



## W następnym numerze

- analiza rozliczenia kosztów centralnego ogrzewania

## W bieżącym numerze

- zmiany w pakiecie podstawowym

- analiza rozliczenia kosztów dostawy wody

**K**onsultacje z mieszkańcami każdej nieruchomości w sprawie projektu planu remontów na 2014 rok odbędą się we wrześniu bieżącego roku. Obsługę techniczną spotkań zapewni Zarząd Spółdzielni. W zebraniu

## KONSULTACJE Z MIESZKAŃCAMI W SPRAWIE PROJEKTU PLANU REMONTÓW

mogą wziąć udział wszyscy mieszkańcy nieruchomości (członkowie i nie członkowie Spółdzielni). Zarząd przygotowuje listę osób posiadających prawa do lokali i uprawnionych do głosowania. W zebraniu będzie brał udział członek Rady Nadzorczej z danego osiedla.

Przed spotkaniami zostaną umieszczone ogłoszenia o terminach zebrań na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych budynków, w biurze Spółdzielni, w administracjach osiedli oraz na stronie internetowej Spółdzielni.

Zarząd Spółdzielni przygotowuje do wglądu mieszkańców projekt planu remontów na 2014 rok, który wywieszony zostanie na tablicach ogłoszeń w budynkach, ponadto zapoznać się z nim będzie można w dziale technicznym w siedzibie Spółdzielni oraz w administracjach osiedli.

Zebranie prowadzić będzie członek Zarządu lub upoważniony przez Zarząd pracownik

Spółdzielni.

Z zebrania sporządzony zostanie protokół, który zawierał będzie wnioski i opinie głosowane przez uprawnionych (z podaniem ilości głosów za i przeciw).

Podstawowym celem zebrań jest uzyskanie opinii mieszkańców poszczególnych nieruchomości o planowanych remontach na najbliższy rok. Na spotkaniu będzie się można zapoznać z projektem planu remontowego na 2014 rok, poznać zakres robót wykonanych w roku bieżącym oraz poruszyć inne sprawy nurtujące naszych mieszkańców.

Zachęcamy do uczestnictwa i zgłaszania wszelkich wniosków w sprawie planu remontów jak i innych problemów.

Prosimy członków Spółdzielni o zgłaszanie do końca sierpnia bieżącego roku do administracji osiedli lub do działu Technicznego sugerowanych zakresów remontów do ujęcia w planie na 2014 rok.

**Zarząd PSM w Chrzanowie**

## ELEKTRONICZNE BIURO OBSŁUGI KLIENTA

**Z**arząd Powszechnej Spółdzielni Mieszkaniowej w Chrzanowie informuje, że zostało zakończone wdrożenie serwisu e-BOK (Elektroniczne Biuro Obsługi Klienta). Za pośrednictwem tej aplikacji dostępnej ze strony internetowej Spółdzielni możliwe jest uzyskanie informacji o indywidualnym stanie konta z tytułu opłat za używanie lokalu.

Tylko dla członków Spółdzielni udostępnione są dokumenty Spółdzielni to jest: statut Spółdzielni, regulaminy wydane na podstawie statutu Spółdzielni, protokoły Walnego Zgromadzenia

Spółdzielni oraz podjęte uchwały, protokoły z posiedzeń Rady Nadzorczej i Zarządu Spółdzielni oraz uchwały podjęte przez Radę Nadzorczą i Zarząd Spółdzielni. protokoły z przeprowadzonych lustracji, roczne sprawozdanie finansowe.

W celu uzyskania dostępu do serwisu tj. loginu i hasła prosimy o zgłaszanie się zainteresowanych (z dokumentem stwierdzającym tożsamość) do siedziby Spółdzielni przy ul. Kardynała Wyszyńskiego 17 w Chrzanowie pokój nr 146.

Dostęp do serwisu mogą uzyskać: członkowie spółdzielni którym przysługuje odrębna włas-

ność lokalu lub spółdzielcze prawa do lokalu mieszkalnego, osoby nie będące członkami którym przysługuje odrębna własność lub spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu oraz najemcy lokali.

Po posiadając login i hasło do serwisu e-BOK użytkownik serwisu, o dowolnej porze i z dowolnego miejsca gdzie ma dostęp do Internetu, w łatwy sposób może uzyskać dostęp do informacji o stanie swoich rozrachunków ze Spółdzielnią.

**Zarząd PSM w Chrzanowie**

## ZMIANY W PAKIECIE PODSTAWOWYM

**W** związku z wprowadzeniem naziemnej telewizji cyfrowej, która zastąpiła dotychczasową telewizję analogową, po przejęciu spółki Stream Communications przez Multimedia Polska trwały rozmowy między Spółdzielnią a nową spółką dotyczące między innymi pakietu podstawowego.

Do większości miast w południowej części Polski, w tym do Chrzanowa, Trzebini i Libiąża sygnał dostarczany jest za pośrednictwem jednej stacji czołowej zlokalizowanej w Katowicach. Według oświadczenia Multimediiów nie ma technicznych możliwości, aby dla każdego odbiorcy

zbiorowego budować indywidualną ofertę programową. W związku z tym Multimedia po uzgodnieniach z odbiorcami zaproponowało ujednoczenie oferty oraz ustalenie jej nowego kształtu.

W oparciu o powyższe założenia od dnia 1 grudnia 2013 roku zaplanowano nadanie pakietowi podstawowemu nowego kształtu programowego, uwzględniając w nim między innymi programy telewizyjne Naziemnej Telewizji Cyfrowej (NTC).

W skład pakietu podstawowego oprócz NTC wejdą następujące programy w jakości analogo-

wej: TVP 1, TVP 2, TVP Info (Katowice), TVP Info (Kraków), TVN, Polsat, Polsat 2, TV 4, TV Polonia, RTL, SAT 1, Amazing, Kamery/Indio lok.

Opłata za tak skonstruowany pakiet wynosić będzie 6,00 zł brutto.

Po uzgodnieniach z operatorem Multimedia Polska - Południe S.A. zmiana programowa pakietu podstawowego nastąpi od 1 grudnia bieżącego roku, a zmiana opłat za pakiet podstawowy nastąpi od 1 lutego 2014 r.

**Zarząd PSM w Chrzanowie**



# WYSLUCHANIE PUBLICZNE

Sejmowa Komisja Nadzwyczajna do rozpatrzenia projektów ustaw z zakresu prawa spółdzielczego (NPS) przeprowadziła 24 czerwca 2013 roku (na posiedzeniu wyjazdowym w Centrum Konferencyjno-Szkoleniowym Fundacji „Nowe Horyzonty” w Warszawie) wysłuchanie publiczne w sprawie ośmiu projektów ustaw:

- poselskiego projektu ustawy o spółdzielniach (druk nr 515),
- poselskiego projektu ustawy o zmianie ustawy o spółdzielniach mieszkaniowych (druk nr 816),
- poselskiego projektu ustawy o spółdzielniach mieszkaniowych (druk nr 819),
- poselskiego projektu ustawy o działalności spółdzielni mieszkaniowych (druk nr 864),
- poselskiego projektu ustawy - Prawo spółdzielcze (druk nr 980),
- poselskiego projektu ustawy - Prawo spółdzielcze (druk nr 1005),
- senackiego projektu ustawy o zmianie ustawy o spółdzielniach mieszkaniowych (druk nr 1065),
- senackiego projektu ustawy o zmianie ustawy o spółdzielniach mieszkaniowych (druk nr 1353).

W trakcie posiedzenia głos zabierały osoby fizyczne, prezesi i członkowie spółdzielni mieszkaniowych, przedstawiciele: Krajowej Rady Spółdzielczej, spółdzielczych związków rewizyjnych, stowarzyszeń obywatelskich działających na rzecz obrony praw lokatorskich oraz organizacji skupiających członków ruchów spółdzielczych.

Poniżej zamieszczamy uzyskane ze strony internetowej Krajowej Rady Spółdzielczej: [http://www.krs.org.pl/index.php?option=com\\_content&view=article&id=252&Itemid=462](http://www.krs.org.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=252&Itemid=462) informacje o wysłuchaniu publicznym.

Wysłuchanie publiczne zwołane zgodnie z uchwałą Komisji z dnia 28 maja br. otworzył jej przewodniczący **poseł Marek Gos**. Na podstawie wniosków wniesionych do Marszałka Sejmu do udziału w wysłuchaniu publicznym, z prawem zabrania głosu, dopuszczonych zostało 1346 osób. Dominowali przedstawiciele i obrońcy spółdzielczości.

Jako pierwsza w dyskusji zabrała głos zastępca przewodniczącego Komisji, **posłanka Lidia Staroń**, która zarzuciła Krajowej Radzie Spółdzielczej, że ona jest organizatorem tak szerokiego udziału przedstawicieli spółdzielców. Zastępca przewodniczącego Komisji **poseł Romuald Ajchler** przypomniał posłance, że organizatorem wysłuchania publicznego jest Sejm RP i że odbywa się ono na wniosek posła **Andrzeja Dery**, przyjęty przez Komisję jednogłośnie.

