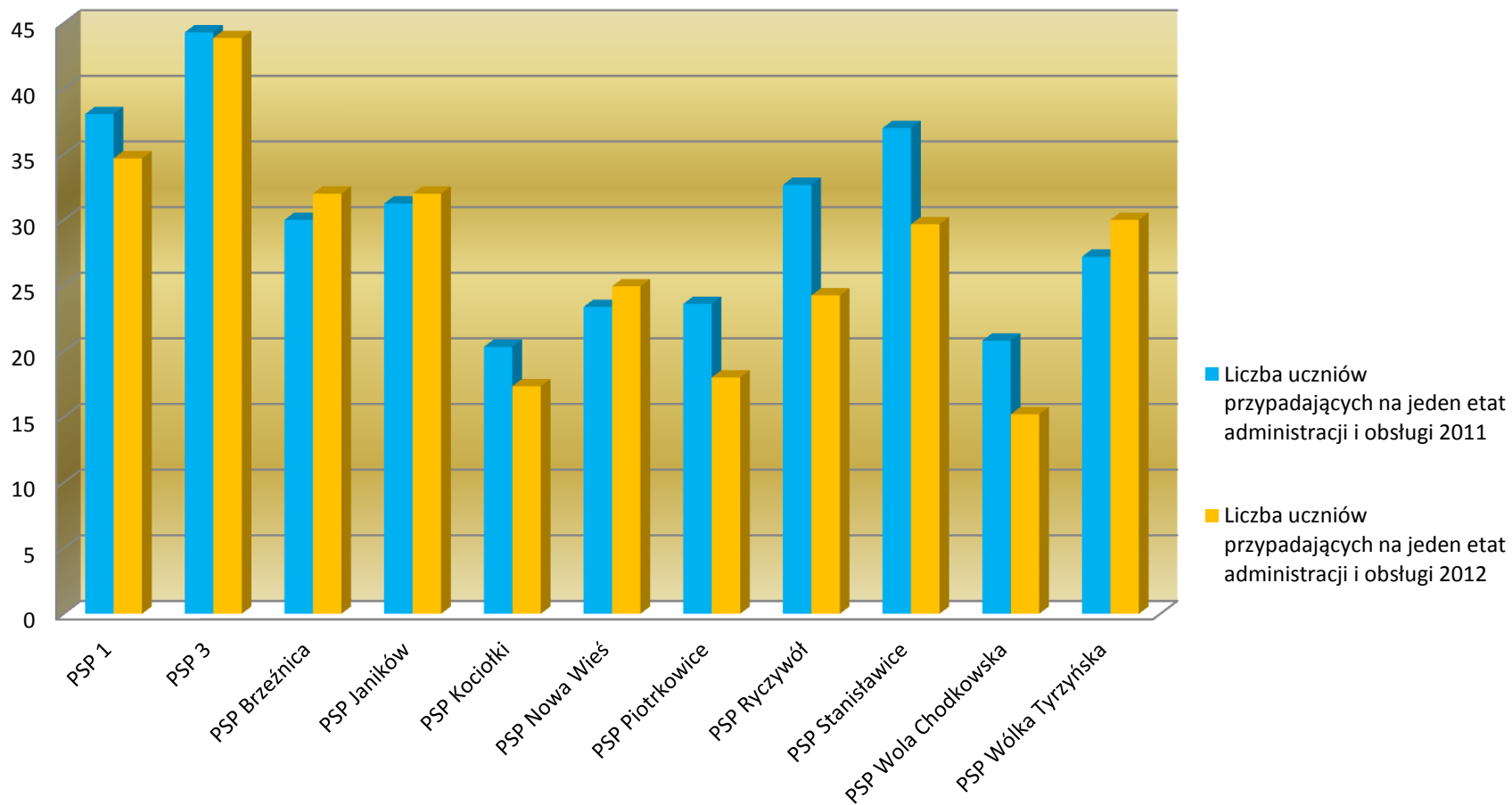
## Liczba uczniów przypadających na jeden etat nauczycielski nielekcyjny w szkołach podstawowych i gimnazjach w roku 2011 i 2012



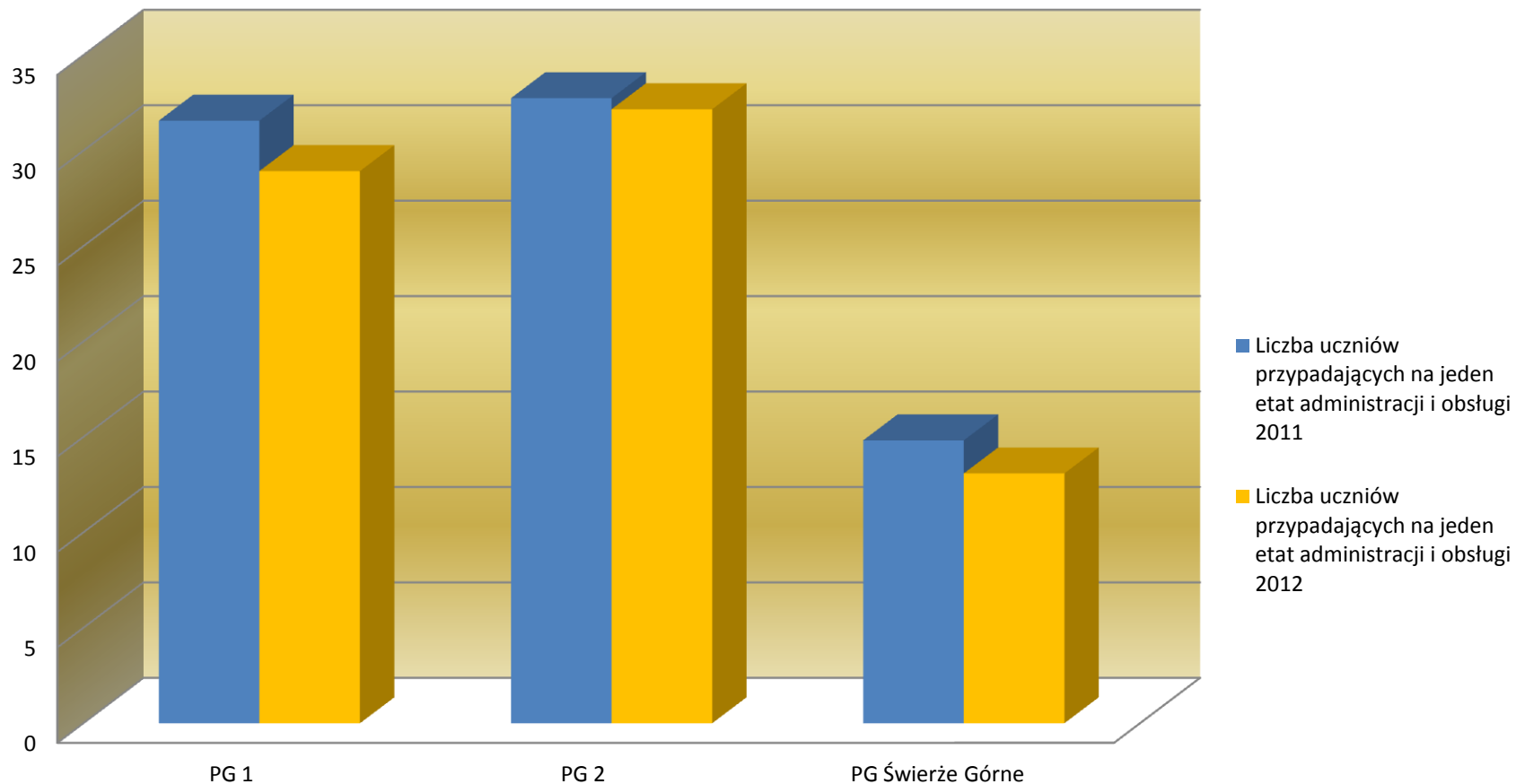
# Liczba uczniów przypadających na jeden etat administracji i obsługi w roku 2011 i 2012 w przedszkolach, szkołach podstawowych i gimnazjach w Gminie Kozienice

|                     | liczba uczniów |      | liczba etatów administracji i obsługi |       | Liczba uczniów przypadających na jeden etat administracji i obsługi |       | wskaźnik  |
|---------------------|----------------|------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|                     | 2011           | 2012 | 2011                                  | 2012  | 2011                                                                | 2012  | 2011/2012 |
| PSP 1               | 628            | 607  | 16,50                                 | 17,50 | 38,06                                                               | 34,69 | -8,87%    |
| PSP 3               | 620            | 614  | 14,00                                 | 14,00 | 44,29                                                               | 43,86 | -0,97%    |
| PSP Brzeźnica       | 75             | 80   | 2,50                                  | 2,50  | 30,00                                                               | 32,00 | 6,67%     |
| PSP Janików         | 125            | 128  | 4,00                                  | 4,00  | 31,25                                                               | 32,00 | 2,40%     |
| PSP Kociołki        | 61             | 52   | 3,00                                  | 3,00  | 20,33                                                               | 17,33 | -14,75%   |
| PSP Nowa Wieś       | 111            | 106  | 4,75                                  | 4,25  | 23,37                                                               | 24,94 | 6,73%     |
| PSP Piotrkowice     | 59             | 45   | 2,50                                  | 2,50  | 23,60                                                               | 18,00 | -23,73%   |
| PSP Ryczywół        | 98             | 97   | 3,00                                  | 4,00  | 32,67                                                               | 24,25 | -25,77%   |
| PSP Stanisławice    | 111            | 89   | 3,00                                  | 3,00  | 37,00                                                               | 29,67 | -19,82%   |
| PSP Wola Chodkowska | 52             | 38   | 2,50                                  | 2,50  | 20,80                                                               | 15,20 | -26,92%   |
| PSP Wólka Tyrzyńska | 68             | 75   | 2,50                                  | 2,50  | 27,20                                                               | 30,00 | 10,29%    |
| PG 1                | 442            | 405  | 14,00                                 | 14,00 | 31,57                                                               | 28,93 | -8,37%    |
| PG 2                | 393            | 386  | 12,00                                 | 12,00 | 32,75                                                               | 32,17 | -1,78%    |
| PG Świerże Górne    | 163            | 144  | 11,00                                 | 11,00 | 14,82                                                               | 13,09 | -11,66%   |
| PP 1                | 121            | 125  | 13                                    | 13    | 9,31                                                                | 9,62  | 0,00%     |
| PP 2                | 120            | 125  | 14                                    | 13    | 8,57                                                                | 9,62  | 12,18%    |
| PP 3                | 87             | 97   | 10,92                                 | 11    | 7,97                                                                | 8,82  | 10,68%    |
| PP 4                | 123            | 125  | 13                                    | 13    | 9,46                                                                | 9,62  | 1,63%     |
| PP 5                | 120            | 125  | 13                                    | 13    | 9,23                                                                | 9,62  | 4,17%     |
| PP 6                | 52             | 54   | 5                                     | 5     | 10,40                                                               | 10,80 | 3,85%     |

