

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY GŁOGÓWEK za 2014r.

Głogówek, dnia 30.04.2015r.

## 1. Wstęp

Gmina Głogówek położona w południowo-zachodniej części Polski na terenie województwa opolskiego, zajmuje obszar o powierzchni 170km<sup>2</sup>, w tym powierzchnia miasta to 22,02km<sup>2</sup> ( tj.12,9% terenów gminy), w którym na koniec 2014r. zamieszkiwało ogółem 13380 osób, z czego 5508 osób w mieście i 7872 osób na wsi. Miasto Głogówek położone jest w odległości około 45 km od Opola, 35km od ważnego ośrodka miejskiego, jakim jest Kędzierzyn- Koźle, 25 km od Prudnika ( w strefie oddziaływania tego miasta leży sam Głogówek) oraz od innych miast Opolszczyzny: Krapkowic, Głubczyc i Białej. Głogówek wraz z gminami: Prudnik, Lubrza i Biała tworzą Powiat Prudnicki. Gminę Głogówek tworzy miasto, posiadające 3 sołectwa : Głogowiec, Oracze i Winiary oraz 21 wsi; Biedrzychowice, Błazejowice Dolne, Cieszaków, Dzierżysławice, Góreczno, Kazimierz, Kierpień, Leśnik, Mionów, Mochów, Nowe Kotkowice ( z przysiółkiem Chudoba), Raclawice Śląskie, Rzepcze, Stare Kotkowice, Szonów, Tomice, Twardawa, Wierzch, Wróblin, Zawada ( z przysiółkami Golczowice, Mucków, Bud, Sysłów), Zwiastowice.

Gmina Głogówek, graniczy:

- od północy z gminą Strzeleczyki,
- od północnego-wschodu z gminami Krapkowice i Walce,
- od południa z gminami Pawłowiczki i Głubczyce,
- od zachodu z gminą Lubrza i Biała,
- od wschodu z Reńską Wsią.

Niewielką część jej południowej granicy stanowi granica państwa.

Rysunek nr 1. Położenie Gminy Głogówek



W opracowaniu wykorzystano mapy cyfrowe IMAGIS (R)

## Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi

Od wielu lat Polska boryka się z problemem, jakim są odpady komunalne. Stary system nie przyniósł oczekiwanych efektów w postaci budowy niezbędnej infrastruktury, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych. Dlatego zdecydowano, że reformę systemu gospodarki odpadami trzeba zacząć od jej najbardziej znaczącego segmentu, czyli odpadów komunalnych. W dniu 1 lipca 2011r. została uchwalona ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, która wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmienia dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nowy system zakłada, że samorząd, który jest odpowiedzialny za wszystko to, co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi Gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- uszczerplenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych na swoim terenie,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- całkowitego wyeliminowanie nielegalnych składowisk odpadów,
- prowadzenia właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Obowiązkiem posiadania przez właściciela nieruchomości umowy z podmiotem uprawnionym do odbierania odpadów komunalnych wytwarzanych na nieruchomości zastąpiono obowiązkiem złożenia deklaracji i uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

**Zgodnie z art.3 ust.2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy-Burmistrza jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym;**

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych z związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,

-liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.1-12,

-ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy ,

- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy,

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

**Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.**

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Burmistrz Głogówka zatwierdził analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014r.

#### **Zagadnienia ogólne**

W okresie od 1 lipca 2014r do 31 grudnia 2014r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Głogówek z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych został przekazany Związkowi Międzygminnemu „Czysty Region” z siedzibą w Kędzierzynie –Koźlu. Od dnia 01. 01.2014r. zgodnie ze znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996r. ( Dz. U. z 2012r. poz.391 ) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór i ich zagospodarowanie realizuje firma Remondis Opole Spółkę z o.o. Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole. Umowa została zawarta na okres 1 roku, tj. od 01.01.2014r. do 28.02.2015r. Nowy przejęty przez Gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby, tj. miesięcznej opłaty uiszczanej na rzecz Gminy Głogówek przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W ramach uchwalonej przez Radę Miejską w Głogówku Nr XXXIII/250/2013 w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokość stawki

opłaty oraz stawki za pojemnik- ustalono miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, w których mieszkają mieszkańcy, jeżeli odpady komunalne są odbierane w sposób nie selektywny, tj.:

1) za gospodarstwo domowe 1 osobowe w wysokości 20zł.,

2) za gospodarstwo domowe powyżej 1 osoby w wysokości 20zł. oraz 20zł.dodatkowo od każdej kolejnej osoby w gospodarstwie domowym,

Ustalono miesięczne stawki opłaty za gospodarstwo domowe, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, tj.:

1) za gospodarstwo domowe 1 osobowe w wysokości 10,00zł.,

2) za gospodarstwo domowe 2 osobowe w wysokości 20,00zł.,

- 3) za gospodarstwo domowe 3 osobowe w wysokości 30,00zł.,
  - 4) za gospodarstwo domowe 4 osobowe w wysokości 40,00zł.,
  - 5) za gospodarstwo domowe 5 osobowe w wysokości 45,00zł.,
  - 6) za gospodarstwo domowe powyżej 5 osób w wysokości 45,00zł., i 1zł dodatkowo od każdej kolejnej osoby w gospodarstwie domowym,
- Gmina odbiera nieograniczoną ilość wytworzonych odpadów.

Właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, a w szczególności :

- a) odpadów opakowaniowych ze szkła- w workach i pojemnikach w kolorze zielonym,
- b) Tworzywa sztuczne, papier i tektura- w workach i pojemnikach w kolorze żółtym,
- c) odpadów niebezpiecznych wysegregowanych ze strumienia odpadów komunalnych,
- d) odpadów metali,
- e) odpadów wielkogabarytowych wraz z zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym,
- f) odpady biodegradowalne w tym odpady zielone- w workach i pojemnikach w kolorze brązowym,

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne ( np. budynki użyteczności publicznej, placówki oświatowe, lokale handlowe, gastronomiczne, zakłady rzemieślnicze, usługowe, produkcyjne, hotele, szpitale, ogródki działkowe i targowiska), są włączeni do systemu na podstawie podjętej Uchwały Rady Miejskiej w Głogówku.

Selektywna zbiórka odpadów jest nieodzownym elementem ekologii. Segregowanie odpadów ma na celu przygotowanie ich do ponownego wykorzystania lub unieszkodliwienia. Odpady to cenne surowce wtórne, a ich odzyskanie i przetwarzanie chroni przed zniszczeniem środowiska naszego najbliższego otoczenia, w którym żyjemy.

-Masa zebranych odpadów komunalnych segregowanych w roku 2014 wyniosła **1011,4320Mg.**( dane z kwartalnych sprawozdań w zakresie odbioru odpadów komunalnych

-Masa zebranych odpadów komunalnych niesegregowanych ( zmieszane) w roku 2014 wyniosła **3.277,26Mg.**( dane z kwartalnych sprawozdań w zakresie odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości za 2014r.)

-masa odebranych odpadów komunalnych nie segregowanych z **obszarów miejskich** (zmieszane odpady komunalne) o kodzie 200301wyniosła **-1 375,93 Mg** a z odebranych z **obszarów wiejskich** wyniosła **1901,33Mg.**

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła **533,41Mg.**

Całkowita ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Głogówek w 2014r.- **4288,76Mg**

Na terenie Gminy Głogówek działa od dnia 1 stycznia 2014r. **Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, tj. MPSZOK** obsługujący mieszkańców całej Gminy Głogówek. Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów ma na celu zapewnienie odbioru odpadów komunalnych zebranych selektywnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w zakresie :

- odpady surowcowe ( tzw. „suche”), duże ilości papieru, kartony itp.
- szkło opakowaniowe,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym zielone ,( które nie zmieściły się do pojemników BIO),
- przeterminowane leki,
- chemikalia, pojemniki po lakierach do włosów, dezodoranty itp. ,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony, skrzynki i naczynia plastikowe, stoły, krzesła , itp.,

### **Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Na terenie Gminy Głogówek nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne pochodzące od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Głogówek odbiera i zagospodarowuje zgodnie z zawartą umową przetargową-Firma Remondis Opole Spółka z o.o.

### **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W roku 2014 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim ustalenia stacjonarnego punktu zbierania odpadów komunalnych – bezpośrednio w gminnym punkcie Selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Gminy Głogówek zobowiązana jest Gmina do utworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych- PSZOK.

Gmina Głogówek liczy **13444 mieszkańców** ( stan na 31.12.2014r.) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, **ujęto 8637 mieszkańców** ( stan na 31.12.2014r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na

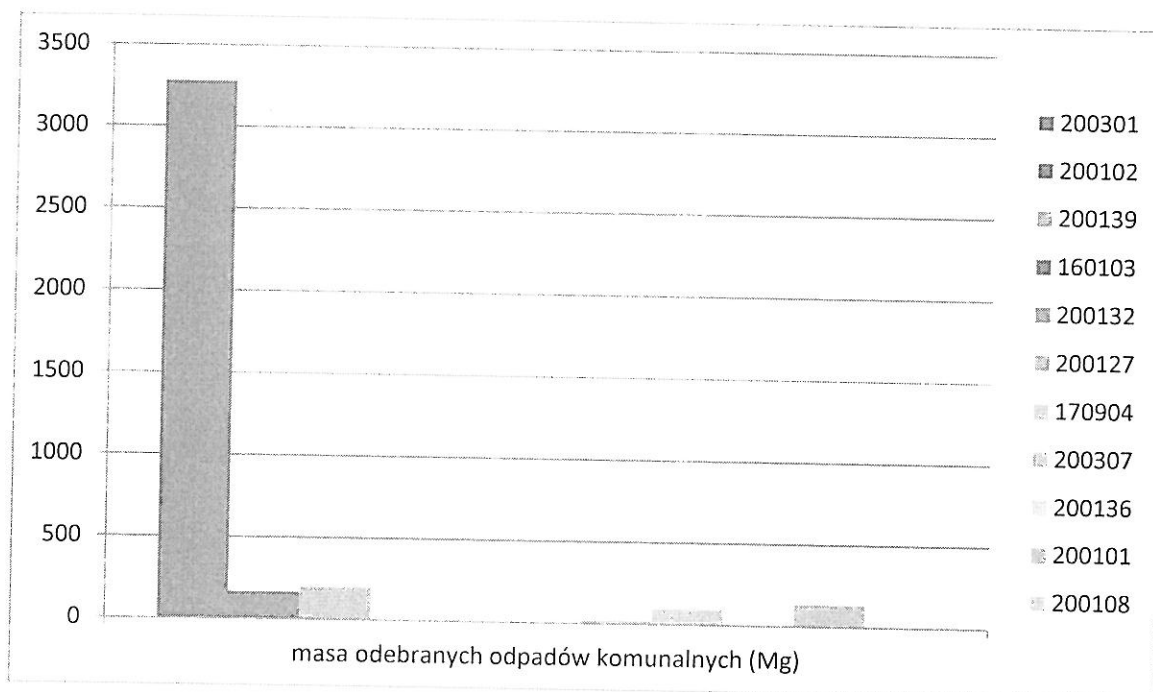
celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Głogówek od dnia 01.01.2014r. do dnia 31.12.2014r.