W dyskusji przedstawiciele spółdzielców mówili o poważnym zaniepokojeniu i obawach jakie wywołał projekt posłów PO zakładający likwidację

spółdzielni mieszkaniowych i zastąpienie ich wspólnotami mieszkaniowymi. Zarzucano projektowi w wielu przypadkach niezgodność z konstytucją, naruszanie spółdzielczych zasad do zrzeszania się i swobody wyboru. Podkreślano tradycje, dorobek i doświadczenie spółdzielni mieszkaniowych oraz negatywne skutki wprowadzenia tej ustawy dla milionów polskich rodzin i polskiej gospodarki. Z ostrą krytyką projektu wystąpili spółdzielcy z Warszawy i Śląska, Bydgoszczy i Poznania, z Gdańska i Olsztyna oraz innych regionów.

Znaczący był również udział w dyskusji przedstawicieli bankowości spółdzielczej, spółdzielczości rolniczej i konsumenckiej. Wszyscy podkreślali potrzebę przyjęcia takiego prawa, które by sprzyjało rozwojowi polskiej spółdzielczości.

W dyskusji w imieniu Krajowej Rady Spółdzielczej głos zabrał **prezes zarządu, Alfred Domański**. Na wysłuchanie przybyła również niewielka, ale hałaśliwa grupa „obrońców” spółdzielców. Niektórzy z nich popadli w konflikt z prezesami spółdzielni mieszkaniowych, inni w swojej krytyce spółdzielczości kierują się uprzedzeniami. Niewątpliwie wysłuchanie publiczne umożliwiło spółdzielcom pokazanie swojej siły oraz przedstawienie racji i wyrażenie sprzeciwu wobec projektu PO, który nie liczy się z wolą spółdzielców i usiłuje decydować za nich.

## OGŁOSZENIE

Powszechna Spółdzielnia Mieszkaniowa w Chrzanowie informuje, że od 1 lipca 2013 r. wywóz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych ze stanowisk śmietnikowych odbywa się **raz w miesiącu**.

Ze stanowisk śmietnikowych w Chrzanowie i Libiążu wyżej wymienione odpady wywożone będą w trzeci poniedziałek miesiąca to jest:

- 15 lipca 2013 r.
- 19 sierpnia 2013 r.
- 16 września 2013 r.

- 21 października 2013 r.

- 18 listopada 2013 r.

- 16 grudnia 2013 r.

Ze stanowisk śmietnikowych w Trzebini wyżej wymienione odpady wywożone będą w pierwszy wtorek miesiąca to jest:

- 2 lipca 2013 r.

- 6 sierpnia 2013 r.

- 3 września 2013 r.

- 1 października 2013 r.

- 5 listopada 2013 r.

- 3 grudnia 2013 r.

Przypominamy, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony należy wystawiać na stanowiska śmietnikowe bezpośrednio przed terminem ich wywozu.

W innych dniach niż określone w harmonogramie wyżej wymienione odpady należy przekazywać (zawieźć) do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Chrzanów 16.07.2013 r.

**Zarząd PSM w Chrzanowie**

## LOKALE DO WYNAJĘCIA

Powszechna Spółdzielnia Mieszkaniowa w Chrzanowie informuje, że posiada do wynajęcia lokale użytkowe na prowadzenie działalności gospodarczej:

1. Chrzanów ul. Mieszka I 9A - lokal o pow. 41,00 m<sup>2</sup>,
2. Chrzanów ul. Mieszka I 9C – lokal o pow. 26,80m<sup>3</sup> (wolny od 1.11.2013r.),
3. Chrzanów Kol. Rospontowa 13 - lokal o pow. 87,78 m<sup>2</sup>,
4. Chrzanów Kol. Rospontowa 13 - lokal o pow. 108,34 m<sup>2</sup>,
5. Chrzanów Kol. Rospontowa 13 - lokal o pow. 117,06 m<sup>2</sup>,
6. Chrzanów ul. Brzezina 10 - lokal o pow. 6,00 m<sup>2</sup>,
7. Chrzanów, ul. Kard. Wyszyńskiego 17A - lokal o pow.103,50 m<sup>2</sup>,
8. Chrzanów, ul. Niepodległości 6 kl. I - lokal o pow.10,35 m<sup>2</sup>
9. Libiąż ul. Wojska Polskiego 2 - lokal o pow. 78,00 m<sup>2</sup>,
10. Libiąż ul. Ratowników Górniczych 1 - lokal o pow. 52,66 m<sup>2</sup>,
11. Libiąż ul. Ratowników Górniczych 1 - lokal o pow. 27,50 m<sup>2</sup>,

Informujemy ponadto, że istnieje możliwość wynajmu lokalu (z dostosowaniem go do potrzeb najemcy) w budynku byłej pompowni przy budynku Brzezina 12 w Chrzanowie o powierzchni około 35 m<sup>2</sup>.

Chętnych do wynajęcia prosimy o składanie pisemnych ofert

w biurze Spółdzielni ul. Kardynała Wyszyńskiego 17 w Chrzanowie pokój 120.

Informacji o warunkach najmu udzielamy telefonicznie pod numerem telefonu (32) 623 66 12 wew. 34, 35

**Zarząd PSM w Chrzanowie**

### Wydawca :

Powszechna Spółdzielnia Mieszkaniowa w Chrzanowie  
ul. Kard. Wyszyńskiego 17,  
tel.: (32) 623 66 12  
fax: (32) 623 47 54  
www.psm-ch.pl  
e-mail: psm@psm-ch.pl



### Realizacja wydawnicza:

Opracowanie graficzne, skład komputerowy, akwizycja i druk na zlecenie wydawcy :  
MEGANTO Technika i Multimedia  
32-500 Chrzanów, ul. Świętokrzyska 40,  
tel.: (32) 6239714, kom. 601 492807,  
e-mail : meganto@wp.pl, www.meganto.prv.pl



# ZMIANY W REGULAMINIE ROZLICZANIA KOSZTÓW DOSTAWY CIEPŁA

Rada nadzorcza w dniu 27 czerwca bieżącego roku podjęła uchwałę nr 63/12/2013 w sprawie wprowadzenia zmian w regulaminie rozliczania kosztów dostawy ciepła. Konieczność wprowadzenia zmian wynikała z potrzeby ujednolicenia pojęć analogicznie jak w regulaminie rozliczania kosztów eksploatacji i utrzymania nieruchomości oraz unormowania rozliczeń kosztów ogrzewania z wykorzystaniem radiowych podzielników kosztów z radiowym systemem odczytu.

Poniżej zamieszczamy pełną treść w/w uchwały. Ujednolicony tekst regulaminu dostępny jest na stronie internetowej Spółdzielni: [www.psm-ch.pl](http://www.psm-ch.pl)

**Uchwała nr 63/12/2013  
z dnia 27.06.2013 r.**

Rady Nadzorczej  
Powszechnej Spółdzielni Mieszkaniowej  
w Chrzanowie

**w sprawie:  
wprowadzenia zmian w „Regulaminie rozliczania kosztów dostawy ciepła do budynków i dokonywania rozliczeń z użytkownikami lokali za centralne ogrzewanie oraz za podgrzewanie wody użytkowej w zasobach Powszechnej Spółdzielni Mieszkaniowej w Chrzanowie”.**

Działając na podstawie § 43 ust.1 pkt. 26 Statutu Spółdzielni Rada Nadzorcza postanawia:

§ 1  
W „Regulaminie rozliczania kosztów dostawy ciepła do budynków i dokonywania rozliczeń z użytkownikami lokali za centralne ogrzewanie oraz za podgrzewanie wody użytkowej w zasobach Powszechnej Spółdzielni Mieszkaniowej w Chrzanowie” przyjętym uchwałą nr 82/12/2006 z dnia 22.06. 2006 r. wprowadza się następujące zmiany:

1. w § 2 po ust. 5 dodaje się ust. 6 o brzmieniu:  
„6. Osoby zamieszkałe w lokalu - osoby, o których mowa w rozdziale III § 6 „Regulaminu rozliczania kosztów eksploatacji i

utrzymania nieruchomości (gospodarki zasobami mieszkaniowymi) oraz ustalania opłat za używanie lokali w Powszechnej Spółdzielni Mieszkaniowej w Chrzanowie.”

2. w § 4 skreśla się zdanie drugie. Zdanie drugie otrzymuje brzmienie:

„Powierzchnię użytkową określa się według zasad określonych w „Regulaminie rozliczania kosztów eksploatacji i utrzymania nieruchomości (gospodarki zasobami mieszkaniowymi) oraz ustalania opłat za używanie lokali w Powszechnej Spółdzielni Mieszkaniowej w Chrzanowie.”

3. skreśla się dotychczasowe brzmienie § 5.

4. w § 9 w ust. 5 dodaje się zdania o brzmieniu:  
„W przypadku podzielników elektronicznych z radiowym systemem odczytów odczyty dokonywane są bez udziału użytkowników lokali i nie wymagają potwierdzenia. Jeżeli odczyt drogą radiową nie powiedzie się, firma rozliczeniowa dokona odczytu uzupełniającego w formie bezpośredniej, po udostępnieniu lokalu przez użytkownika w wyznaczonym przez firmę terminie.”

5. skreśla się dotychczasowe brzmienie § 15. § 15 otrzymuje brzmienie:

„1. W przypadku lokali mieszkalnych nie wyposażonych w wodomierze wody ciepłej, rozliczenie kosztów podgrzania wody następuje dla umownego zużycia w wysokości 2,4 m<sup>3</sup>/miesiąc na osobę zamieszkałą w lokalu.