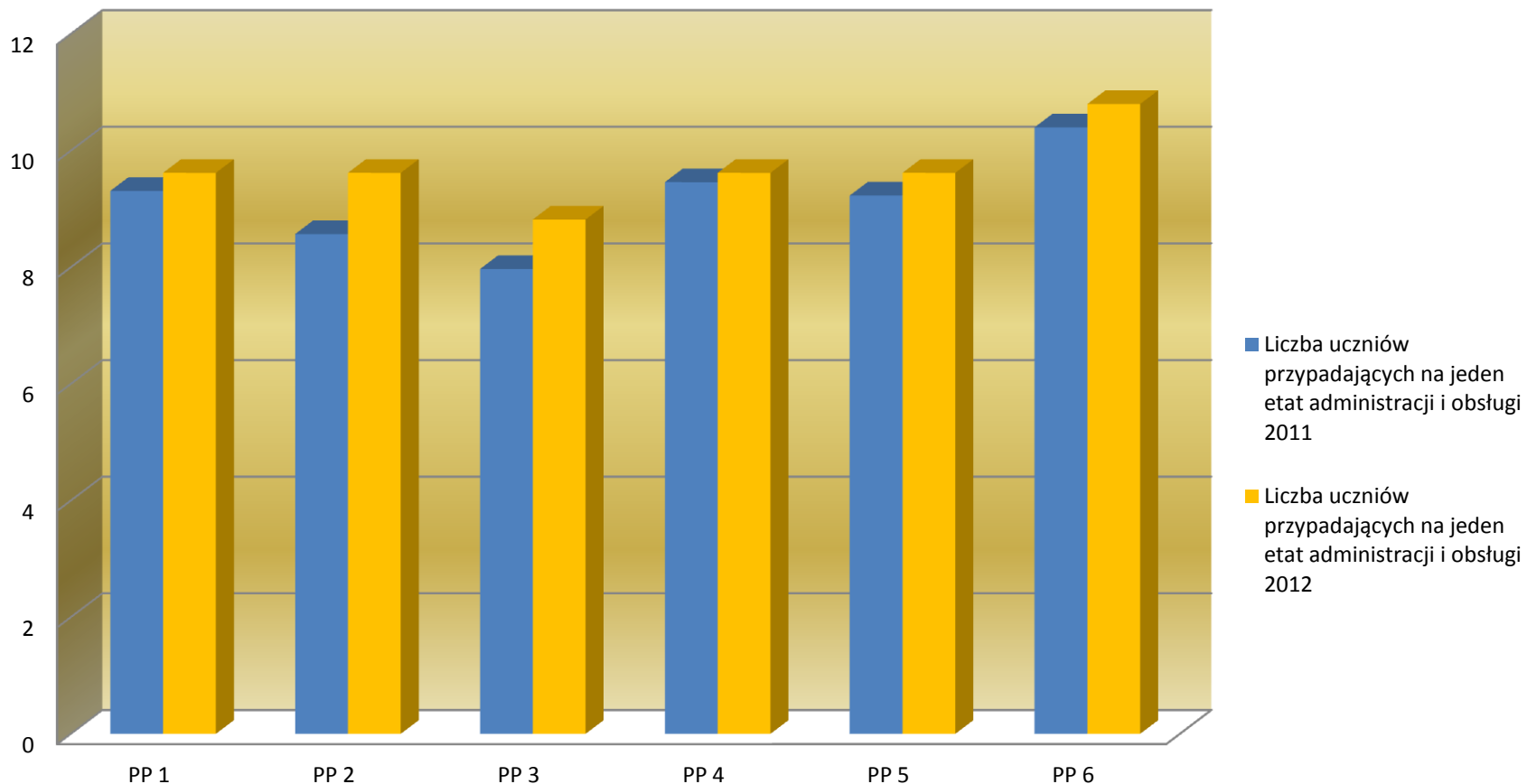
## Liczba uczniów przypadających na jeden etat administracji i obsługi w roku 2011 i 2012 w szkołach podstawowych w Gminie Kozenice



## Liczba uczniów przypadających na jeden etat administracji i obsługi w roku 2011 i 2012 w gimnazjach w Gminie Kozienice



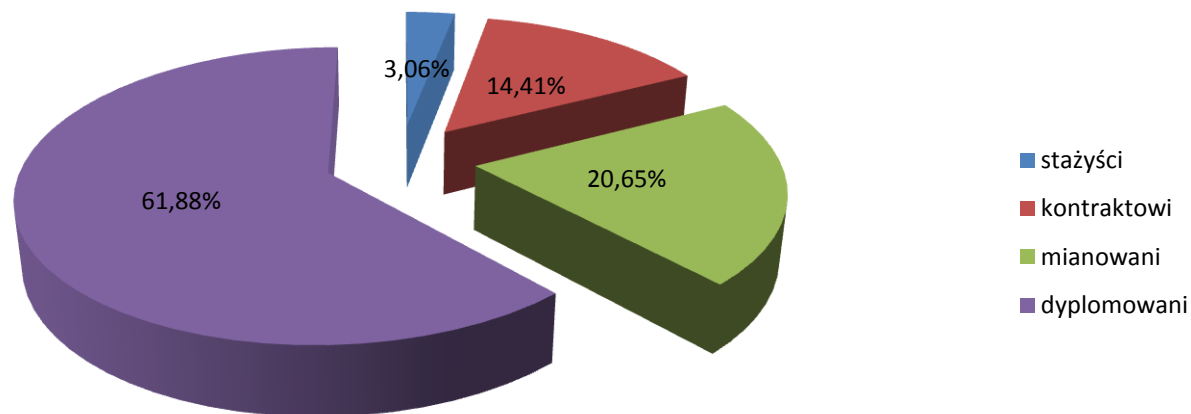
## Liczba uczniów przypadających na jeden etat administracji i obsługi w roku 2011 i 2012 w przedszkolach w Gminie Kozenice



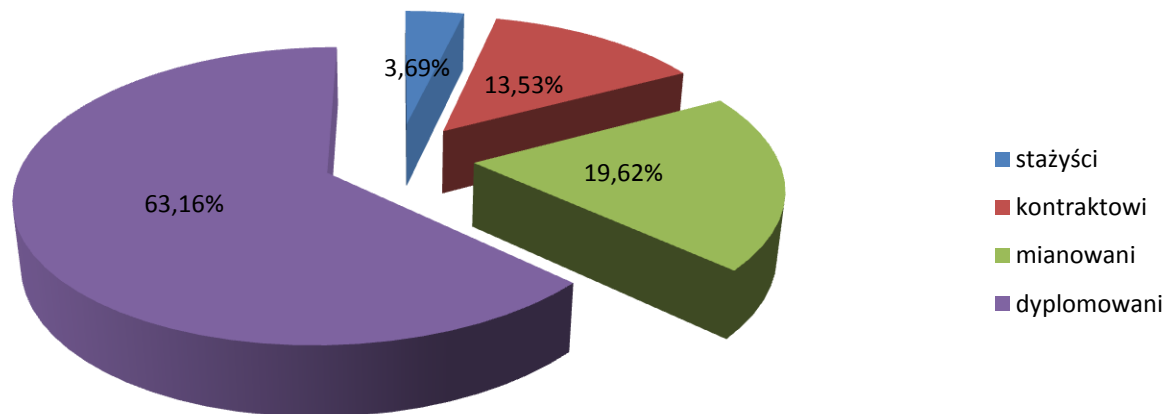
## Struktura zatrudnienia nauczycieli w Gminie Kozienice

|                        | liczba etatów |        | procentowo |         |
|------------------------|---------------|--------|------------|---------|
|                        | 2011          | 2012   | 2011       | 2012    |
| nauczyciel stażysta    | 11,67         | 14,21  | 3,06%      | 3,69%   |
| nauczyciel kontraktowy | 54,99         | 52,06  | 14,41%     | 13,53%  |
| nauczyciel mianowany   | 78,78         | 75,49  | 20,65%     | 19,62%  |
| nauczyciel dyplomowany | 236,1         | 243,08 | 61,88%     | 63,16%  |
| Razem                  | 381,54        | 384,84 | 100,00%    | 100,00% |

**Struktura zatrudnienia w roku 2011**

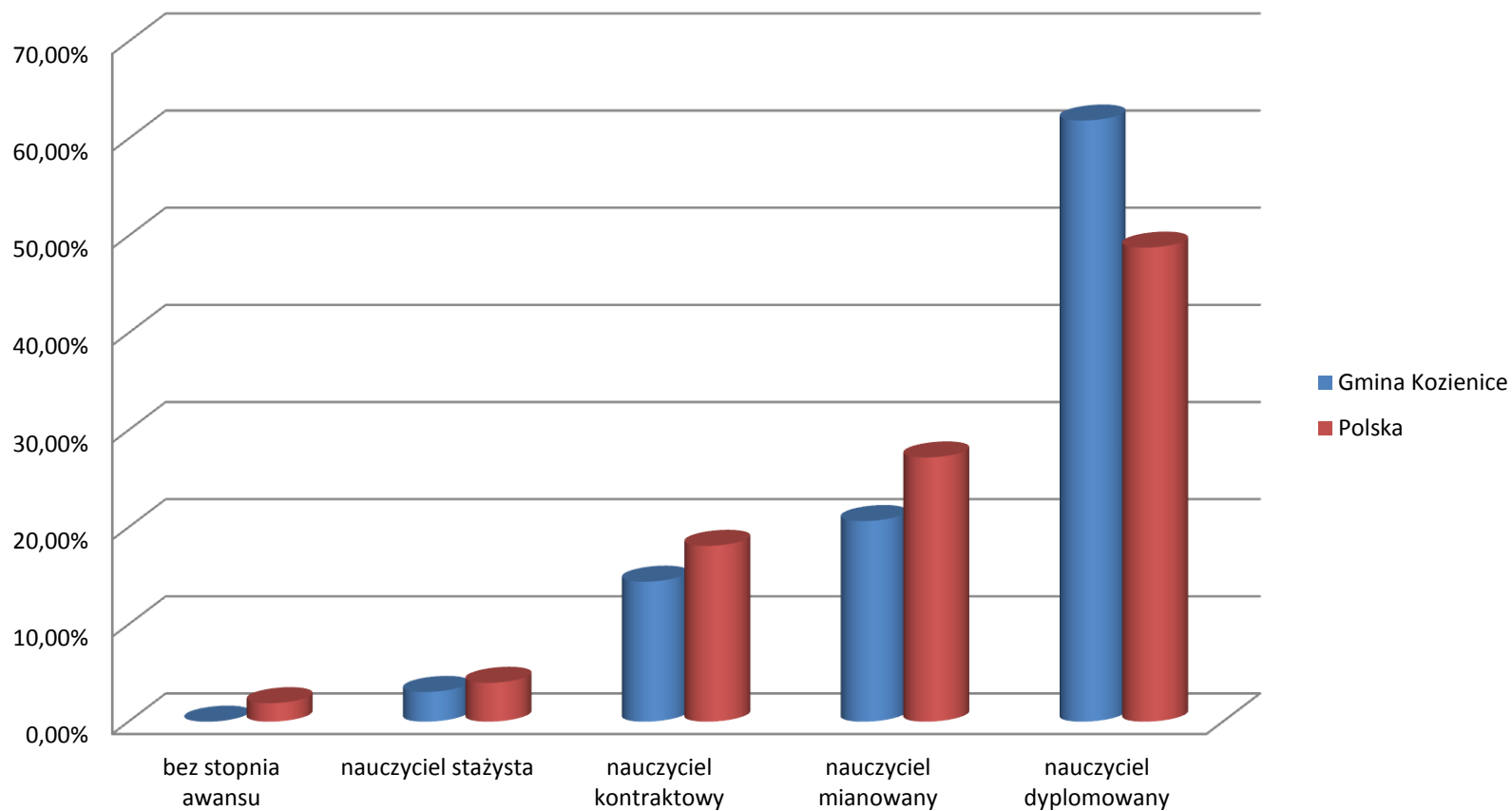


**Struktura zatrudnienia w roku 2012**

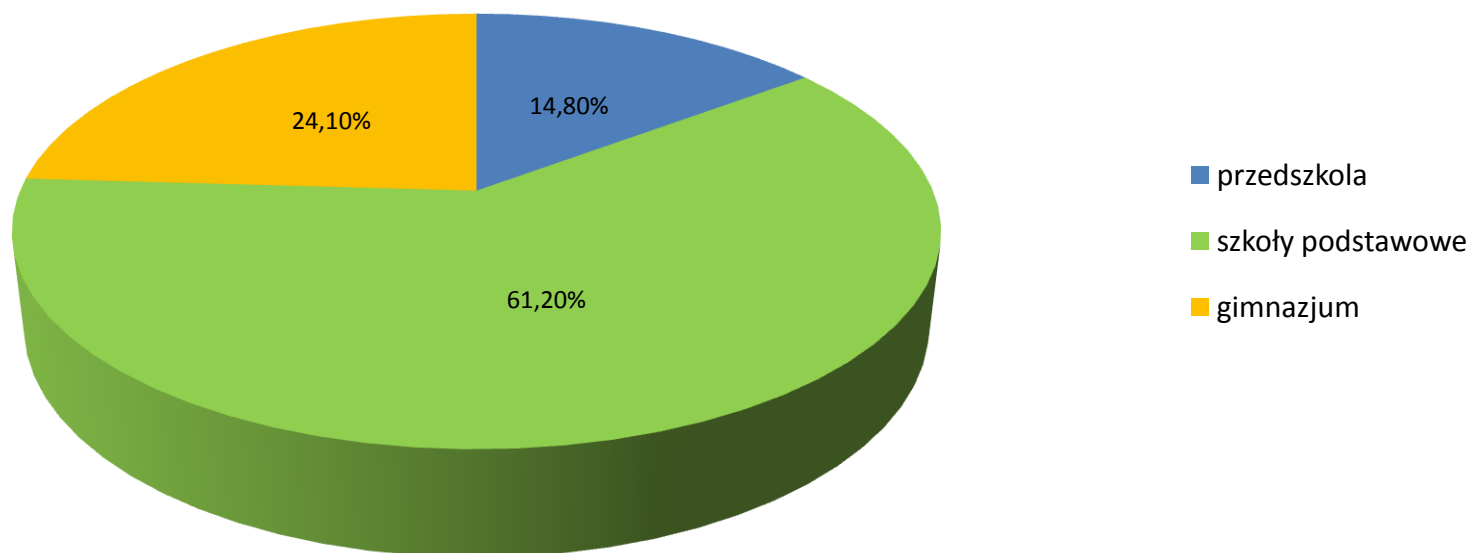




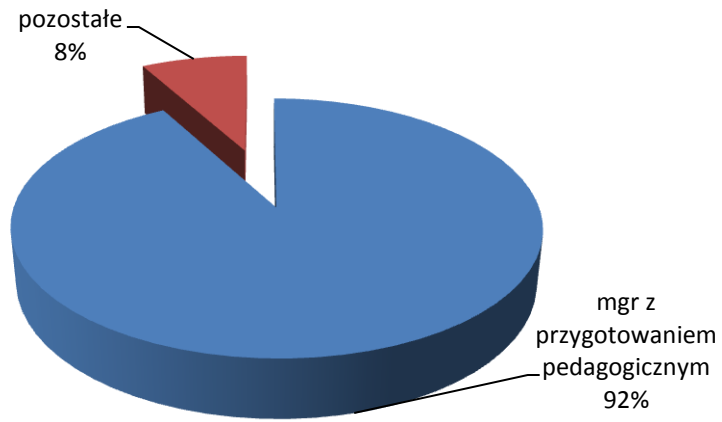
## Struktura zatrudnienie w roku szkolnym 2011/2012