- a) systemem objęto: **8637 osób**, w tym : ilość osób zadeklarowanych na stawkę jako odpady segregowane-**8546** a na stawkę jako odpady niesegregowane **91** osób.
- b) Ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałej -**3806 sztuk**, w tym deklaracje na odpady segregowane-**3692 sztuk** a na odpady zmieszane -114 sztuk.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy **od dnia 01.01.2014r.do 31.12.2014r.** wg. danych w sprawozdaniach kwartalnych w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Głogówek złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
200301	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 277,26
200102	Szkło	165,34
200139	Tworzywa sztuczne	194,82
160103	Zużyte opony	0,40
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,272
200127	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,14
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione	22,49
200307	Odpady wielkogabarytowe	94,36
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne i inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,20
200101	Papier i tektura	131,93
200108	Odpady kuchenne	401,48



Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów-obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2014r. Osiągnięte przez Gminę Głogówek poziomy wynoszą :

**-poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania-39,13%**

**-poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru i tektura , tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy Głogówek-19,17%**

**-poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami**

**-poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych-100%**



**Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi  
w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r. na podstawie danych dostępnych  
wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Opis	Kwartał I w PLN	Kwartał II w PLN	Kwartał III w PLN	Kwartał IV w PLN	Salda końc w PLN
Należności	1602768,00	1627100,00	1638131,00	1641882,00	1641882,00
Wykonanie	375653,00	816714,60	1206284,91	1600796,48	1600796,48
Odsetki	-	70,00	118,00	324,80	324,80
Koszty				262,00	262,00
Zaległości	x	x	x	x	41 085,52

90002 Gospodarka odpadami-zaległe należności za odbiór odpadów-42 895,92zł:  
zapłacono -19526,70zł i wysłano upomnienia na kwotę-23 369,22zł.

Koszt obsługi systemu w okresie od dnia 01.01.2014r. do 31.12.2014r.

W 2014r. koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz ich przekazywanie do miejsc odzysku czy unieszkodliwienia kształtowały się następująco:

Nazwa	Wykonanie
1.Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu ( umowa o pracę, zlecenia)	95 600,00zł
2.Zakup materiałów i wyposażenie biurowego ( wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy)	- 6199,20zł
3.Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadów (odbiór i zagospodarowanie odpadów, pojemniki, szkolenia) -przetarg	2 022 923,54zł

Wydatki razem: **2 022923,54zł.**

Dochody: **1599 572,00zł.**

Poz.3 ( odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Głogówek obejmuje faktury zapłacone w okresie od stycznia 2014r. do października 2014r., nie obejmuje faktury za miesiąc listopad i grudzień 2014r.)

**Podsumowanie**

**Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Głogówek za 2014rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Na terenie Gminy Głogówek od 1 stycznia 2014r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Głogówek podjęła wszystkie

wymagane przepisami prawa uchwały oraz podjęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dzięki starannym przygotowaniom oraz skutecznej kampanii informacyjnej 100% właścicieli nieruchomości zamieszkałych złożyło do Burmistrza Głogówka deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego 8546 osób ( udział **98,95%**) zadeklarowało selektywne odpadów komunalnych, natomiast 91 osób nieselektywne ( **1,05%**).

Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Głogówek osiągnięto wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składanych odpadów komunalnych.

Podsumowując rok 2014 można stwierdzić, że to rok przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła wiele zmian od 1 stycznia 2014r. na terenie Gminy Głogówek dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Głogówek na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w ograniczeniu ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych. Gmina prowadzi działania informacyjne i edukacyjne.

Sporządził: Weronika Dziadek

*Dziadek*

Z up. Burmistrza  
*Wróbel*  
Barbara Wróbel  
ZASTĘPCA BURMISTRZY