2. W przypadku niesprawności wodomierza wody ciepłej, koszty podgrzania wody w lokalu ustalone zostaną na podstawie średniego zużycia wody ciepłej w tym lokalu w ostatnim okresie rozliczeniowym, poprzedzającym niesprawność wodomierza.

Za okres niesprawności uważa się okres od dnia ostatniego odczytu wodomierza do dnia zgłoszenia lub stwierdzenia niesprawności.

3. W przypadku stwierdzenia w lokalu:

- niesprawności wodomierza wody ciepłej zawinionej przez użytkownika lokalu,  
- uszkodzenia plomb montażowej założonej przez Spółdzielnię na połączeniu wodomierza wody ciepłej z przyłączem wody,

- działania użytkownika powodującego fałszowanie wskazań wodomierza wody ciepłej,

- nielegalnego poboru wody z pominięciem wodomierza wody ciepłej lub ingerencji we wskazania wodomierza,

obciążenie tego lokalu kosztami podgrzania wody użytkowej dokonuje się według umownego zużycia, o których mowa w ust. 1,

4. W przypadku nieudostępnienia lokalu do odczytów wodomierzy wody ciepłej obciążenie tego lokalu kosztami podgrzania wody użytkowej dokonuje się:

- w pierwszym i drugim okresie rozliczeniowym średnim zużyciem z ostatniego okresu za który dokonany był odczyt wodomierzy,

- w trzecim i ewentualnych następnych okresach rozliczeniowych według umownego zużycia wody, o których mowa w ust. 1.”

6. w § 22 skreśla się dotychczasowe brzmienie ust. 1. Ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. W przypadku uniemożliwienia odczytu poprzez w szczególności uszkodzenia podzielników, polegającego na trwałym zamalowaniu skal i pokryw lub trwałego zakłócenia możliwości dokonania odczytu radiowego, uszkodzenia te są usuwane odpłatnie przez pracowników firmy rozliczeniowej wg stawek ustalonych ze Spółdzielnią. Koszty naprawy podzielnika pokrywa bezpośrednio użytkownik lokalu.”

§ 2

Pozostałe postanowienia regulaminu pozostają bez zmian.

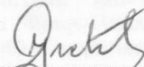
§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1.07.2013 r.

Uchwałę podjęto głosami:  
za.....13.....  
przeciw...0.....

  
Sekretarz posiedzenia Rady Nadzorczej  
Zofia Kleres

RADA NADZORCZA  
Powszechnej Spółdzielni  
Mieszkaniowej  
w Chrzanowie

  
Przewodniczący Rady Nadzorczej  
Jah Pietruszka

## Z PRAC RADY NADZORCZEJ

W dniu 27.06.2013 r. odbyło się Plenarne posiedzenie Rady Nadzorczej PSM w Chrzanowie,

którego tematem było:

- rozmowy z osobami zalegającymi z opłatami za używanie lokali mieszkalnych,
- omówienie przeprowadzonego Walnego Zgromadzenia w 2013 r.
- przyjęcie planu pracy Rady Nadzorczej i Komisji Rady Nadzorczej na II półrocze 2013 r.,
- wnioski Komisji Problemowych Rady Nadzorczej,

- informacja o pracy Zarządu Spółdzielni,
- sprawy bieżące i wniesione:

- 1) wniosek Zarządu o wykreślenie członków Spółdzielni na podstawie § 21 ust. 1 i 2 pkt 3, 4 statutu Spółdzielni,
- 2) podjęcie uchwały w sprawie zmian w „Regulaminie rozliczenia kosztów działalności społecznej, oświatowej i kulturalnej i ustalenia obciążeń finansowych członków z tego tytułu w PSM w Chrzanowie”,
- 3) podjęcie uchwały w sprawie zmian w „Regulaminie rozliczeń kosztów dostawy ciepła

do budynków i dokonywania rozliczeń z użytkownikami lokali za centralne ogrzewanie oraz za podgrzewanie wody użytkowej w zasobach PSM w Chrzanowie”,

- 4) podjęcie uchwały w sprawie uchylecia „Regulaminu korzystania przez członków z garaży, finansowania ich budowy oraz rozliczeń z tego tytułu”,

- dyskusja i wnioski,
- sprawy organizacyjne.

**Pojęto uchwały:**

- nr 45/12/2013 - dotycząca wygaśnięcia spół-

dzielczego lokatorskiego prawa do lokalu mieszkalnego,  
- nr 46/12/2013 - dotycząca wykreślenia z członkostwa Spółdzielni,  
- nr 47/12/2013 - dotycząca zatwierdzenia planu pracy Rady Nadzorczej i Komisji Rady Nadzorczej na II półrocze 2013 r.,  
- nr 48/12/2013, Nr 49/12/2013, Nr 50/12/2013, Nr 51/12/2013, Nr 52/12/2013, Nr 53/12/2013, Nr 54/12/2013, Nr 55/12/2013, Nr 56/12/

/2013, 57/12/2013, Nr 58/12/2013, Nr 59/12/2013, Nr 60/12/2013, Nr 61/12/2013 - dotyczące wykreślenia z członkostwa Spółdzielni,  
- nr 62/12/2013 - dotycząca zmiany „Regulaminu rozliczania kosztów działalności społecznej, oświatowej i kulturalnej i ustalenia obciążeń finansowych członków z tego tytułu w PSM w Chrzanowie,  
- nr 63/12/2013 - dotycząca wprowadzenia zmian w „Regulaminie rozliczania kosztów

dostawy ciepła do budynków i dokonywania rozliczeń z użytkownikami lokali za centralne ogrzewanie oraz za podgrzewanie wody użytkowej w zasobach PSM w Chrzanowie”,  
- nr 64/12/2013 - dotycząca uchylecia „Regulaminu korzystania przez członków z garaży, finansowania ich budowy oraz rozliczeń z tego tytułu”.

**Z.K.**

# ANALIZA ROZLICZENIA KOSZTÓW DOSTAWY WODY ZIMNEJ ZA I PÓŁROCZE 2013 R.

Ogółem w I półroczu 2013 roku do budynków za pośrednictwem wodomierzy głównych dostarczono **341 832 m<sup>3</sup>** wody zimnej, w tym do budynków mieszkalnych 339 522 m<sup>3</sup>. Zużycia wody w lokalach wynikające ze wskazań wodomierzy lokalowych oraz obciążeń dla mieszkań nieopomiarowanych, nieudostępionych do odczytu i niezamieszkałych wyniosło **335 456 m<sup>3</sup>**. Różnica wyniosła **6 481 m<sup>3</sup>** to jest **1,90 %**. (Dla przypomnienia podajemy, iż różnica w rozliczeniu za II półrocze 2012 roku wyniosła 12.882 m<sup>3</sup> to jest 3,69 %).

W załączniku do analizy przedstawiono informacje dotyczące rozliczenia wody w ramach poszczególnych węzłów rozliczeniowych w I półroczu 2013 roku w zakresie ilości wody (woda do budynków zarządzanych przez Spółdzielnię dostarczana jest za pośrednictwem 381 wodomierzy głównych). Rozliczenia w zakresie kosztów dokonywane są w programie MEDIA i nie są w tej analizie prezentowane.

Z analizy danych zawartych w w/w załączniku wynika, iż w ramach poszczególnych węzłów rozliczeniowych występują różne wielkości różnic między zużyciem wynikającym z wskazań wodomierzy głównych, a zużyciem wynikającym z sumy wskazań wodomierzy zainstalowanych przy punktach czerpalnych.

W 112 węzłach wystąpiła nadwyżka wskazań wodomierzy lokalowych nad wskazaniami wodomierza głównego, w tym:

- w 15 węzłach sumy wskazań wodomierzy lokalowych były większe od wskazań wodomierzy głównych o ponad 10 % (różnica 1 519 m<sup>3</sup> do 9 603 m<sup>3</sup> - wskazania wodomierzy głównych),
- w 97 węzłach sumy wskazań wodomierzy lokalowych były większe od wskazań wodomierzy głównych i różnice zawierały się pomiędzy 0 a 10% (różnice 3 995 m<sup>3</sup> do 123 864 m<sup>3</sup> - wskazania wodomierzy głównych).

W 9 węzłach suma wskazań wodomierzy lokalowych była równa wskazaniom wodomierza głównego.

W 260 węzłach wskazania wodomierza głównego były większe od sumy wskazań wodomierzy lokalowych, w tym:

- w 207 węzłach sumy wskazań wodomierzy lokalowych były mniejsze od wskazań wodomierzy głównych i różnice zawierały się pomiędzy 0 a 10% (7 736 m<sup>3</sup> do 174 132 m<sup>3</sup> - wskazania wodomierzy głównych),
- w 53 węzłach sumy wskazań wodomierzy lokalowych były mniejsze od wskazań wodomierzy głównych o ponad 10 % (różnice 4 259 m<sup>3</sup> do 28 247 m<sup>3</sup> - wskazania wodomierzy głównych).