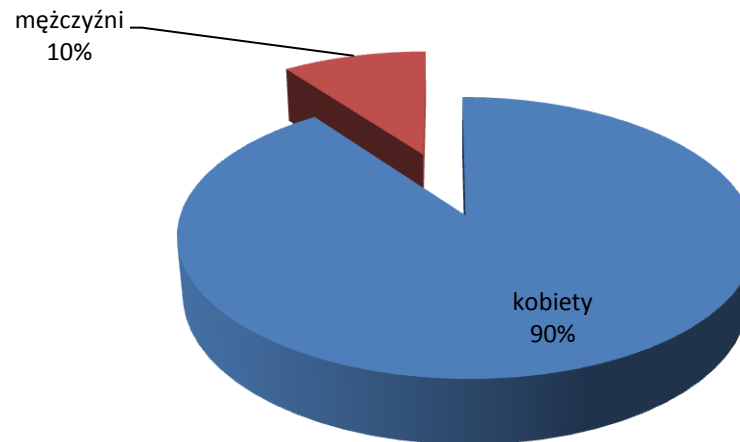
## Procent zatrudnienia nauczycieli wg typów placówek oświatowych w Gminie Kozienice w roku 2012



### Struktura zatrudnienia według poziomu wykształcenia w roku 2012



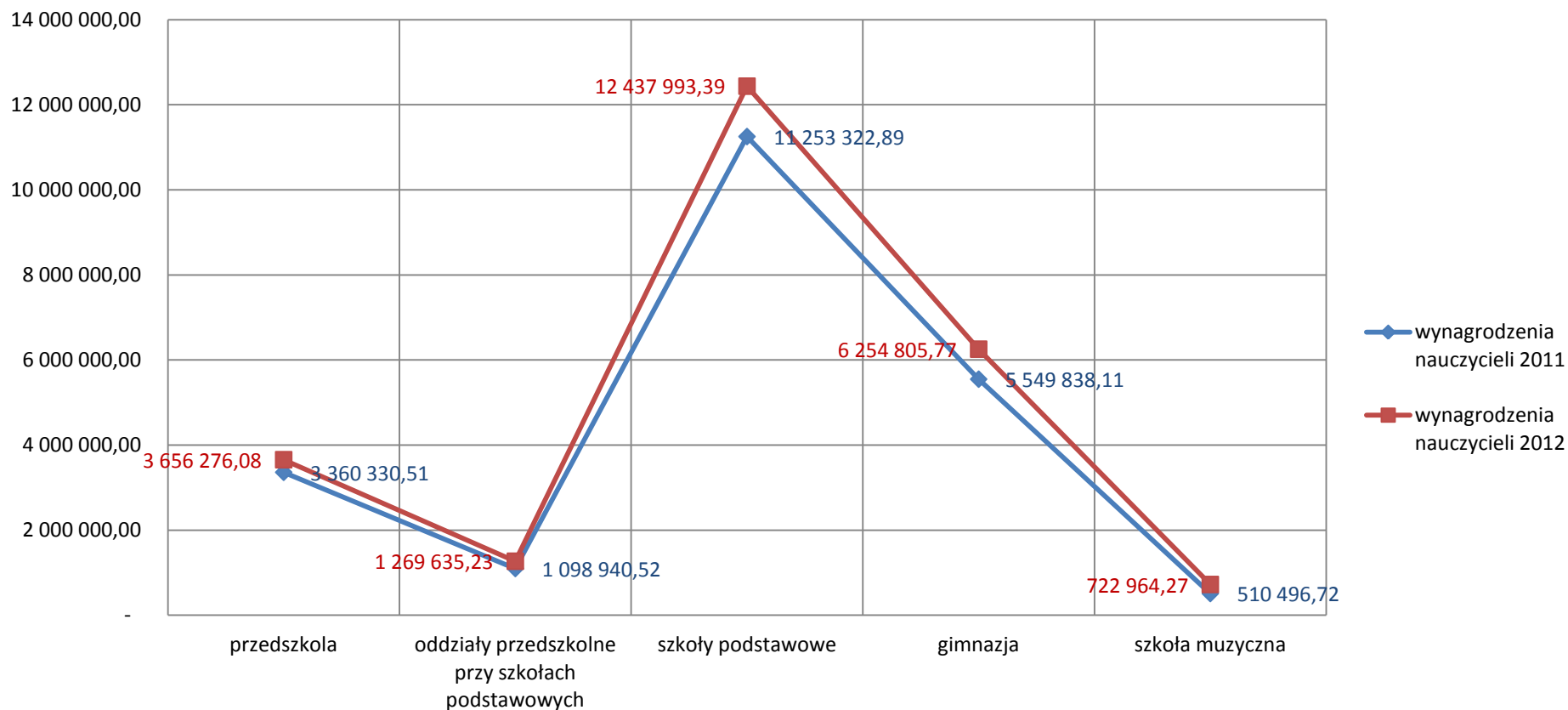
### Struktura zatrudnienia według płci w roku 2012



## Koszty w podziale na rodzaje placówek oświatowych

|                                                  | wynagrodzenia nauczycieli |               |
|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
|                                                  | 2011                      | 2012          |
| przedszkola                                      | 3 360 330,51              | 3 656 276,08  |
| oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych | 1 098 940,52              | 1 269 635,23  |
| szkoły podstawowe                                | 11 253 322,89             | 12 437 993,39 |
| gimnazja                                         | 5 549 838,11              | 6 254 805,77  |
| szkoła muzyczna                                  | 510 496,72                | 722 964,27    |

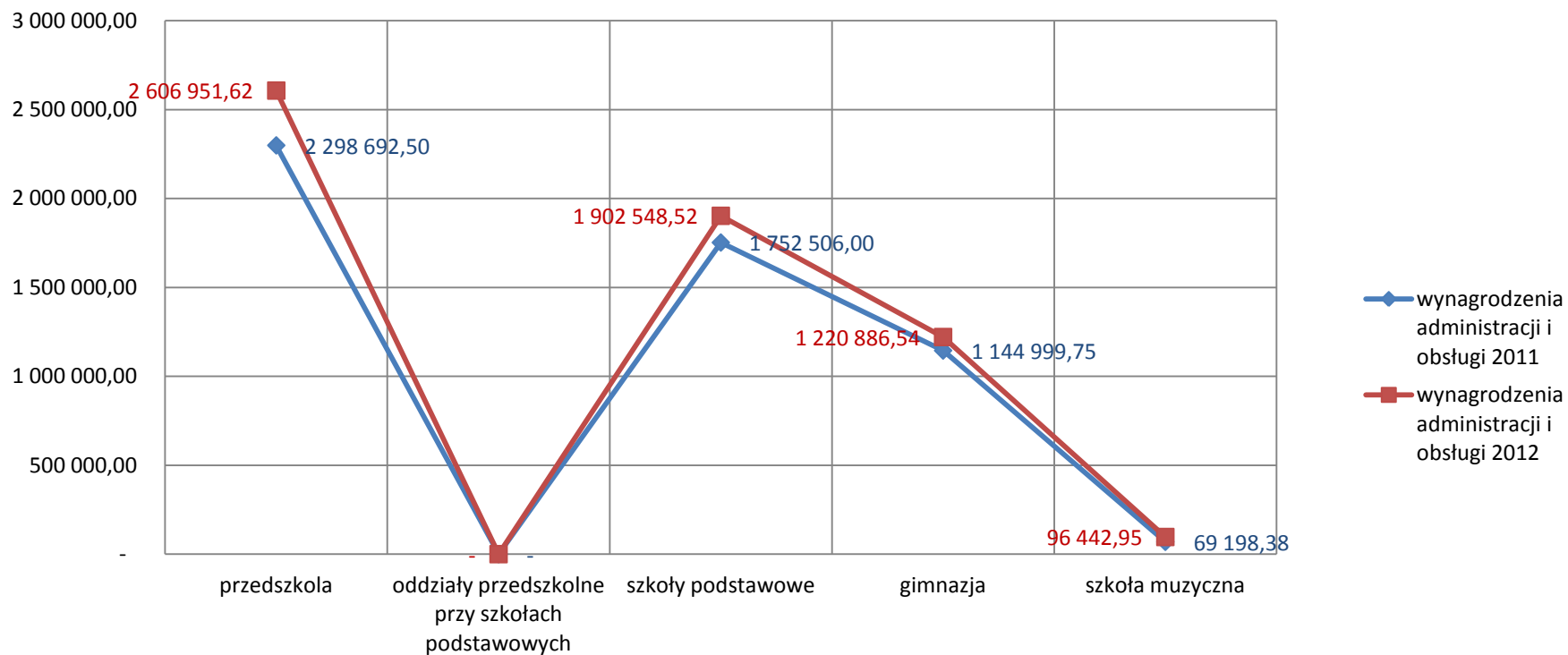
## Wynagrodzenia roczne nauczycieli w roku 2011 i 2012



## Koszty w podziale na rodzaje placówek oświatowych

|                                                  | wynagrodzenia administracji i obsługi |              |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
|                                                  | 2011                                  | 2012         |
| przedszkola                                      | 2 298 692,50                          | 2 606 951,62 |
| oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych | 0,00                                  | 0,00         |
| szkoły podstawowe                                | 1 752 506,00                          | 1 902 548,52 |
| gimnazja                                         | 1 144 999,75                          | 1 220 886,54 |
| szkoła muzyczna                                  | 69 198,38                             | 96 442,95    |

## Wynagrodzenia roczne administracji i obsługi w roku 2011 i 2012

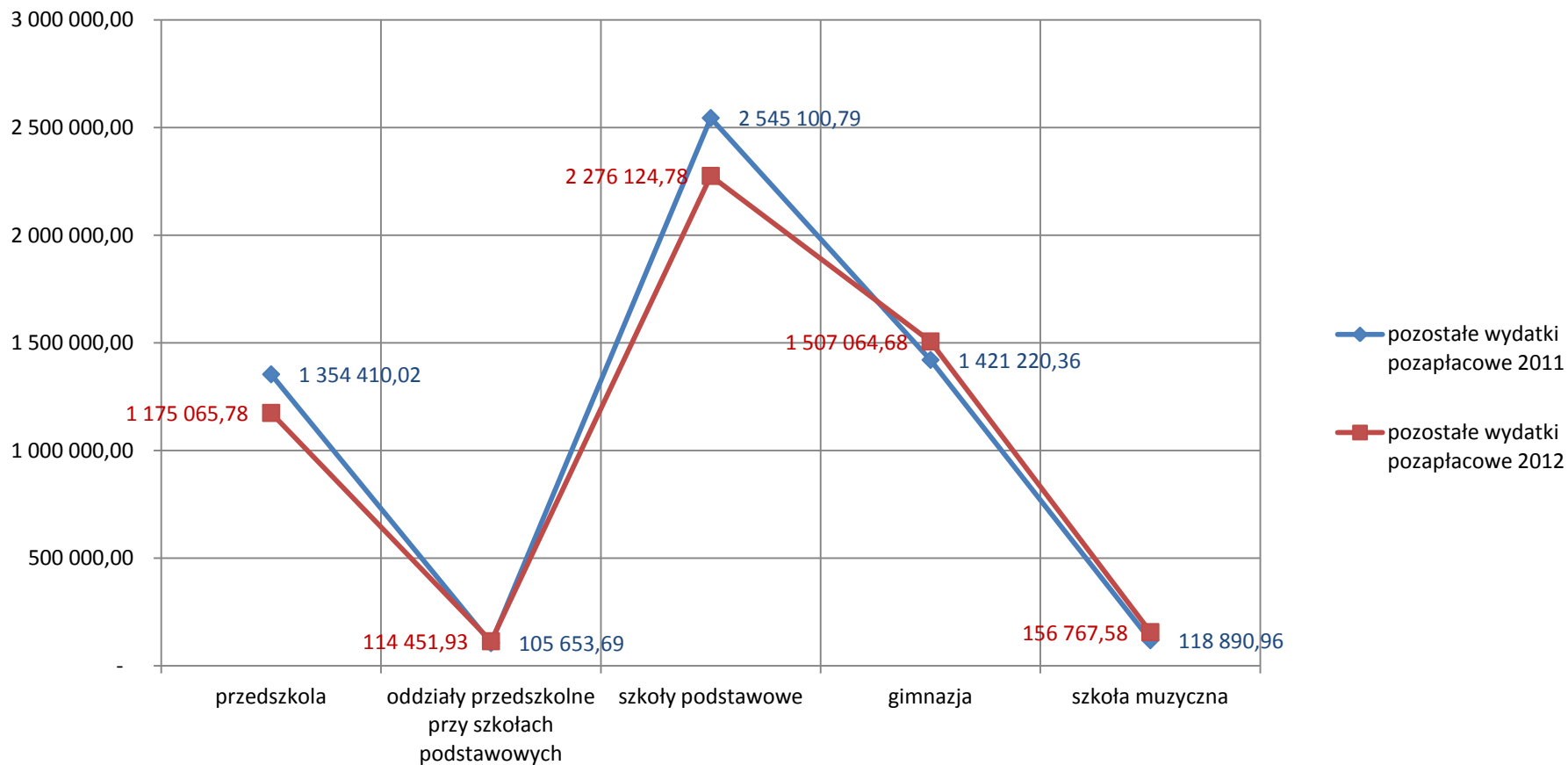


## Koszty w podziale na rodzaje placówek oświatowych

|                                                  | pozostałe wydatki pozapłacowe |              |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|                                                  | 2011                          | 2012         |
| przedszkola                                      | 1 354 410,02                  | 1 175 065,78 |
| oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych | 105 653,69                    | 114 451,93   |
| szkoły podstawowe                                | 2 545 100,79                  | 2 276 124,78 |
| gimnazja                                         | 1 421 220,36                  | 1 507 064,68 |
| szkoła muzyczna                                  | 118 890,96                    | 156 767,58   |