Podstawowymi przyczynami występowania różnic między zużyciem wynikającym z wskazań wodomierzy głównych, a zużyciem wynikającym z sumy wskazań wodomierzy zainstalowanych przy punktach czerpalnych w budynkach wielorodzinnych są:

- dopuszczalne prawem błędy wskazań wodomierzy, zarówno montowanych w mieszkaniach jak i wodomierzy głównych (zgodnie z Polską Normą „PN EN 14154-1 Wodomierze” dopuszczalny graniczny błąd przy przepływach mieszczących się między minimalnym a pośrednim strumieniem objętości wynosi  $\pm 5\%$  - w trakcie badań na stanowisku pomiarowym. W trakcie użytkowania wodomierza w/w norma określa, iż błędy te mogą być dwa razy większe to znaczy  $\pm 10\%$ )
- zmienność dokładności pomiarów przez wodomierze w trakcie ich eksploatacji (pomiarzy z większymi błędami wraz z upływem czasu),
- brak równoczesności odczytów wodomierzy mieszkaniowych i wodomierzy głównych,
- nieudostępnienie mieszkań do odczytów, co skutkuje przyjęciem zastępczego zużycia dla tych mieszkań,
- przecieki w instalacjach wewnętrznych (kapiące krany i nieszczelne dolnopłuki), niezmierzone przez wodomierze indywidualne, a w wyniku mogącej wystąpić jednoczesności tych przecieków w wielu mieszkaniach mierzone przez wodomierz główny,

Aktualnie zamontowane w mieszkaniach wodomierze (hybrydowe) są zabezpieczone przed ingerencją użytkowników mieszkań w ich wskazania poprzez dodatkowe zawory antykropelkowe i zawory zwrotne, a ponadto na śrubunkach montowane są płomy termokurczliwe. Wodomierze główne montowane przez dostawcę wody to głównie wodomierze dwóch producentów: „Fila” i „Sensus”.

W przypadku węzłów rozliczeniowych, w których w poprzednim okresie rozliczeniowym wystąpiły niedobory przekraczające kilkanaście procent wystąpiliśmy do RPWiK z wnioskami o wymianę wodomierzy głównych. W I półroczu RPWiK dokonało wymiany 34 szt wodomierzy głównych na wodomierze dwóch producentów: „Fila” i „Sensus”. Po przeanalizowaniu efektów dokonanej wymiany wodomierzy można stwierdzić, że w 30 przypadkach odnotowano zmniejszenie różnic, natomiast w 4 przypadkach odnotowano ich wzrost (przypadki te poddane zostały szczegółowej analizie węzłów rozliczeniowych, w tym zwłaszcza kontroli mieszkań w których zużycia miesieczne na osobę są bardzo niskie). W skrajnych przypadkach wodomierze mieszkaniowych, nawet w sytuacji, gdy nie będzie można stwierdzić zacięcia wodomierza, jego nieprawidłowych wskazań, ingerencji użytkownika w jego wskazania wodomierz taki również zostanie wymieniony.

Wykonana również na nasz wniosek ekspertyza poprawności metrologicznej 17 sztuk wodomierzy głównych nie potwierdziła ich nieprawidłowego działania. Za wykonane ekspertyzy ponieśliśmy koszty średnio 200 zł/sztukę wodomierza głównego

W węzłach rozliczeniowych o największych niedoborach kontynuowane będzie sprawdzanie poprawności wskazań wodomierzy głównych.

Z uwagi na to, że kolejna legalizacja (wymiana wodomierzy) ma być realizowana od 2014 r. w II półroczu 2013 roku należy zorganizować wybór dostawcy wodomierzy (rozważyć montaż wodomierzy z radiowym systemem odczytu).

Lp	Lokalizacja węzła zbiorczego	Zużycie wody na wodomierzu głównym	Korekta rozliczenia II półrocza 2012r.	Zużycie faktury obce	Razem zużycie do podziału	Zużycie wody zimnej w mieszkaniach wg wodomierzy	Zużycie wody ciepłej w mieszkaniach wg wodomierzy	Obciążenie dla lokali bez wodomierzy	Brak odczytu	Razem zużycie w lokalach	Różnica [m3]	Różnica [%]
1	Mieszka I 4, kl. I-II	608	0	0	608	548	0	0	0	548	60	9,87
2	Mieszka I 4, kl. III-IV	651	0	0	651	577	0	0	0	577	74	11,37
3	Mieszka I 4, kl. V	242	0	0	242	236	0	0	0	236	6	2,48
4	Mieszka I 4, kl. VI-VII	568	0	0	568	550	0	0	0	550	18	3,17
5	SWC Mieszka I 4	1 690	0	0	1 690	0	1 670	0	0	1 670	20	1,18
6	Mieszka I 9, kl. I-IV	2 500	0	-2	2 498	1 272	1 243	0	0	2 515	-17	-0,68
7	Mieszka I 11, kl. I-IV	2 349	0	0	2 349	1 233	1 015	0	0	2 248	101	4,30
8	Mieszka I 13, kl. I-III	1 003	0	0	1 003	926	0	0	0	926	77	7,68
9	Mieszka I 13, kl. IV-V	725	0	0	725	674	0	0	16	674	51	7,03
10	SWC Mieszka I 13	1 194	0	0	1 194	0	1 214	0	0	1 214	-20	-1,68
11	Mieszka I 11A, kl. I-IV	2 369	0	0	2 369	1 365	1 048	0	0	2 413	-44	-1,86
12	Mieszka I 15A, kl. I-IV	2 378	0	0	2 378	1 269	992	0	47	2 261	117	4,92

13	Piastowska 38, kl. I-II	1 030	0	0	1 030	509	430	0	73	939	91	8,83
14	Broniewskiego 12, kl. I-V	2 403	0	-1	2 402	1 274	1 043	0	17	2 317	85	3,54
15	Broniewskiego 14, kl. I-IV	1 549	0	0	1 549	822	656	0	15	1 478	71	4,58
16	Broniewskiego 12A, kl. I-V	2 044	0	0	2 044	1 436	1 121	0	0	2 557	-513	-25,10
17	Broniewskiego 14A, kl. I-IV	1 795	10	0	1 805	1 001	726	0	69	1 727	78	4,32
18	Broniewskiego 16A, kl. I-V	2 254	0	0	2 254	1 281	859	0	0	2 140	114	5,06
19	Broniewskiego 10B, kl. I-IV	1 840	0	-4	1 836	1 111	779,80	0	123	1 891	-55	-2,98
20	Broniewskiego 12B, kl. I-V	2 484	30	-1	2 513	1 314	1 080	0	113	2 394	119	4,74
21	Broniewskiego 14B, kl. I-IV	1 982	0	0	1 982	1 109	899	0	0	2 008	-26	-1,31
22	Broniewskiego 16B, kl. I-V	2 079	0	0	2 079	1 175	798	0	19	1 973	106	5,10
23	Zielona 22A, kl. I-III	1 794	0	0	1 794	954	709	0	0	1 663	131	7,30
24	Zielona 20B, kl. I-III	1 497	0	0	1 497	912	704	0	9	1 616	-119	-7,95
25	Zielona 22B, kl. I-III	1 631	0	0	1 631	893	701	0	0	1 594	37	2,27
26	Sienkiewicza 8, kl. I	677	0	0	677	596	0	0	0	596	81	11,96
27	Sienkiewicza 8, kl. II	585	0	0	585	579	0	0	0	579	6	1,03
28	SWC Sienkiewicza 8	1 136	0	0	1 136	0	1 143	0	0	1 143	-7	-0,62
29	Sienkiewicza 9, kl. I	504	0	0	504	448	0	0	0	448	56	11,11
30	Sienkiewicza 9, kl. II	551	0	-2	549	443	0	0	0	443	106	19,31
31	SWC Sienkiewicza 9	963	0	0	963	0	929	0	0	929	34	3,53
32	Sienkiewicza 10, kl. I	697	0	0	697	619	0	0	7	619	78	11,19
33	Sienkiewicza 10, kl. II	512	0	0	512	500	0	0	15	500	12	2,34
34	SWC Sienkiewicza 10	1 022	0	0	1 022	0	1 001	0	0	1 001	21	2,05
35	Sienkiewicza 13, kl. I	567	0	0	567	483	0	0	0	483	84	14,81
36	Sienkiewicza 13, kl. II	668	0	0	668	560	0	0	0	560	108	16,17
37	SWC Sienkiewicza 13	950	0	0	950	0	944	0	0	944	6	0,63
38	Sienkiewicza 15, kl. I	556	0	0	556	506	0	0	0	506	50	8,99
39	Sienkiewicza 15, kl. II	599	0	0	599	562	0	0	0	562	37	6,18
40	SWC Sienkiewicza 15	950	0	0	950	0	998	0	0	998	-48	-5,05
41	Wodzińska 10	1 745	0	0	1 745	937	684	0	11	1 621	124	7,11
42	Grzybowa 1, kl. I-III	852	0	0	852	788	0	0	21	788	64	7,51
43	Grzybowa 1, kl. IV-VI	965	0	-14	951	911	0	0	0	911	40	4,21
44	SWC Grzybowa 1	1 357	0	0	1 357	0	1 349	0	0	1 349	8	0,59
45	Grzybowa 3, kl. I-III	822	0	0	822	727	0	0	40	727	95	11,56
46	Grzybowa 3, kl. IV-VI	928	0	0	928	866	0	0	0	866	62	6,68
47	SWC Grzybowa 3	1 319	0	0	1 319	0	1 304	0	0	1 304	15	1,14
48	Grzybowa 4, kl. I-IV	2 023	0	-10	2 013	1 123	916	0	0	2 039	-26	-1,29
49	Grzybowa 5, kl. I-III	726	0	0	726	679	0	0	2	679	47	6,47
50	Grzybowa 5, kl. IV-VI	908	0	0	908	889	0	0	0	889	19	2,09
51	SWC Grzybowa 5	1 317	0	0	1 317	0	1 318	0	0	1 318	-1	-0,08
0	Grzybowa 6, kl. I-IV	2 254	0	-6	2 248	1 228	1 005	0	0	2 233	15	0,67
53	Sądowa 2, kl. I-II	523	0	0	523	523	0	0	0	523	0	0,00
54	Sądowa 2, kl. III-IV	613	0	0	613	554	0	0	0	554	59	9,62
55	SWC Sądowa 2	955	0	0	955	0	954	0	0	954	1	0,10
56	Al. Henryka 17	517	0	0	517	507	0	0	0	507	10	1,93
57	Al. Henryka 36	263	0	0	263	284	0	0	0	284	-21	-7,98
58	Kopernika 3, kl. I-II	688	0	-3	685	653	0	0	25	653	32	4,67
59	Henryka Jordana 2, kl. I-II	2 230	0	-4	2 226	1 331	1 010	0	31	2 341	-115	-5,17
60	Henryka Jordana 4, kl. I-II	2 334	0	-5	2 329	1 388	1 030	0	35	2 418	-89	-3,82
61	Henryka Jordana 6, kl. I-II	2 139	10	0	2 149	1 217	975	0	106	2 192	-43	-2,00
62	Henryka Jordana 8, kl. I-III	3 873	0	0	3 873	2 114	1 806	0	93	3 920	-47	-1,21
63	Marszałka F. Focha 22, kl. I-II	681	0	0	681	316	342	0	33	658	23	3,38
64	Kadłubek 22, kl. I-II	425	0	-1	424	411	0	0	0	411	13	3,07
65	Kadłubek 22A, kl. I-II	595	0	0	595	581	0	0	0	581	14	2,35
66	Kadłubek 22A, kl. III-IV	612	0	0	612	530	0	0	0	530	82	13,40
67	SWC Kadłubek 22, 22a	1 380	0	0	1 380	0	1 402	0	0	1 402	-22	-1,59
68	Kadłubek 24A, kl. I-II	441	0	-1	440	472	0	0	0	472	-32	-7,27
69	Kadłubek 24B, kl. I-II	532	0	-1	531	522	0	0	0	522	9	1,69
70	SWC Kadłubek 24a, 24b	842	0	0	842	0	885	0	0	885	-43	-5,11
71	Kadłubek 30, kl. I-II	842	0	0	842	430	412	0	154	842	0	0,00
72	Kadłubek 30A, kl. I-II	997	0	0	997	494	414	0	0	908	89	8,93
73	Kadłubek 30B, kl. I-II	1 139	0	0	1 139	574	461	0	0	1 035	104	9,13
74	Kadłubek 30C, kl. I-II	897	0	0	897	516	362	0	0	878	19	2,12
75	Kadłubek 30D, kl. I-II	919	0	-1	918	474	338	0	0	812	106	11,55
76	Kadłubek 30E, kl. I-II	857	0	-3	854	426	411	0	0	837	17	1,99
77	Świętokrzyska 13	475	0	0	475	426	0	0	0	426	49	10,32
78	Świętokrzyska 21, kl. I-II	1 174	0	0	1 174	621	517	0	0	1 138	36	3,07
79	Trzebińska 1, kl. I-II	870	0	0	870	890	0	0	0	890	-20	-2,30
80	Trzebińska 5, kl. I-III	664	-29	0	635	624	0	0	0	624	11	1,73
81	Trzebińska 9, kl. I-II	134	0	0	134	124	0	0	0	124	10	7,46
82	Trzebińska 11, kl. I-II	913	0	0	913	924	0	0	0	924	-11	-1,20
83	Trzebińska 13, kl. I-III	635	0	-1	634	542	0	0	9	542	92	14,51
84	Trzebińska 15, kl. I	143	0	0	143	145	0	0	0	145	-2	-1,40
85	Trzebińska 17, kl. I-III	1 145	0	0	1 145	1 144	0	0	0	1 144	1	0,09
86	Trzebińska 19, kl. I-III	1 217	0	0	1 217	1 217	0	0	0	1 217	0	0,00
87	Trzebińska 21, kl. I	126	0	0	126	125	0	0	0	125	1	0,79
88	Trzebińska 23, kl. I-II	510	0	0	510	493	0	0	0	493	17	3,33
89	Trzebińska 25, kl. I-III	697	0	0	697	691	0	0	0	691	6	0,86
90	Trzebińska 27, kl. I-II	266	0	0	266	262	0	0	0	262	4	1,50
91	Trzebińska 27, kl. III-IV	233	0	0	233	226	0	0	0	226	7	3,00
92	Trzebińska 29, kl. I-III	713	0	0	713	727	0	0	0	727	-14	-1,96
93	Trzebińska 31, kl. I-III	1 351	0	0	1 351	1 308	0	0	0	1 308	43	3,18
94	Trzebińska 33, kl. I-III	1 223	0	0	1 223	1 197	0	0	0	1 197	26	2,13