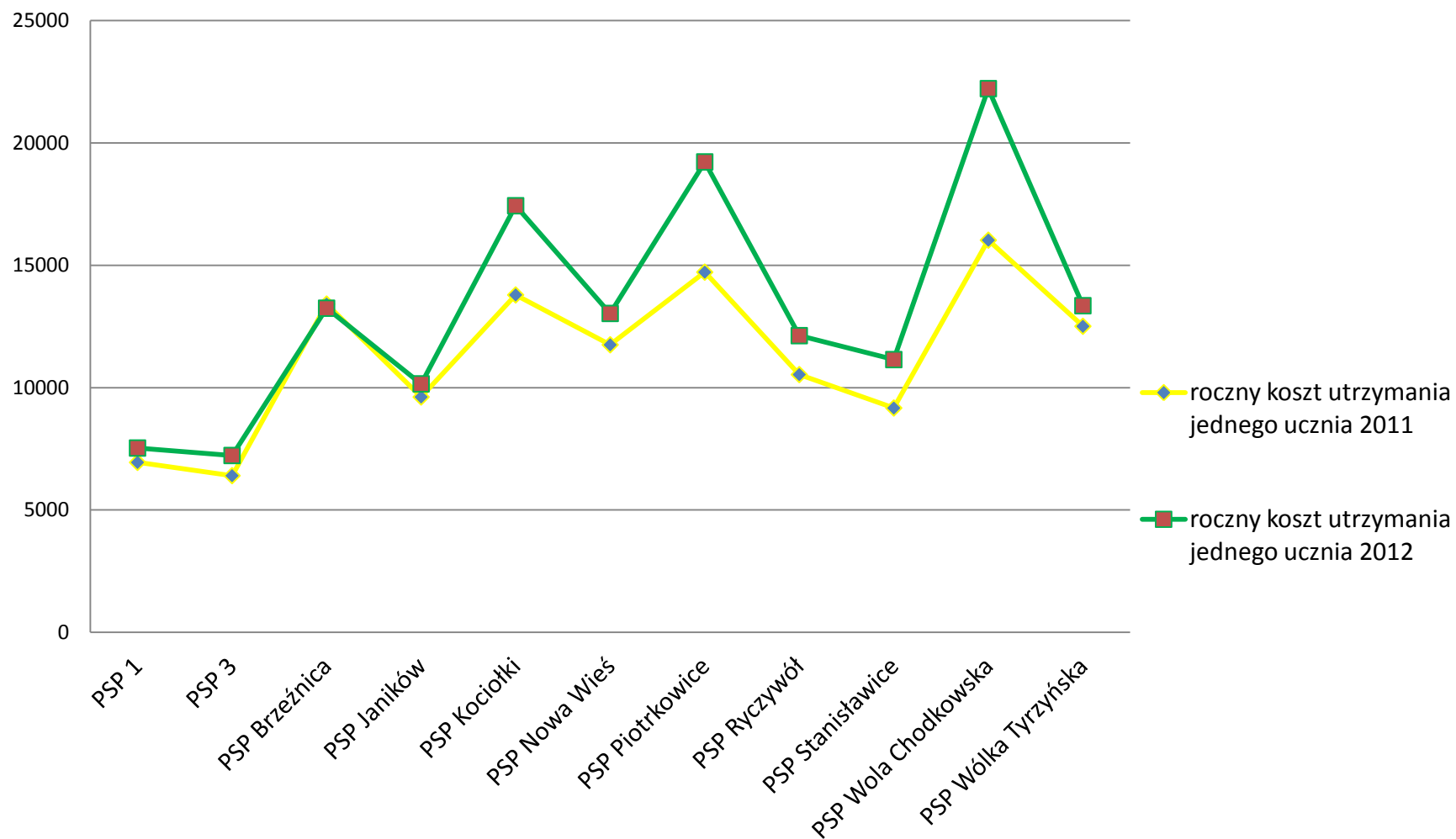
## Wydatki roczne pozapłatcowe w roku 2011 i 2012



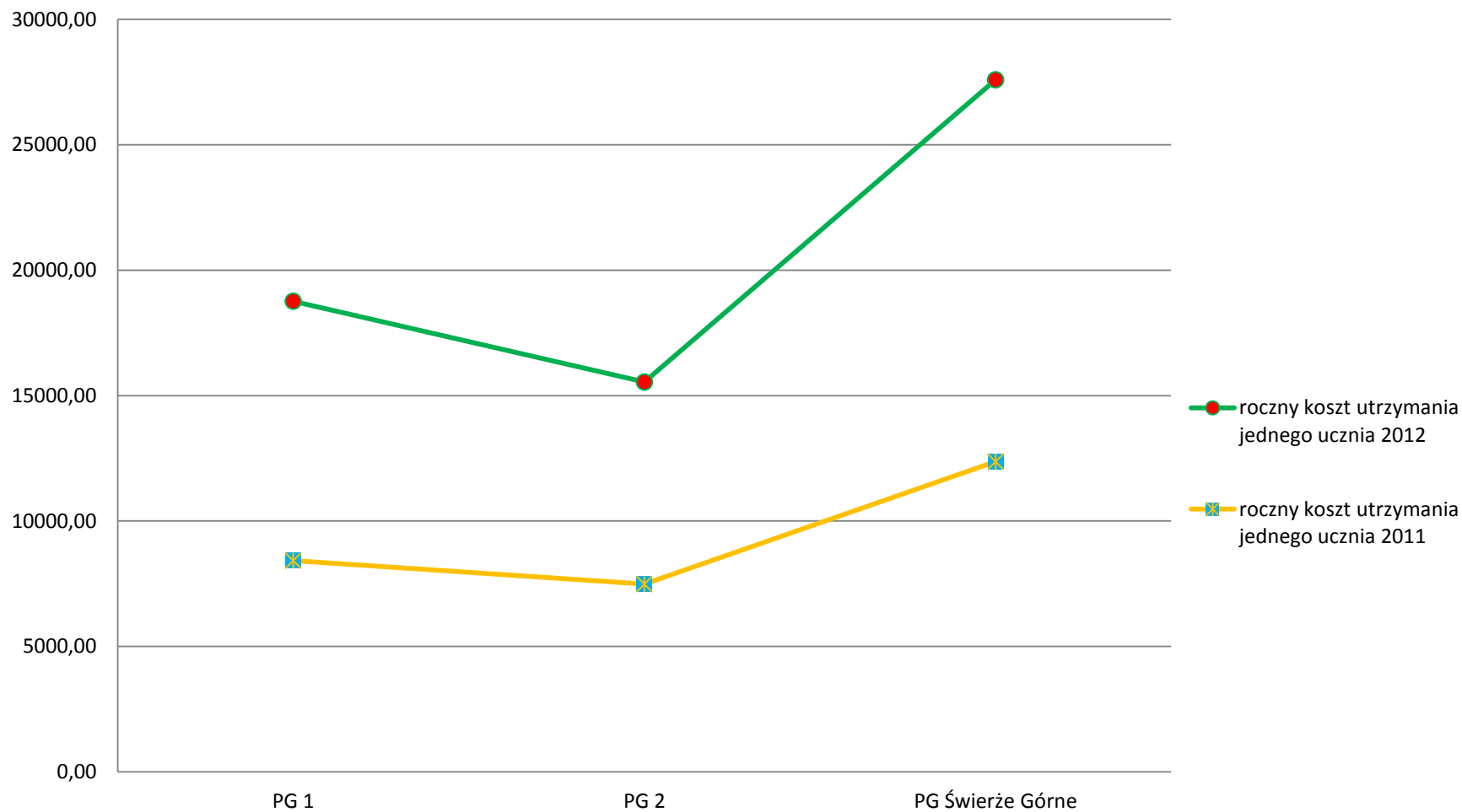
## Roczny koszt utrzymania jednego ucznia w placówce

| placówka oświatowa  | koszt całkowity |              | liczba uczniów |      | roczny koszt utrzymania jednego ucznia |           |
|---------------------|-----------------|--------------|----------------|------|----------------------------------------|-----------|
|                     | 2011            | 2012         | 2011           | 2012 | 2011                                   | 2012      |
| PSP 1               | 4 361 551,49    | 4 571 205,00 | 628            | 607  | 6945,15                                | 7530,82   |
| PSP 3               | 3 969 243,69    | 4 436 745,00 | 620            | 614  | 6402,01                                | 7225,97   |
| PSP Brzeźnica       | 1 006 077,38    | 1 059 588,00 | 75             | 80   | 13414,37                               | 13244,85  |
| PSP Janików         | 1 202 157,14    | 1 299 683,00 | 125            | 128  | 9617,26                                | 10153,77  |
| PSP Kociołki        | 841 030,25      | 906 458,00   | 61             | 52   | 13787,38                               | 17431,88  |
| PSP Nowa Wieś       | 1 304 170,57    | 1 381 338,00 | 111            | 106  | 11749,28                               | 13031,49  |
| PSP Piotrkowice     | 868 346,94      | 865 029,00   | 59             | 45   | 14717,74                               | 19222,87  |
| PSP Ryczywół        | 1 032 280,89    | 1 175 996,00 | 98             | 97   | 10533,48                               | 12123,67  |
| PSP Stanisławice    | 1 017 451,08    | 991 913,00   | 111            | 89   | 9166,23                                | 11145,09  |
| PSP Wola Chodkowska | 833 292,86      | 844 257,00   | 52             | 38   | 16024,86                               | 22217,29  |
| PSP Wólka Tyrzyńska | 850 451,30      | 1 001 103,00 | 68             | 75   | 12506,64                               | 13348,04  |
| PG 1                | 3 720 723,48    | 4 190 118,00 | 457            | 405  | 8141,63                                | 10345,97  |
| PG 2                | 2 941 987,98    | 3 109 584,00 | 393            | 386  | 7485,97                                | 8055,92   |
| PG Świerże Górne    | 2 015 823,57    | 2 192 452,00 | 163            | 144  | 12367,02                               | 15225,36  |
| Szkoła Muzyczna     | 700 013,13      | 977 276,00   | 93             | 116  | 7527,02                                | 8424,79   |
| PP 1                | 1 338 422,00    | 1 373 331,00 | 121            | 125  | 11 061,34                              | 10 986,65 |
| PP 2                | 1 373 856,00    | 1 400 492,00 | 120            | 125  | 11 448,80                              | 11 203,94 |
| PP 3                | 1 346 295,00    | 1 352 884,00 | 87             | 97   | 15 474,66                              | 13 947,26 |
| PP 4                | 1 365 047,00    | 1 390 260,00 | 123            | 125  | 11 097,94                              | 11 122,08 |
| PP 5                | 1 313 314,00    | 1 307 791,00 | 120            | 125  | 10 944,28                              | 10 462,33 |
| PP 6                | 652 774,00      | 633 885,00   | 52             | 54   | 12 553,35                              | 11 738,61 |

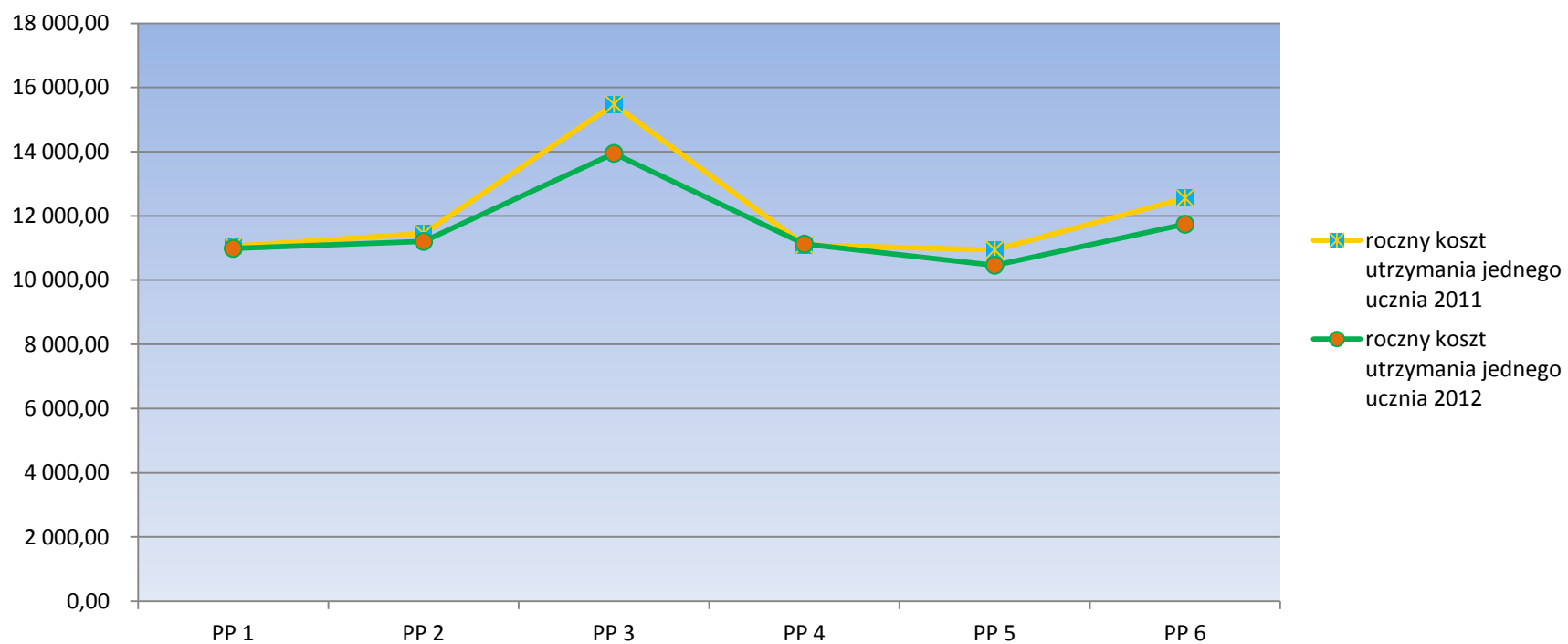
## Roczny koszt utrzymania jednego ucznia w szkołach podstawowych w roku 2011 i 2012



**Roczny koszt utrzymania jednego ucznia w gimnazjum w roku 2011 i 2012**



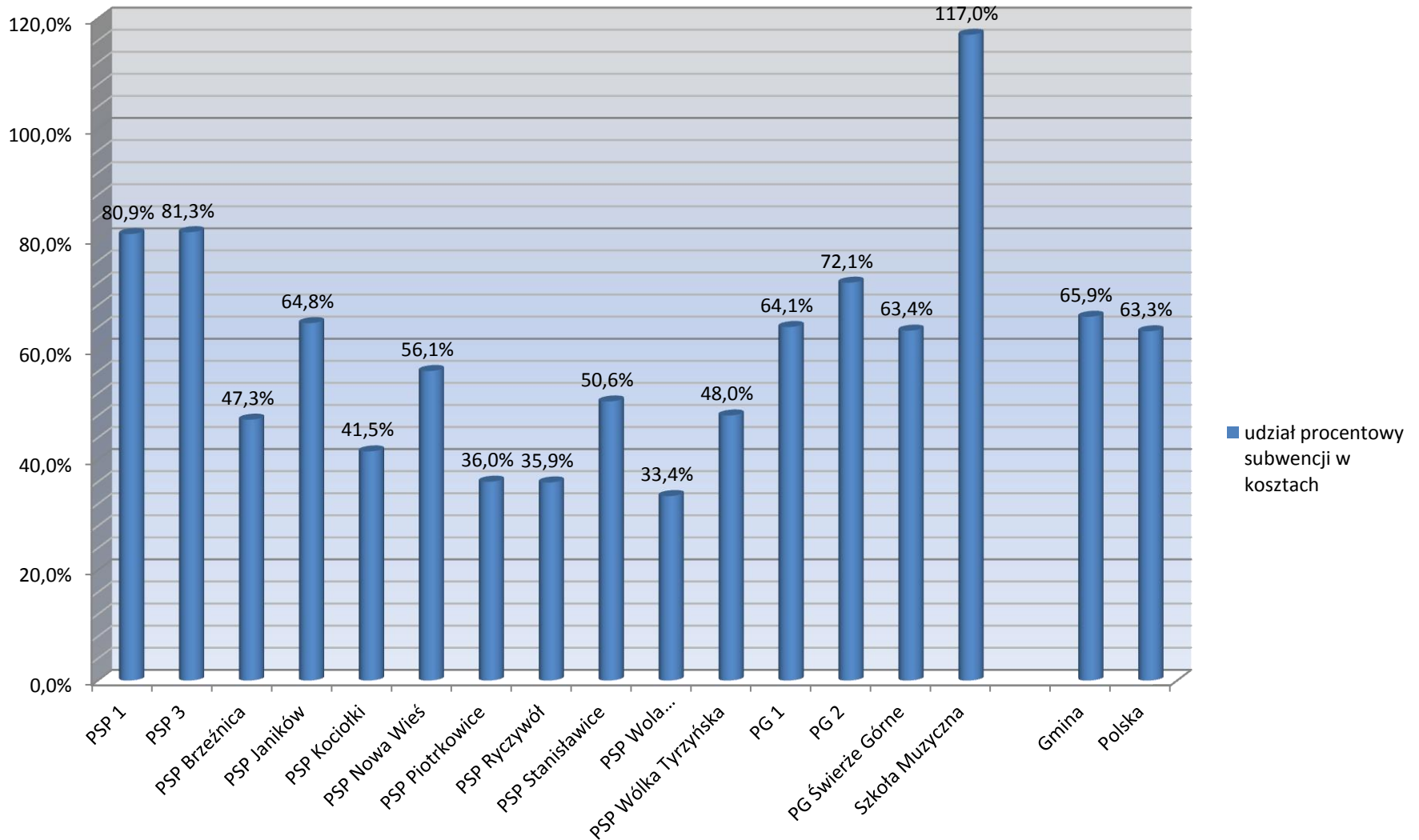
## Roczny koszt utrzymania dziecka w przedszkolu w roku 2011 i 2012



## Udział subwencji w kosztach utrzymania placówek oświatowych w Gminie Kozienice w roku 2011

| placówka oświatowa                                 | koszty            | subwencja         | udział procentowy subwencji w kosztach |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------|
| PSP 1                                              | 4 361 551,49      | 3 528 883,72      | 80,91%                                 |
| PSP 3                                              | 3 969 243,69      | 3 225 206,68      | 81,25%                                 |
| PSP Brzeźnica                                      | 1 006 077,38      | 475 604,20        | 47,27%                                 |
| PSP Janików                                        | 1 202 157,14      | 778 626,45        | 64,77%                                 |
| PSP Kociołki                                       | 841 030,25        | 349 175,19        | 41,52%                                 |
| PSP Nowa Wieś                                      | 1 304 170,57      | 731 522,60        | 56,09%                                 |
| PSP Piotrkowice                                    | 868 346,94        | 312 907,83        | 36,03%                                 |
| PSP Ryczywół                                       | 1 032 280,89      | 370 493,44        | 35,89%                                 |
| PSP Stanisławice                                   | 1 017 451,08      | 514 574,23        | 50,57%                                 |
| PSP Wola Chodkowska                                | 833 292,86        | 278 602,88        | 33,43%                                 |
| PSP Wólka Tyrzyńska                                | 850 451,30        | 408 440,03        | 48,03%                                 |
| PG 1                                               | 3 720 723,48      | 2 383 779,08      | 64,07%                                 |
| PG 2                                               | 2 941 987,98      | 2 121 213,33      | 72,10%                                 |
| PG Świerże Górne                                   | 2 015 823,57      | 1 278 230,70      | 63,41%                                 |
| Szkoła Muzyczna                                    | 700 013,13        | 819 254,83        | 117,03%                                |
| wydatki Gminy Kozienice na zadania subwencionowane | 26 664 601,75     | 17 727 455,96     | 66,48%                                 |
| wydatki Gminy Kozienice na zadania oświatowe       | 38 985 238,00     | 17 727 455,96     | 45,47%                                 |
| Polska                                             | 58 300 000 000,00 | 36 900 000 000,00 | 63,29%                                 |

## Udział procentowy subwencji w kosztach utrzymania szkół



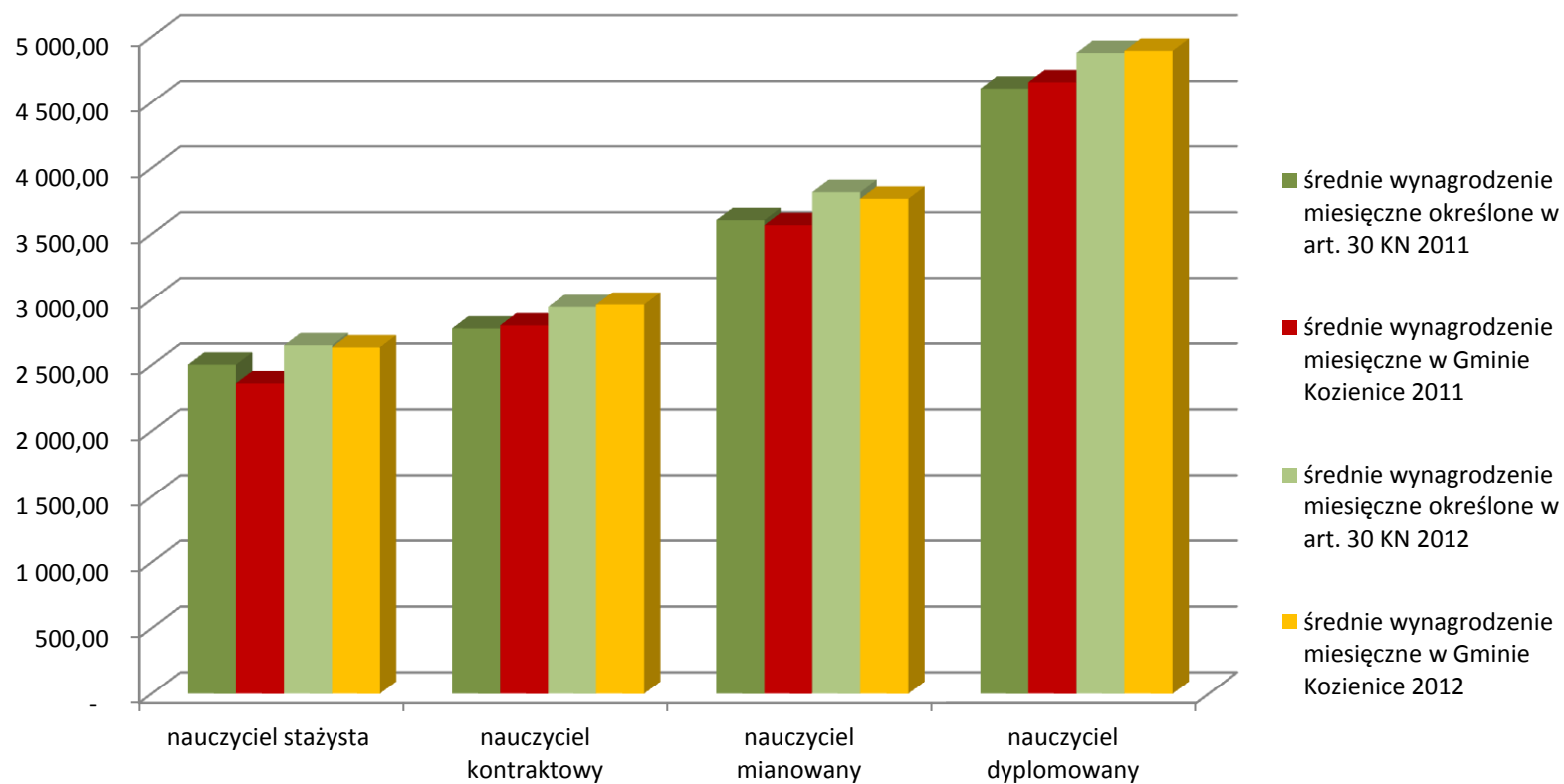
### Osiąganie średnich wynagrodzeń przez nauczycieli Gminy Kozienice w roku 2011 i 2012

|                        | średnie<br>wynagrodzenie<br>miesięczne<br>określone w art. 30a<br>KN | średnie<br>wynagrodzenie<br>miesięczne w Gminie<br>Kozienice | średnie<br>wynagrodzenie<br>miesięczne<br>określone w art. 30a<br>KN | średnie<br>wynagrodzenie<br>miesięczne w<br>Gminie Kozienice |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                        | 2011                                                                 | 2011                                                         | 2012                                                                 | 2012                                                         |
| nauczyciel stażysta    | 2 503,91                                                             | 2 362,70                                                     | 2 651,26                                                             | 2 635,64                                                     |
| nauczyciel kontraktowy | 2 779,34                                                             | 2 802,81                                                     | 2 942,90                                                             | 2 960,37                                                     |
| nauczyciel mianowany   | 3 605,63                                                             | 3 568,06                                                     | 3 817,82                                                             | 3 767,14                                                     |
| nauczyciel dyplomowany | 4 607,20                                                             | 4 656,39                                                     | 4 878,32                                                             | 4 894,32                                                     |