95	SWC Trzebińska I, 1-33	10 689	61	0	10 750	0	9 811	0	0	9 811	939	8,73
96	Niepodległości 1, kl. I-III	1 243	0	0	1 243	1 211	0	0	16	1 211	32	2,57
97	Niepodległości 2, kl. I-II	238	0	0	238	246	0	0	0	246	-8	-3,36
98	Niepodległości 3, kl. I-III	1 220	0	0	1 220	1 222	0	0	22	1 222	-2	-0,16
99	Niepodległości 4, kl. I-II	506	0	0	506	502	0	0	0	502	4	0,79
100	Niepodległości 4, kl. III-IV	450	0	0	450	476	0	0	0	476	-26	-5,78
101	Niepodległości 5, kl. I-II	601	0	0	601	574	0	0	0	574	27	4,49
102	Niepodległości 5, kl. II-III	715	0	0	715	729	0	0	0	729	-14	-1,96
103	Niepodległości 6, kl. I-II	648	0	0	648	617	0	0	0	617	31	4,78
104	Niepodległości 6, kl. II-III	621	0	0	621	622	0	0	16	622	-1	-0,16
105	Niepodległości 7, kl. I-II	707	0	0	707	664	0	0	0	664	43	6,08
106	Niepodległości 7, kl. II-III	612	0	0	612	605	0	0	0	605	7	1,14
107	Niepodległości 8, kl. I-III	715	0	0	715	687	0	0	0	687	28	3,92
108	Niepodległości 9, kl. I-II	340	0	0	340	350	0	0	0	350	-10	-2,94
109	Niepodległości 9, kl. II-III	292	0	0	292	299	0	0	0	299	-7	-2,40
110	Niepodległości 10, kl. I-II	284	0	0	284	309	0	0	0	309	-25	-8,80
111	Niepodległości 11, kl. I-II	936	0	-2	934	922	0	0	0	922	12	1,28
112	Niepodległości 12, kl. I-II	476	0	0	476	466	0	0	0	466	10	2,10
113	Niepodległości 13, kl. I-II	419	0	0	419	400	0	0	0	400	19	4,53
114	Niepodległości 14, kl. I-II	472	0	0	472	487	0	0	0	487	-15	-3,18
115	Niepodległości 14, kl. III-IV	438	0	0	438	460	0	0	0	460	-22	-5,02
116	Niepodległości 15, kl. I-III	621	0	-1	620	596	0	0	0	596	24	3,87
117	Niepodległości 16, kl. I-II	265	0	0	265	270	0	0	0	270	-5	-1,89
118	Niepodległości 17, kl. I-II	275	0	0	275	271	0	0	0	271	4	1,45
119	Kardynała Wyszyńskiego 1, kl. I-III	823	0	0	823	821	0	0	0	821	2	0,24
120	Kardynała Wyszyńskiego 3	263	0	0	263	299	0	0	0	299	-36	-13,69
121	Kardynała Wyszyńskiego 7, strefa I	1 048	0	0	1 048	1 007	0	0	0	1 007	41	3,91
122	Kardynała Wyszyńskiego 9, strefa I	998	0	0	998	921	0	0	0	921	77	7,72
123	Kardynała Wyszyńskiego 11, strefa I	1 108	0	0	1 108	1 083	0	0	0	1 083	25	2,26
124	Kardynała Wyszyńskiego 15, strefa I	917	0	0	917	901	0	0	0	901	16	1,74
125	Pawilon biurowy Kard. Wyszyńskiego 17	297	0	0	297	297	0	0	0	297	0	0,00
126	Pawilon Kard. Wyszyńskiego 17A	290	0	0	290	259	0	0	0	259	31	10,69
127	Kardynała Wyszyńskiego - Hydroformia	1 644	0	-4	1 640	1 550	0	0	0	1 550	90	5,49
128	SWC Niepodległości, Kard. Wyszyń.	17 745	0	0	17 745	0	18 901	0	0	18 901	-1 156	-6,51
129	ZWM 1, kl. I-II	574	0	0	574	592	0	0	86	592	-18	-3,14
130	ZWM 1, kl. III-IV	555	0	0	555	520	0	0	0	520	35	6,31
131	ZWM 2, kl. I-II	462	0	0	462	447	0	0	0	447	15	3,25
132	ZWM 2, kl. III-IV	426	0	-2	424	421	0	0	0	421	3	0,71
133	ZWM 2, kl. V-VI	371	0	-2	369	381	0	0	0	381	-12	-3,25
134	ZWM 3, kl. I-II	425	0	0	425	433	0	0	0	433	-8	-1,88
135	ZWM 3, kl. III-IV	607	0	0	607	644	0	0	37	644	-37	-6,10
136	ZWM 4, kl. I-II	446	0	0	446	382	0	0	0	382	64	14,35
137	ZWM 4, kl. III-IV	593	0	0	593	463	0	0	0	463	130	21,92
138	ZWM 5, kl. I-III	771	0	-7	764	752	0	0	22	752	12	1,57
139	ZWM 6, kl. I-II	437	0	0	437	415	0	0	78	415	22	5,03
140	ZWM 6, kl. III-IV	548	0	0	548	523	0	0	0	523	25	4,56
141	ZWM 7, kl. I-II	475	0	0	475	454	0	0	0	454	21	4,42
142	ZWM 8, kl. I-II	700	0	0	700	552	0	0	0	552	148	21,14
143	ZWM 8, kl. III-IV	504	0	-2	502	393	0	18	0	411	91	18,13
144	ZWM 9, kl. I-II	481	0	0	481	425	0	0	0	425	56	11,64
145	ZWM 9, kl. III-IV	516	0	0	516	547	0	0	6	547	-31	-6,01
146	ZWM 10, kl. I	213	0	0	213	186	0	0	0	186	27	12,68
147	ZWM 10, kl. II-III	472	0	0	472	479	0	0	5	479	-7	-1,48
148	ZWM 11, kl. I-II	423	0	0	423	403	0	0	19	403	20	4,73
149	ZWM 11, kl. III-IV	478	0	-6	472	470	0	0	0	470	2	0,42
150	ZWM 11, kl. V-VII	642	0	0	642	644	0	0	0	644	-2	-0,31
151	ZWM 12, kl. I-II	514	0	0	514	495	0	0	33	495	19	3,70
152	ZWM 12, kl. III-IV	503	0	0	503	491	0	0	26	491	12	2,39
153	ZWM 12, kl. V	278	0	0	278	252	0	0	4	252	26	9,35
154	SWC ZWM 1-12	10 912	0	0	10 912	0	11 112	0	14,40	11 126	-214,40	-1,96
155	ZWM 13, kl. I-II	494	0	-4	490	498	0	0	0	498	-8	-1,63
156	ZWM 13, kl. III-IV	473	0	0	473	453	0	0	0	453	20	4,23
157	ZWM 13, kl. V-VI	446	0	0	446	411	0	0	0	411	35	7,85
158	ZWM 13, kl. VII-VIII	547	0	-1	546	547	0	0	43	547	-1	-0,18
159	ZWM 14, kl. I-III	745	0	0	745	710	0	0	4	710	35	4,70
160	ZWM 15, kl. I-III	681	0	0	681	693	0	0	0	693	-12	-1,76
161	ZWM 16, kl. I	185	0	0	185	170	0	0	0	170	15	8,11
162	ZWM 16, kl. II-III	677	0	0	677	670	0	0	18	670	7	1,03
163	SWC ZWM 13, 14, 15, 16	3 764	-6	0	3 758	0	4 125	0	0	4 125	-367	-9,77
164	Urzędnicza 8	868	0	0	868	887	0	0	0	887	-19	-2,19
165	Urzędnicza 10	959	0	0	959	951	0	0	22	951	8	0,83
166	Urzędnicza 12	1 244	0	0	1 244	1 222	0	0	0	1 222	22	1,77
167	Ratowników Górniczych 8	1 049	0	0	1 049	1 033	0	0	0	1 033	16	1,53
168	Ratowników Górniczych 10	996	0	0	996	955	0	0	0	955	41	4,12
169	Ratowników Górniczych 12	787	0	0	787	783	0	0	0	783	4	0,51
170	11 Listopada 4, kl. I-II	707	0	0	707	632	0	0	0	632	75	10,61
171	11 Listopada 4, kl. III-IV	566	0	0	566	477	0	0	0	477	89	15,72
172	11 Listopada 4, kl. V-VI	758	0	0	758	622	0	0	0	622	136	17,94
173	SWC 11- Listopada 4 kl. I-VI	1 358	0	0	1 358	0	1 340	0	0	1 340	18	1,33
174	11 Listopada 8, kl. I-III	1 087	0	0	1 087	1 021	0	0	0	1 021	66	6,07
175	11 Listopada 8, kl. IV-V	801	0	0	801	715	0	0	0	715	86	10,74
176	SWC 11- Listopada 8 kl. I-V	1 240	0	0	1 240	0	1 238	0	0	1 238	2	0,16

Lepiej słyszeć i rozumieć świat dźwięków!

# APARATY SŁUCHOWE

N.Z.O.Z. „Medi-Vox”

- **BEZPŁATNE** BADANIE SŁUCHU, porady
- **REFUNDACJE NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA**
- naprawy i regulacje aparatów słuchowych
- baterie, akcesoria i sprzęt pomocniczy dla osób niesłyszących

Chrzanów, ul. Sokoła 30, tel.032 623-21-55, kom. 504 276 156  
czynne: od pon. - pt. 9-16, sob. 9-13

Trzebinia NZOZ (Przychodnia) tel.032 711 83 51, 504 276 156  
czynne: pon. i czw. 14 - 17, wt. śr. pt. 9 - 15

Libiąż ul. 9 Maja 2 tel. 516 902 923, 504 276 156  
czynne: pon. i czw. 10 - 16 **KONSULTACJE!**

**REFUNDACJE PCPR i NFZ, RATY**



# OKNA

PCV - DREWNO - ALU

ZABUDOWA BALKONÓW

SZKLANE OGRODY

**PRODUCENT:**

Bolecin k/Trzebinii, ul. Fabryczna 473  
tel./fax + 48(32) 61 375 82, 61 375 61

**SALON FIRMOWY:**

CHRZANÓW ul. Wyszyńskiego 21, tel./fax + 48(32) 754 12 66

**DRZWI**  
**ROLETY I**  
**ŻALUZJE**



... u nas najtańsze okna



**CENTRUM ZDROWIA RUCZAJ**

Dbamy o oczy całej Twojej rodziny

**WE WRZEŚNIU ZAPRASZAMY**  
**DZIECI NA:**

**BEZPŁATNE**  
komputerowe badanie wzroku  
przy zakupie dowolnych opravek,  
szkła z antyrefleksem za **1zł**



Na rodziców czekają  
atrakcyjne rabaty  
na okulary korekcyjne  
i aż **50%** zniżki na  
okulary przeciwsłoneczne

**Zadzwoń już teraz**  
**i umów się na wizytę**



**(032) 623-10-86**

**Chrzanów ul. Sokoła 30**  
**pn - pt od 10.00 do 17.00**

177	11 Listopada 12, kl. I	356	0	0	356	338	0	0	0	338	18	5,06
178	11 Listopada 12, kl. II	294	0	0	294	258	0	0	0	258	36	12,24
179	11 Listopada 12, kl. III -IV	524	0	0	524	524	0	0	0	524	0	0,00
180	11 Listopada 12, kl. V	284	0	0	284	270	0	0	0	270	14	4,93
181	11 Listopada 12, kl. VI	225	0	0	225	261	0	0	0	261	-36	-16,00
182	11 Listopada 12, kl. VII	191	0	0	191	170	0	0	0	170	21	10,99
183	11 Listopada 12, kl. VIII	298	0	0	298	279	0	0	0	279	19	6,38
184	SWC 11 Listopada 12, kl. I-VIII	1 776	11	0	1 787	0	1 848	0	0	1 848	-61	-3,41
185	11 Listopada 14, kl. I	254	0	0	254	250	0	0	0	250	4	1,57
186	11 Listopada 14, kl. II	366	0	0	366	258	0	0	0	258	108	29,51
187	11 Listopada 14, kl. III	222	0	0	222	205	0	0	0	205	17	7,66
188	11 Listopada 14, kl. IV-V	554	0	0	554	493	0	0	0	493	61	11,01
189	11 Listopada 14, kl. VI	284	0	0	284	271	0	0	0	271	13	4,58
190	11 Listopada 14, kl. VII	302	0	0	302	302	0	0	0	302	0	0,00
191	SWC 11 Listopada 14, kl. I-VII	1 474	0	0	1 474	0	1 459	0	0	1 459	15	1,02
192	11 Listopada 16, kl. I	250	0	0	250	240	0	0	0	240	10	4,00
193	11 Listopada 16, kl. II	211	0	0	211	188	0	0	0	188	23	10,90
194	11 Listopada 16, kl. III - IV	659	0	0	659	632	0	0	0	632	27	4,10
195	11 Listopada 16, kl. V	252	0	0	252	240	0	0	0	240	12	4,76
196	11 Listopada 16, kl. VI	276	0	0	276	268	0	0	0	268	8	2,90
197	11 Listopada 16, kl. VII	295	0	-3	292	331	0	0	36	331	-39	-13,36
198	SWC 11 Listopada 16, kl. I-VII	1 540	0	0	1 540	0	1 546	0	0	1 546	-6	-0,39
199	11 Listopada 18, kl. I	309	0	-3	306	284	0	0	0	284	22	7,19
200	11 Listopada 18, kl. II	227	0	0	227	241	0	0	0	241	-14	-6,17
201	11 Listopada 18, kl. III	241	0	0	241	235	0	0	0	235	6	2,49
202	11 Listopada 18, kl. IV	204	0	0	204	208	0	0	0	208	-4	-1,96
203	11 Listopada 18, kl. V - VI	603	0	0	603	528	0	0	0	528	75	12,44
204	11 Listopada 18, kl. VII	301	0	0	301	288	0	0	0	288	13	4,32
205	11 Listopada 18, kl. VIII	211	0	0	211	205	0	0	0	205	6	2,84
206	SWC 11 Listopada 18, kl. I-VIII	1 685	0	0	1 685	0	1 748	0	0	1 748	-63	-3,74
207	11 Listopada 20, kl. I	272	0	0	272	243	0	0	0	243	29	10,66
208	11 Listopada 20, kl. II	297	0	0	297	266	0	0	0	266	31	10,44
209	11 Listopada 20, kl. III	291	0	0	291	269	0	0	0	269	22	7,56
210	11 Listopada 20, kl. IV	269	0	0	269	279	0	0	0	279	-10	-3,72
211	11 Listopada 20, kl. V	232	0	0	232	241	0	0	0	241	-9	-3,88
212	11 Listopada 20, kl. VI	357	0	0	357	347	0	0	0	347	10	2,80
213	SWC 11 Listopada 20, kl. I-VI	1 556	0	0	1 556	0	1 556	0	0	1 556	0	0,00
214	11 Listopada 22, kl. I	316	98	0	414	287	0	0	0	287	127	30,68
215	11 Listopada 22, kl. II	298	0	0	298	279	0	0	0	279	19	6,38
216	11 Listopada 22, kl. III	227	0	0	227	181	0	0	0	181	46	20,26