**Ze względu na nieosiąganie przez nauczycieli stażystów i nauczycieli mianowanych średnich wynagrodzeń w roku 2011 zostało wypłacone wyrównanie na koniec roku 2011 w kwocie 65 292,61 zł , a na koniec roku 2012 kwota 57 942,41 zł**



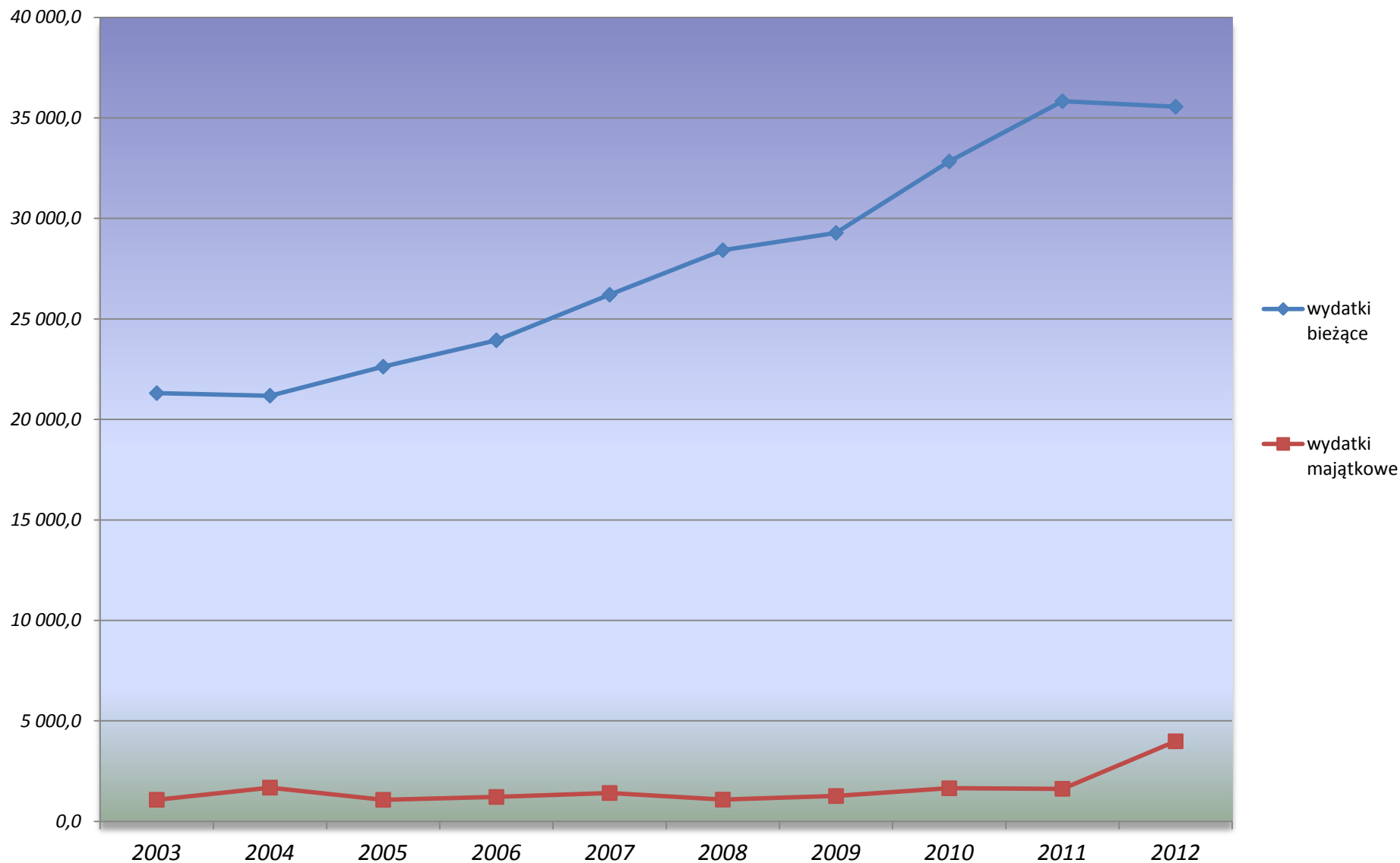
## Osiągnięcie średnich wynagrodzeń przez nauczycieli Gminy Kozienice w roku 2011 i 2012



WYDATKI GMINY KOZIENICE NA OŚWIATĘ I WYCHOWANIE W LATACH 2003-2012 / W TYS.ZŁ

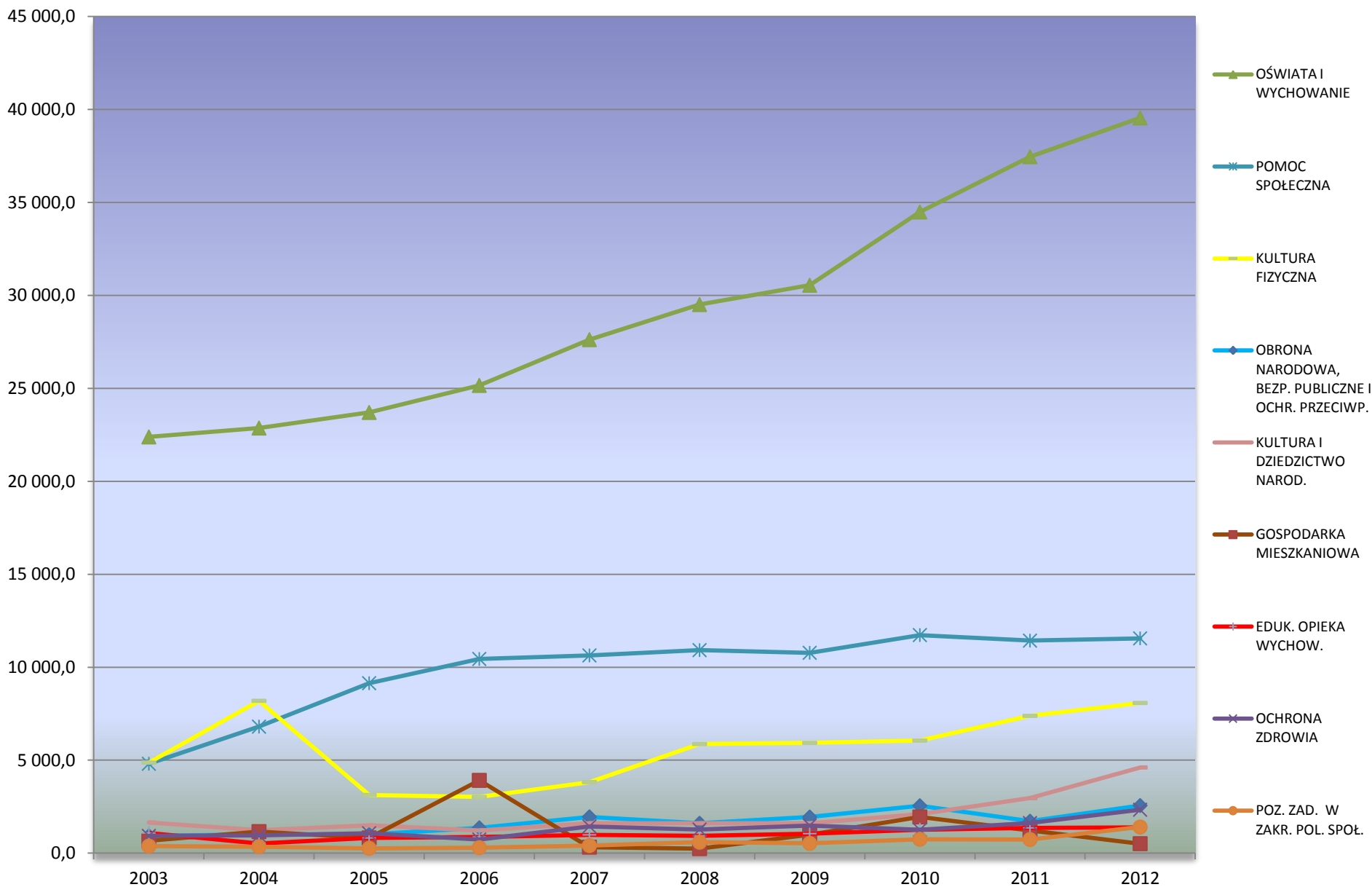
|                                 | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     | 2010     | 2011     | 2012     | 2003 -<br>2012 |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| <b>OŚWIATA I<br/>WYCHOWANIE</b> | 22 385,6 | 22 863,8 | 23 701,2 | 25 154,9 | 27 617,4 | 29 503,7 | 30 543,0 | 34 484,9 | 37 455,0 | 39 544,0 | 293 253,5      |
| <b>wydatki<br/>bieżące</b>      | 21 307,9 | 21 181,3 | 22 626,6 | 23 937,4 | 26 203,7 | 28 419,4 | 29 279,0 | 32 835,0 | 35 830,9 | 35 557,4 | 277 178,6      |
| <b>wydatki<br/>majątkowe</b>    | 1 077,7  | 1 682,5  | 1 074,6  | 1 217,5  | 1 413,7  | 1 084,3  | 1 264,0  | 1 649,9  | 1 624,1  | 3 986,6  | 16 074,9       |

## Wydatki Gminy Kozienice na oświatę i wychowanie w latach 2003-2012 / w tys. zł



| WYDATKI SPOŁECZNE GMINY KOZIENICE W LATACH 2003-2012 / W TYS.ZŁ   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                                                                   | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     | 2010     | 2011     | 2012     | 2003-2012 |
| <b>OBRONA NARODOWA,<br/>BEZP. PUBLICZNE I<br/>OCHR. PRZECIWP.</b> | 927,2    | 1 008,3  | 1 004,6  | 1 364,6  | 1 953,1  | 1 607,2  | 1 944,9  | 2 551,7  | 1 719,0  | 2 560,4  | 16 641,0  |
| <b>GOSPODARKA<br/>MIESZKANIOWA</b>                                | 669,8    | 1 159,7  | 822,8    | 3 914,6  | 323,1    | 243,4    | 999,8    | 1 948,7  | 1 225,5  | 509,9    | 11 817,3  |
| <b>OŚWIATA I<br/>WYCHOWANIE</b>                                   | 22 385,6 | 22 863,8 | 23 701,2 | 25 154,9 | 27 617,4 | 29 503,7 | 30 543,0 | 34 484,9 | 37 455,0 | 39 544,0 | 293 253,5 |
| <b>OCHRONA ZDROWIA</b>                                            | 927,6    | 959,1    | 1 068,3  | 733,6    | 1 438,9  | 1 271,8  | 1 488,6  | 1 254,1  | 1 616,2  | 2 335,3  | 13 093,5  |
| <b>POMOC SPOŁECZNA<br/>POZ. ZAD. W ZAKR.<br/>POL. SPOŁ.</b>       | 4 807,9  | 6 804,6  | 9 141,4  | 10 444,1 | 10 634,6 | 10 921,0 | 10 775,4 | 11 729,2 | 11 431,2 | 11 551,1 | 98 240,5  |
| <b>EDUK. OPIEKA<br/>WYCHOW.</b>                                   | 380,0    | 345,0    | 260,0    | 295,0    | 406,2    | 588,7    | 525,3    | 743,4    | 732,6    | 1 403,7  | 5 679,9   |
| <b>KULTURA I<br/>DZIEDZICTWO NAROD.</b>                           | 1 083,0  | 518,1    | 818,6    | 868,7    | 984,7    | 933,9    | 1 050,3  | 1 263,6  | 1 360,4  | 1 384,6  | 10 265,9  |
| <b>KULTURA FIZYCZNA</b>                                           | 1 653,0  | 1 233,5  | 1 493,1  | 1 227,0  | 1 611,0  | 1 611,0  | 1 604,3  | 2 093,0  | 2 957,5  | 4 607,6  | 20 091,0  |
|                                                                   | 4 872,6  | 8 194,1  | 3 130,9  | 3 022,3  | 3 821,3  | 5 869,6  | 5 927,7  | 6 053,3  | 7 384,7  | 8 077,5  | 56 354,0  |

# Wydatki społeczne Gminy Kozienice w latach 2003-2012 / w tys. zł



## Wyniki sprawdzianów w szóstej klasie szkoły podstawowej.

**Średnie wyniki szkół Gminy Kozienice na tle powiatu, województwa i kraju.**

| Lp.                 | Nazwa placówki      | ROK 2010 | ROK 2011 | ROK 2012 |
|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|
| 1                   | PSP Nr 1            | 22,11    | 22,18    | 22,12    |
| 2                   | PSP Nr 3            | 22,74    | 22,38    | 22,26    |
| 3                   | PSP Brzeźnica       | 26,00    | 21,45    | 20,00    |
| 4                   | PSP Janików         | 26,59    | 26,35    | 26,44    |
| 5                   | PSP Kociołki        | 19,78    | 19,44    | 25,33    |
| 6                   | PSP Nowa Wieś       | 19,00    | 19,36    | 17,79    |
| 7                   | PSP Piotrkowice     | 31,89    | 27,44    | 19,91    |
| 8                   | PSP Przewóz         | 24,00    | 27,60    | -        |
| 9                   | PSP Ryczywół        | 26,14    | 32,10    | 19,00    |
| 10                  | PSP Stanisławice    | 25,00    | 24,14    | 21,67    |
| 11                  | PSP Wola Chodkowska | 26,00    | 25,29    | 25,91    |
| 12                  | PSP Wólka Tyrzyńska | 16,00    | 30,25    | 18,11    |
| Średnia gminy       |                     | 23,00    | 23,20    | 22,01    |
| Średnia powiatu     |                     | 23,62    | 23,74    | 21,40    |
| Średnia województwa |                     | 25,58    | 25,96    | 23,87    |
| Średnia kraju       |                     | 24,56    | 25,27    | 22,75    |

## Rozkład średnich wyników szkół na skali staninowej w latach 2010 -2012.

|             |               | 2012                    |                                      | Rok 2011                |                                    | Rok 2010                |                                                             |
|-------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nr staninu: | Nazwa staninu | Przedział średnich pkt. | wynik dla:                           | Przedział średnich pkt. | wynik dla:                         | Przedział średnich pkt. | wynik dla:                                                  |
| 1           | najniższy     | 5,3-17,1                |                                      | 8,8–19,7                | Nowa Wieś Kociołki                 | 7,6-18,5                | Wólka Tyrzyńska                                             |
| 2           | bardzo niski  | 17,2-18,8               | Nowa Wieś<br>Wólka Tyrzyńska         | 19,8–21,4               |                                    | 18,6-20,3               | Kociołki                                                    |
| 3           | niski         | 18,9-20,1               | Ryczywół<br>Piotrkowice<br>Brzeźnica | 21,5–22,8               | Brzeźnica<br>PSP Nr 1<br>PSP Nr 3  | 20,4-21,8               | Nowa Wieś                                                   |
| 4           | niżej średni  | 20,2-21,4               |                                      | 22,9–24,2               | Stanisławice<br>Gmina<br>Kozienice | 21,9-23,2               | PSP Nr1,<br>PSP Nr3<br>Gmina Kozienice                      |
| 5           | średni        | 21,5-22,8               | Gmina Kozienice<br>Stanisławice      | 24,3–25,6               | Wola<br>Chodkowska                 | 23,3-24,8               | Przewóz                                                     |
| 6           | wyżej średni  | 22,9-24,2               | PSP Nr 1<br>PSP Nr 3                 | 25,7–26,9               | Janików                            | 24,9-26,2               | Ryczywół,<br>Brzeźnica,<br>Wola Chodkowska,<br>Stanisławice |
| 7           | wysoki        | 24,3-25,9               | Wola Chodkowska<br>Kociołki          | 27,0–28,4               | Piotrkowice<br>Przewóz             | 26,3-27,8               | Janików                                                     |
| 8           | bardzo wysoki | 26,0-28,0               | Janików                              | 28,5–30,2               | Wólka<br>Tyrzyńska                 | 27,9-29,9               |                                                             |
| 9           | najwyższy     | 28,1-36,2               |                                      | 30,3–37,0               | Ryczywół                           | 30,0-37,7               | Piotrkowice                                                 |

## Wyniki egzaminów w trzeciej klasie gimnazjum.

Średni wynik procentowy z egzaminu w roku 2012 z podziałem na poszczególne części.

| Nazwa szkoły                     | Część humanistyczna |          | Część matematyczno/przyrodnicza |          | Język obcy:              |                           |                          |                           |
|----------------------------------|---------------------|----------|---------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                  | j. polski           | historia | matematyka                      | przyroda | j. angielski<br>podstaw. | j. angielski<br>rozszerz. | j. niemiecki<br>podstaw. | j. niemiecki<br>rozszerz. |
| PG Nr 1 w Kozienicach            | 61,4                | 57,8     | 45,3                            | 48,8     | 61,8                     | 40,1                      | 44,6                     | 20,3                      |
| PG Nr 2 w Kozienicach            | 68,9                | 65,9     | 49,5                            | 52,8     | 75,4                     | 58,2                      | 45,0                     | -----                     |
| PG Świerże Górne                 | 62,0                | 55,3     | 51,6                            | 50,6     | 55,0                     | 54,3                      | 47,3                     | 26,9                      |
| średni wynik:<br>Gminy Kozienice | 62,2                | 58,7     | 46,3                            | 49,5     | 63,9                     | 46,7                      | 45,9                     | 23,4                      |
| Powiatu Kozienickiego            | 63,3                | 59,6     | 48,2                            | 49,6     | 62,3                     | 43,3                      | 46,6                     | 26,5                      |
| Województwa Mazowieckiego        | 66,9                | 62,7     | 50,4                            | 51,8     | 65,6                     | 48,1                      | 56,8                     | 40,4                      |
| Kraju                            | 65,0                | 61,0     | 47,0                            | 50,0     | 63,0                     | 46,0                      | 57,0                     | 33,0                      |



**Średnie wyniki szkół gimnazjalnych Gminy Kozienice na tle powiatu, województwa i kraju w skali stanikowej\*.**

**CZĘŚĆ HUMANISTYCZNA**

| Lp.                 | Nazwa placówki   | ROK 2012     |              | ROK 2011      | ROK 2010     |
|---------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                     |                  | historia     | j. polski    |               |              |
| 1                   | PG Nr 1          | niżej średni | niżej średni | średni        | średni       |
| 2                   | PG Nr 2          | wysoki       | wyżej średni | wyżej średni  | wysoki       |
| 3                   | PG Świerże Górne | niżej średni | średni       | bardzo wysoki | niżej średni |
| Średnia gminy       |                  | średni       | niżej średni | średni        | wyżej średni |
| Średnia powiatu     |                  | średni       | średni       | średni        | wyżej średni |
| Średnia województwa |                  | wyżej średni | wyżej średni | wyżej średni  | wyżej średni |
| Średnia kraju       |                  | średni       | średni       | średni        | średni       |

## CZĘŚĆ MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZA

| Lp.                 | Nazwa placówki   | ROK 2012<br>przyroda matemat. |              | ROK 2011     | ROK 2010     |
|---------------------|------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1                   | PG Nr 1          | średni                        | średni       | średni       | średni       |
| 2                   | PG Nr 2          | wyżej średni                  | wyżej średni | wyżej średni | wysoki       |
| 3                   | PG Świerże Górne | wyżej średni                  | wyżej średni | wyżej średni | wyżej średni |
| Średnia gminy       |                  | średni                        | średni       | średni       | średni       |
| Średnia powiatu     |                  | średni                        | wyżej średni | średni       | średni       |
| Średnia województwa |                  | wyżej średni                  | wyżej średni | wyżej średni | wyżej średni |
| Średnia kraju       |                  | średni                        | średni       | średni       | średni       |

## Możliwe kierunki reorganizacji sieci i obwodów szkolnych.

### Dostępność do oświaty dla dzieci Publicznej Szkoły Podstawowej w Kociołkach

1. Miejscowości należące do obwodu szkoły: Śmietanki, Nowiny, Kociołki od nr 47

2. Szkoła w najbliższym sąsiedztwie:

Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 1 w Kozienicach

Publiczna Szkoła Podstawowa w Stanisławicach

Publiczna Szkoła Podstawowa w Janikowie

3. Dowożenie

Odległość między szkołami:

Kociołki – SP Nr 1 Kozienice: 4,5 km.,

Kociołki – Janików: 5 km.,

Kociołki – Stanisławice: 5,5 km.

Trasa: Do wyżej wymienionych kierunków należy dodać drogę w Nowinach (ul. Podlesie) ok. 5 km.

Przewidywany czas przejazdu autobusu: 35 min.

Przewidywana liczba dzieci dowożonych: 35-40\*

W przypadku dowożenia uczniów do PSP Nr 1 w Kozienicach do liczby tej należy doliczyć ok. 23 uczniów, którzy obecnie już uczęszczają do tej szkoły i w przypadku zorganizowanego dowożenia mieliby prawo korzystać z bezpłatnego transportu.

Przystanki:

zakłada się, iż przy drogach krajowych (ze względu na bezpieczeństwo) przystanki będą w miejscach obecnie wyznaczonych i przystosowanych dla wsiadających i wysiadających.

przy drogach powiatowych i gminnych gdzie natężenie ruch drogowego nie jest zbyt intensywne przystanki będą wyznaczane w zależności od miejsc zamieszkania dzieci w danej miejscowości. Przy ustalaniu przystanków brana będzie pod uwagę odległość zamieszkania dziecka od przystanku. Przewiduje się, iż odległość ta nie powinna przekroczyć 1 km.

Liczba opiekunów dowożonych dzieci 1 (lub 2 - w przypadku trasy do PSP Nr 1 w Kozienicach)

Przewidywana liczba kursów: 3

1 lub 2 kursy o godz. 7. 15 do szkoły

2 kurs o godz. 12.45\* do domu

3 kurs o godz. 14.45\* lub 15.35 do domu

**\*) Odjazdy autobusów ze szkoły zostaną dostosowane tak by uczniowie zarówno klas nauczania początkowego, jak również klas starszych mieli możliwość skorzystania z zajęć nadobowiązkowych oferowanych przez szkołę.**

## Przewidywana liczba dzieci w szkole w wyniku połączenia szkół

| PSP Stanisławice |                |                                         | PSP Janików  |                |                                         | PSP Nr 1 w Koźlenicach |                                                   |                                         |
|------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| klasa            | Liczba uczniów | Symulacja liczby uczniów z PSP Kociołki | klasa        | Liczba uczniów | Symulacja liczby uczniów z PSP Kociołki | klasa                  | Liczba uczniów                                    | Symulacja liczby uczniów z PSP Kociołki |
| „O”              | 9              | <b>+4 = 13</b>                          | „O”          | 19             | <b>+4 = 23</b>                          | „O”                    | a - 23<br>b - 22                                  | <b>22+4 = 26</b>                        |
| I                | 5              | <b>+3 = 8</b>                           | I            | 12             | <b>+3 = 15</b>                          | I                      | a - 25<br>b - 23<br>c - 25                        | <b>23+3 = 26</b>                        |
| II               | 13             | <b>+5 = 18</b>                          | II           | 17             | <b>+5 = 22</b>                          | II                     | a - 19<br>b - 21<br>c - 18<br>d - 19              | <b>18+5 = 23</b>                        |
| III              | 10             | <b>+6 = 16</b>                          | III          | 10             | <b>+6 = 16</b>                          | III                    | a - 20<br>b - 21<br>c - 18<br>d - 19<br>e - 18    | <b>18+6 = 24</b>                        |
| IV               | 9              | <b>+7 = 16</b>                          | IV           | 18             | <b>+7 = 25</b>                          | IV                     | a - 25<br>b - 20<br>c - 25<br>d – 14 in<br>e - 21 | <b>20+7 = 27</b>                        |
| V                | 12             | <b>+3 = 15</b>                          | V            | 11             | <b>+3 = 14</b>                          | V                      | a - 19<br>b - 20<br>c - 24<br>d - 24              | <b>19+3 = 22</b>                        |
| VI               | 12             | <b>+10 = 22</b>                         | VI           | 19             | <b>+10 = 29</b>                         | VI                     | a - 22<br>b - 21<br>c - 19<br>d - 23<br>e - 22    | <b>19+10 = 29</b>                       |
| <b>razem</b>     | <b>70</b>      | <b>+38 = 108</b>                        | <b>razem</b> | <b>114</b>     | <b>+38 = 152</b>                        | <b>razem</b>           | <b>608</b>                                        | <b>+38 = 646</b>                        |

### Stanisławice:

Wspólna liczba uczniów w poszczególnych zespołach klasowych nie spowoduje podziału klas na oddziały a, b., nadal klasy będą pojedyncze.