217	11 Listopada 22, kl. IV	292	0	0	292	291	0	0	0	291	1	0,34
218	11 Listopada 22, kl. V	231	0	0	231	243	0	0	0	243	-12	-5,19
219	11 Listopada 22, kl. VI	242	0	0	242	223	0	0	0	223	19	7,85
220	11 Listopada 22, kl. VII	322	0	0	322	330	0	0	0	330	-8	-2,48
221	11 Listopada 22, kl. VIII	244	0	0	244	264	0	0	0	264	-20	-8,20
222	11 Listopada 22, kl. IX	282	0	0	282	295	0	0	0	295	-13	-4,61
223	11 Listopada 22, kl. X	231	0	0	231	195	0	0	0	195	36	15,58
224	11 Listopada 22, kl. XI	414	0	0	414	408	0	0	18	408	6	1,45
225	SWC 11 Listopada 22, kl. I-XI	2 330	50	0	2 380	0	2 427	0	0	2 427	-47	-1,97
226	9 Maja 1, kl. I-II	769	0	-5	764	697	0	0	0	697	67	8,77
227	9 Maja 1, kl. III-V	909	0	0	909	862	0	0	9	862	47	5,17
228	SWC 9 Maja 1 kl. I-V	1 117	0	0	1 117	0	1 118	0	0	1 118	-1	-0,09
229	9 Maja 3, kl. I-II	614	0	0	614	581	0	0	0	581	33	5,37
230	9 Maja 3, kl. III-IV	640	0	0	640	573	0	0	0	573	67	10,47
231	9 Maja 3, kl. V-VI	517	0	0	517	460	0	0	0	460	57	11,03
232	SWC 9 Maja 3 kl. I-VI	1 237	0	0	1 237	0	1 236	0	0	1 236	1	0,08
233	Wojska Polskiego 5, kl. I-II	664	0	0	664	628	0	0	0	628	36	5,42
234	Wojska Polskiego 5, kl. III-IV	691	0	0	691	657	0	0	4	657	34	4,92
235	Wojska Polskiego 5, kl. V-VII	840	36	0	876	719	0	0	7	719	157	17,92
236	SWC Wojska Polskiego 5,	1 513	0	0	1 513	0	1 676	0	0	1 676	-163	-10,77
237	Wojska Polskiego 7, kl. I-II	532	0	0	532	501	0	0	0	501	31	5,83
238	Wojska Polskiego 7, kl. III-V	979	0	0	979	896	0	0	0	896	83	8,48
239	Wojska Polskiego 7, kl. VI-VIII	1 056	0	0	1 056	922	0	0	0	922	134	12,69
240	SWC Wojska Polskiego 7,	1 884	0	0	1 884	0	1 852	0	0	1 852	32	1,70
241	Wojska Polskiego 9, kl. I-II	672	0	0	672	544	0	0	0	544	128	19,05
242	Wojska Polskiego 9, kl. III-IV	676	0	0	676	618	0	0	0	618	58	8,58
243	Wojska Polskiego 9, kl. V-VII	944	0	0	944	863	0	0	0	863	81	8,58
244	SWC Wojska Polskiego 9	1 803	0	0	1 803	0	1 662	0	0	1 662	141	7,82
245	1 Stycznia 12, kl. I-III	1 579	0	-3	1 576	927	572	0	0	1 499	77	4,89
246	Wańkowicza 1	753	0	0	753	443	294	0	0	737	16	2,12
247	Wańkowicza 3	828	0	0	828	462	327	0	0	789	39	4,71
248	Wańkowicza 5	977	0	0	977	544	360	0	0	904	73	7,47
249	Kol. Rospontowa 13, kl. I-III	1 183	0	0	1 183	621	513	0	160	1 134	49	4,14
250	Kol. Rospontowa 14, kl. I-II	958	0	0	958	473	428	0	0	901	57	5,95
251	Kol. Rospontowa 17, kl. I-II	617	0	0	617	578	0	0	0	578	39	6,32
252	Kol. Rospontowa 17, kl. III-IV	647	0	0	647	597	0	0	17	597	50	7,73
253	SWC Kol. Rospontowa 17	807	0	0	807	0	815	0	0	815	-8	-0,99
254	Orkana 21, kl. I-III	746	0	0	746	704	0	0	0	704	42	5,63
255	Orkana 21, kl. IV-V	382	0	0	382	388	0	0	0	388	-6	-1,57
256	Orkana 21A, kl. I-III	752	0	0	752	766	0	0	0	766	-14	-1,86
257	Orkana 21A, kl. IV-V	488	0	0	488	476	0	0	0	476	12	2,46
258	Orkana 21B, kl. I-III	1 015	0	0	1 015	680	0	0	15	680	335	33,00
259	Orkana 21B, kl. IV-V	500	0	0	500	472	0	0	0	472	28	5,60
260	Orkana 21C, kl. I-III	797	0	0	797	746	0	0	11	746	51	6,40
261	Orkana 21C, kl. IV-V	423	0	0	423	388	0	0	0	388	35	8,27
262	Orkana 21D, kl. I-II	382	0	0	382	368	0	0	0	368	14	3,66
263	Orkana 21D, kl. III-V	634	0	-7	627	553	0	0	0	553	74	11,80
264	Orkana 21E, kl. I-III	829	0	0	829	747	0	0	0	747	82	9,89
265	Orkana 21E, kl. IV-V	419	0	0	419	435	0	0	0	435	-16	-3,82
266	Orkana 21F, kl. I-II	401	0	0	401	414	0	0	24	414	-13	-3,24
267	Orkana 21F, kl. III-V	851	27	0	878	774	0	0	24	774	104	11,85
268	Orkana 21G, kl. I-III	691	0	0	691	692	0	18	0	710	-19	-2,75
269	Orkana 21G, kl. IV-V	402	0	0	402	417	0	0	33	417	-15	-3,73
270	Szarych Szeregów 2, kl. I	178	0	0	178	176	0	0	0	176	2	1,12
271	Szarych Szeregów 2, kl. II	247	0	0	247	250	0	0	0	250	-3	-1,21
272	Szarych Szeregów 6, kl. I	210	0	0	210	250	0	0	0	250	-40	-19,05
273	Szarych Szeregów 6, kl. II	178	0	0	178	157	0	0	0	157	21	11,80
274	Szarych Szeregów 8, kl. I	164	0	0	164	165	0	0	13	165	-1	-0,61
275	Szarych Szeregów 8, kl. II	270	0	0	270	230	0	0	0	230	40	14,81
276	Szarych Szeregów 10, kl. I	246	0	0	246	280	0	0	0	280	-34	-13,82
277	Szarych Szeregów 10, kl. II	189	0	0	189	194	0	0	0	194	-5	-2,65
278	Szarych Szeregów 12, kl. I	244	0	0	244	245	0	0	0	245	-1	-0,41
279	Szarych Szeregów 12, kl. II	233	0	0	233	293	0	0	0	293	-60	-25,75
280	Szarych Szeregów 14, kl. I	185	0	0	185	176	0	0	0	176	9	4,86
281	Szarych Szeregów 14, kl. II	243	0	0	243	253	0	0	17	253	-10	-4,12
282	Szarych Szeregów 2a, kl. I	278	0	0	278	319	0	0	0	319	-41	-14,75
283	Szarych Szeregów 2a, kl. II	257	0	0	257	253	0	0	0	253	4	1,56
284	Szarych Szeregów 4a, kl. I	180	0	0	180	222	0	0	0	222	-42	-23,33
285	Szarych Szeregów 4a, kl. II	215	0	0	215	213	0	0	16	213	2	0,93
286	Szarych Szeregów 4a, kl. III	234	0	0	234	219	0	0	0	219	15	6,41
287	Szarych Szeregów 4a, kl. IV	233	0	0	233	237	0	0	0	237	-4	-1,72
288	Szarych Szeregów 4a, kl. V	259	0	-2	257	262	0	0	0	262	-5	-1,95
289	Szarych Szeregów 8a, kl. I-II	409	0	0	409	452	0	0	66	452	-43	-10,51
290	Szarych Szeregów 8a, kl. III-IV	358	0	0	358	340	0	0	33	340	18	5,03
291	Szarych Szeregów 8a, kl. V	166	0	0	166	164	0	0	0	164	2	1,20
292	Szarych Szeregów 2b, kl. I	198	0	0	198	184	0	0	0	184	14	7,07
293	Szarych Szeregów 2b, kl. II	227	0	0	227	173	0	0	7	173	54	23,79
294	Szarych Szeregów 2c, kl. I	218	0	0	218	212	0	0	0	212	6	2,75
295	Szarych Szeregów 2c, kl. II	345	0	0	345	251	0	0	0	251	94	27,25
296	Wincentego Witosa 1, kl. I-III	442	0	0	442	429	0	0	0	429	13	2,94
297	Wincentego Witosa 1, kl. IV-VI	600	0	0	600	572	0	0	28	572	28	4,67
298	Wincentego Witosa 3, kl. I-II	416	0	0	416	406	0	0	0	406	10	2,40
299	Wincentego Witosa 3, kl. III-V	502	0	0	502	503	0	0	19	503	-1	-0,20
300	Wincentego Witosa 3, kl. VI	186	0	0	186	175	0	0	0	175	11	5,91