Liczba godzin nauczycielskich wzrośnie jedynie na zajęciach z informatyki z uwagi na liczbę komputerów i ograniczoną powierzchnię pracowni komputerowej oraz świetlicy z uwagi na dowożenie uczniów.

Szkoła w Stanisławicach nie posiada gorszych warunków technicznych, i jest w stanie pomieścić uczniów obydwu szkół.

Dożywianie. W czasie pobytu dziecka w szkole istnieje możliwość otrzymania ciepłego posiłku na zasadzie cateringu. W przypadku rodzin najuboższych byłby on bezpłatny dla pozostałych koszt jednego posiłku wynosi obecnie 3.46 zł.

### Janików:

Wspólna liczba uczniów w poszczególnych zespołach klasowych nie spowoduje podziału klas na oddziały a, b, nadal klasy będą pojedyncze.

Liczba godzin nauczycielskich wzrośnie z uwagi na konieczny podział na grupy na zajęciach z języka obcego, wychowania fizycznego oraz informatyki.

Szkoła w Janikowie nie posiada gorszych warunków technicznych, i jest w stanie pomieścić uczniów obydwu szkół.

Dożywianie. W czasie pobytu dziecka w szkole istnieje możliwość otrzymania ciepłego posiłku na zasadzie cateringu. W przypadku rodzin najuboższych byłby on bezpłatny, dla pozostałych koszt jednego posiłku wynosi obecnie 3.46 zł.

Kozienice:

Wspólna liczba uczniów w poszczególnych zespołach klasowych nie spowoduje podziału klas na oddziały a, b, nadal klasy będą pojedyncze.

Liczba godzin nauczycielskich wzrośnie w klasie IV i VI, jedynie na zajęciach z języka obcego, wychowania fizycznego oraz informatyki z uwagi na liczbę komputerów i ograniczoną powierzchnię pracowni komputerowej oraz świetlicy z uwagi na dowożenie uczniów.

Szkoła Podstawowa nr 1 w Kozienicach nie posiada gorszych warunków technicznych i jest w stanie pomieścić uczniów obydwu szkół.

Dożywianie. W czasie pobytu dziecka w szkole istnieje możliwość otrzymania ciepłego posiłku przygotowanego przez stołówkę szkolną. W przypadku rodzin najuboższych byłby on bezpłatny dla pozostałych koszt jednego posiłku wynosi obecnie 3.00 zł.

## Dostępność do oświaty dla dzieci Publicznej Szkoły Podstawowej w Woli Chodkowskiej

Miejscowości należące do obwodu szkoły: Wola Chodkowska, Łaszówka

Szkoła w najbliższym sąsiedztwie: Publiczna Szkoła Podstawowa w Ryczywole

Dowożenie

Odległość między szkołami – 3,5 km.

Trasa: Łaszówka – Wola Chodkowska - Ryczywół

Przewidywany czas przejazdu autobusu – 20 min.

Przewidywana liczba dzieci dowożonych 30-35

Przystanki:

zakłada się, iż przy drogach krajowych (ze względu na bezpieczeństwo) przystanki będą w miejscach obecnie wyznaczonych i przystosowanych dla wsiadających i wysiadających.

przy drogach powiatowych i gminnych gdzie natężenie ruch drogowego nie jest zbyt intensywne przystanki będą wyznaczane w zależności od miejsc zamieszkania dzieci w danej miejscowości. Przy ustalaniu przystanków brana będzie pod uwagę odległość zamieszkania dziecka od przystanku. Przewiduje się, iż odległość ta nie powinna przekroczyć 1 km.



Liczba opiekunów dowożonych dzieci 1

Przewidywana liczba kursów: 3

1 kurs o godz. 7. 30 do szkoły

2 kurs o godz. 12.45\* do domu

3 kurs o godz. 15.15\* do domu – kurs w połączeniu z gimnazjum

**\*) Odjazdy autobusów ze szkoły zostaną dostosowane tak by uczniowie zarówno klas nauczania początkowego, jak również klas starszych mieli możliwość skorzystania z zajęć nadobowiązkowych oferowanych przez szkołę.**

#### 4. Przewidywana liczba dzieci w szkole w wyniku połączenia obydwu szkół

| placówka            | rok szk. 2012/13<br>klasy 0-VI | rok szk. 2013/14<br>klasy 0-VI | rok szk. 2014/15<br>klasy 0-VI | rok szk. 2015/16<br>klasy 0-VI | rok szk. 2016/17<br>klasy 0-VI |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| PSP Wola Chodkowska | 34                             | 33                             | 30                             | 28                             | 29                             |
| PSP Ryczywół        | 81                             | 82                             | 80                             | 80                             | 83                             |
| Razem:              | 115                            | 115                            | 110                            | 108                            | 112                            |

## Prognozowana wspólna liczba uczniów PSP Ryczywół i Wola Chodkowska w latach 2012-2017

| Rok szk. 2012/2013 |         | Rok szk. 2013/2014 |         | Rok szk. 2014/2015 |         | Rok szk. 2015/2016 |         | Rok szk. 2016/2017 |         |
|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| klasa              | uczniów | klasa              | uczniów | klasa              | uczniów | klasa              | uczniów | klasa              | uczniów |
| VI                 | 11+5    | VI                 | 13+5    | VI                 | 8+4     | VI                 | 10+4    | VI                 | 12+4    |
| V                  | 13+5    | V                  | 8+4     | V                  | 10+4    | V                  | 12+4    | V                  | 16+4    |
| IV                 | 8+4     | IV                 | 10+4    | IV                 | 12+4    | IV                 | 16+4    | IV                 | 10+8    |
| III                | 10+4    | III                | 12+4    | III                | 16+4    | III                | 10+8    | III                | 13+4    |
| II                 | 12+4    | II                 | 16+4    | II                 | 10+8    | II                 | 13+4    | II                 | 11+2    |
| I                  | 16+4    | I                  | 10+8    | I                  | 13+4    | I                  | 11+2    | I                  | 8+2     |
| 0                  | 10+8    | 0                  | 13+4    | 0                  | 11+2    | 0                  | 8+2     | 0                  | 13+5    |
| Razem              | 81+34   |                    | 82+33   |                    | 80+30   |                    | 80+28   |                    | 83+29   |

- a) Wspólna liczba uczniów w poszczególnych zespołach klasowych nie spowodowałaby podziału klas na oddziały a, b, nadal klasy byłyby pojedyncze.
- b) Liczba godzin nauczycielskich wzrosłaby jedynie na zajęciach z informatyki z uwagi na liczbę komputerów i ograniczoną powierzchnię pracowni komputerowej oraz świetlicy z uwagi na dowożenie uczniów.
- c) Szkoła w Ryczywole w przeszłości pełniła już zwierzchnią rolę w stosunku do Woli Chodkowskiej (filia), nie posiada gorszych warunków technicznych, a w przeszłości mieściła nawet blisko 350 uczniów.
- d) Dożywianie. W czasie pobytu dziecka w szkole istnieje możliwość otrzymania ciepłego posiłku na zasadzie cateringu. W przypadku rodzin najuboższych byłby on bezpłatny dla pozostałych koszt jednego posiłku wynosi obecnie 3.46 zł.

## Dostępność do oświaty dla dzieci Publicznej Szkoły Podstawowej w Piotrkowicach

Miejscowości należące do obwodu szkoły: Piotrkowice, Holendry Piotrkowskie, Holendry Kuźmińskie, Holendry Kozienickie od nr 56 wzrastająco, Kuźmy, Kępa Bielańska, Opatkowice, Majdany.

Szkoła w najbliższym sąsiedztwie: Publiczna Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi

Dowozenie

Odległość między szkołami - 6 km.

Trasa: Majdany – Holendry Piotrkowskie – Piotrkowice – Kuźmy – Kępa Bielańska – Holendry Kuźmińskie – Nowa Wieś

Przewidywany czas przejazdu autobusu – 30 min.

Przewidywana liczba dzieci dowożonych 30-35

Przystanki:

zakłada się, iż przy drogach krajowych (ze względu na bezpieczeństwo) przystanki będą w miejscach obecnie wyznaczonych i przystosowanych dla wsiadających i wysiadających. przy drogach powiatowych i gminnych gdzie natężenie ruchu drogowego nie jest zbyt intensywne przystanki będą wyznaczane w zależności od miejsc zamieszkania dzieci w danej miejscowości. Przy ustalaniu przystanków brana będzie pod uwagę odległość zamieszkania dziecka od przystanku. Przewiduje się, iż odległość ta nie powinna przekroczyć 1 km.

Liczba opiekunów dowożonych dzieci 1

Liczba kursów: 3

1 kurs o godz. 7.20 do szkoły

2 kurs o godz. 12.45\* do domu

3 kurs o godz. 14.45 lub 15.35\* do domu – kurs w połączeniu z

gimnazjum

**\*) Odjazdy autobusów ze szkoły zostaną dostosowane tak by uczniowie zarówno klas nauczania początkowego, jak również klas starszych mieli możliwość skorzystania z zajęć nadobowiązkowych oferowanych przez szkołę.**

#### 4. Przewidywana liczba dzieci w szkole w wyniku połączenia obydwu szkół

| placówka        | rok szk. 2012/13<br>klasy 0-VI | rok szk. 2013/14<br>klasy 0-VI | rok szk. 2014/15<br>klasy 0-VI | rok szk. 2015/16<br>klasy 0-VI | rok szk. 2016/17<br>klasy 0-VI |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| PSP Piotrkowice | 35                             | 38                             | 41                             | 41                             | 43                             |
| PSP Nowa Wieś   | 108                            | 117                            | 129                            | 136                            | 155                            |
| Razem:          | 143                            | 155                            | 170                            | 177                            | 198                            |

## Prognozowana wspólna liczba uczniów PSP Nowa Wieś i Piotrkowice w latach 2012-2017

| Rok szk. 2012/2013 |         | Rok szk. 2013/2014 |         | Rok szk. 2014/2015 |         | Rok szk. 2015/2016 |         | Rok szk. 2016/2017 |         |
|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| klasa              | uczniów | klasa              | uczniów | klasa              | uczniów | klasa              | uczniów | klasa              | uczniów |
| VI                 | 19+6    | VI                 | 19+4    | VI                 | 15+3    | VI                 | 11+7    | VI                 | 12+8    |
| V                  | 19+4    | V                  | 15+3    | V                  | 11+7    | V                  | 12+8    | V                  | 21+0    |
| IV                 | 15+3    | IV                 | 11+7    | IV                 | 12+8    | IV                 | 21+0    | IV                 | 11+7    |
| III                | 11+7    | III                | 12+8    | III                | 21+0    | III                | 11+7    | III                | 28+9    |
| II                 | 12+8    | II                 | 21+0    | II                 | 11+7    | II                 | 28+9    | II                 | 31+7    |
| I                  | 21+0    | I                  | 11+7    | I                  | 28+9    | I                  | 31+7    | I                  | 22+3    |
| 0                  | 11+7    | 0                  | 28+9    | 0                  | 31+7    | 0                  | 22+3    | 0                  | 30+9    |
| Razem              | 108+35  |                    | 117+38  |                    | 129+41  |                    | 136+41  |                    | 155+43  |

- a) Wspólna liczba uczniów w poszczególnych zespołach klasowych spowoduje:  
w roku szk. 2013/14 - powstanie dwóch klas 0 (a, b)  
w roku szk. 2014/15 – powstanie kolejnych dwóch klas 0 (a, b)  
w roku szk. 2015/16 – bez dodatkowych podziałów  
w roku szk. 2016/17 - powstanie kolejnych dwóch klas 0 (a, b) oraz powstaną dwie klasy IV
- b) Liczba godzin nauczycielskich z roku na rok będzie wzrastać o 1 etat (do roku 2015), wzrośnie również liczba zajęć z informatyki z uwagi na liczbę komputerów i ograniczoną powierzchnię pracowni komputerowej oraz świetlicy z uwagi na dowożenie uczniów.
- c) Szkoła w Nowej Wsi jest w stanie pomieścić uczniów obydwu szkół. Jeszcze w roku szkolnym 2000/01 liczba uczniów w szkole wynosiła 438.
- d) Dożywianie. W czasie pobytu dziecka w szkole istnieje możliwość otrzymania ciepłego posiłku na zasadzie cateringu. W przypadku rodzin najuboższych byłby on bezpłatny dla pozostałych koszt jednego posiłku wynosi obecnie 3.46 zł.