301	Wincentego Witosa 1a, kl. I	177	0	0	177	168	0	0	0	168	9	5,08
302	Wincentego Witosa 1a, kl. II	258	0	0	258	259	0	0	0	259	-1	-0,39
303	Wincentego Witosa 1b, kl. I	299	0	0	299	272	0	0	0	272	27	9,03
304	Wincentego Witosa 1b, kl. II	205	0	0	205	208	0	0	0	208	-3	-1,46
305	Wincentego Witosa 1c, kl. I	205	0	0	205	208	0	0	0	208	-3	-1,46
306	Wincentego Witosa 1c, kl. II	187	0	-6	181	207	0	0	0	207	-26	-14,36
307	SWC Orkana, Witosa, Szarych Szeregów	16 752	-27	0	16 725	0	17 182	0	14,4	17 197	-471,80	-2,82
308	Pogorska 10, kl. I-II	372	0	0	372	358	0	0	0	358	14	3,76
309	Pogorska 10A, kl. I-II	450	0	0	450	377	0	0	0	377	73	16,22
310	Pogorska 10A, kl. III	269	0	0	269	247	0	0	0	247	22	8,18
311	Pogorska 10A, kl. IV-VI	552	0	0	552	505	0	0	0	505	47	8,51
312	SWC Pogorska 10, 10A	1 755	0	0	1 755	0	1 758	0	0	1 758	-3	-0,17
313	Pogorska 10B, kl. I-II	391	0	0	391	375	0	0	0	375	16	4,09
314	Pogorska 10B, kl. III-IV	312	0	0	312	290	0	0	0	290	22	7,05
315	Pogorska 12, kl. I-II	311	0	0	311	303	0	0	0	303	8	2,57
316	Pogorska 12, kl. III-IV	329	0	0	329	333	0	0	0	333	-4	-1,22
317	Pogorska 12, kl. V	384	0	0	384	345	0	0	0	345	39	10,16
318	SWC Pogorska 10B, 12	1 750	0	0	1 750	0	1 685	0	0	1 685	65	3,71
319	Pogorska 12A, kl. I-II	389	0	0	389	412	0	0	0	412	-23	-5,91
320	Pogorska 12A, kl. III-IV	422	0	0	422	401	0	0	0	401	21	4,98
321	Pogorska 12A, kl. V	202	0	0	202	218	0	0	0	218	-16	-7,92
322	Pogorska 12A, kl. VI-VII	500	0	0	500	454	0	0	0	454	46	9,20
323	Pogorska 12B, kl. I-II	390	0	0	390	390	0	0	0	390	0	0,00
324	SWC Pogorska 12A, 12B	1 736	0	0	1 736	0	1 717	0	0	1 717	19	1,09
325	Pogorska 10C, kl. I-II	318	0	0	318	281	0	0	0	281	37	11,64
326	Pogorska 10D, kl. I-III	540	0	0	540	534	0	0	0	534	6	1,11
327	Pogorska 10E, kl. I-II	335	0	0	335	335	0	0	16	335	0	0,00
328	SWC Pogorska 10C, 10D, 10E	1 269	0	0	1 269	0	1 211	0	0	1 211	58	4,57
329	Władysława Szafera 2, kl. I-II	489	0	0	489	556	0	0	50	556	-67	-13,70
330	Władysława Szafera 4, kl. I-II	464	0	0	464	465	0	0	25	465	-1	-0,22
331	Władysława Szafera 6, kl. I-II	575	0	0	575	497	0	0	0	497	78	13,57
332	Władysława Szafera 8, kl. I-II	473	0	0	473	454	0	0	17	454	19	4,02
333	Władysława Szafera 10, kl. I-III	732	0	-1	731	696	0	0	0	696	35	4,79
334	SWC Władysława Szafera 2,4,6,8,10	2 498	0	0	2 498	0	2 813	0	0	2 813	-315	-12,61
335	Pęcowskiego Jana 1, kl. I-II	451	0	0	451	463	0	0	7	463	-12	-2,66
336	Pęcowskiego Jana 1, kl. III-IV	618	0	0	618	649	0	0	0	649	-31	-5,02
337	Pęcowskiego Jana 1, kl. V-VI	496	0	0	496	501	0	0	0	501	-5	-1,01
338	Pęcowskiego Jana 1, kl. VII	301	0	0	301	268	0	0	0	268	33	10,96
339	Pęcowskiego Jana 3, kl. I-II	449	0	-4	445	421	0	0	0	421	24	5,39
340	Pęcowskiego Jana 3, kl. III-IV	381	0	0	381	368	0	0	0	368	13	3,41
341	Pęcowskiego Jana 5, kl. I-II	344	0	0	344	337	0	0	0	337	7	2,03
342	SWC Pęcowskiego Jana 1,3,5	2 719	96	0	2 815	0	2 723	0	0	2 723	92	3,27
343	Pęcowskiego Jana 2, kl. III-V	798	0	0	798	811	0	0	22	811	-13	-1,63
344	Pęcowskiego Jana 2, kl. I-II, VI-VII	951	0	0	951	872	0	0	14	872	79	8,31
345	Pęcowskiego Jana 4, kl. I-II	513	0	0	513	522	0	0	0	522	-9	-1,75
346	Pęcowskiego Jana 4, kl. III-IV	402	0	0	402	365	0	0	0	365	37	9,20
347	SWC Pęcowskiego Jana 2,4	2 460	0	0	2 460	0	2 293	0	0	2 293	167	6,79
348	Oczkowskiego Jana 2, kl. I-II	618	0	-1	617	573	0	0	0	573	44	7,13
349	Oczkowskiego Jana 2, kl. III-IV	555	0	0	555	526	0	0	0	526	29	5,23
350	Oczkowskiego Jana 4, kl. I-II	473	0	0	473	426	0	0	0	426	47	9,94
351	Oczkowskiego Jana 4, kl. III-IV	474	0	0	474	441	0	0	0	441	33	6,96
352	Oczkowskiego Jana 4, kl. V-VI	536	0	0	536	515	0	0	0	515	21	3,92
353	Tadeusza Urbańczyka 1, kl. I-II	506	0	0	506	496	0	0	0	496	10	1,98
354	Tadeusza Urbańczyka 1, kl. III-IV	629	0	0	629	593	0	0	0	593	36	5,72
355	Tadeusza Urbańczyka 1, kl. V-VI	592	0	-2	590	568	0	0	0	568	22	3,73
356	SWC Oczkowskiego Jana	3 683	-100	0	3 583	0	3 549	0	0	3 549	34	0,95
357	Prof. Krawczyńskiego 1, kl. I-II	482	0	0	482	487	0	0	0	487	-5	-1,04
358	Prof. Krawczyńskiego 1, kl. III-IV	553	0	0	553	494	0	0	0	494	59	10,67
359	Prof. Krawczyńskiego 1, kl. V-VI	598	0	0	598	564	0	0	0	564	34	5,69
360	Prof. Krawczyńskiego 2, kl. I-II	475	0	0	475	437	0	0	0	437	38	8,00
361	Prof. Krawczyńskiego 2, kl. III-IV	509	0	0	509	488	0	0	0	488	21	4,13
362	Prof. Krawczyńskiego 2, kl. V-VII	828	0	0	828	802	0	0	0	802	26	3,14
363	SWC Prof. Krawczyńskiego	3 186	0	0	3 186	0	3 092	0	0	3 092	94	2,95
364	Tadeusza Urbańczyka 2, kl. I-II	421	0	0	421	435	0	0	0	435	-14	-3,33
365	Tadeusza Urbańczyka 2, kl. III-IV	518	0	0	518	529	0	0	0	529	-11	-2,12
366	Tadeusza Urbańczyka 2, kl. V-VI	518	0	0	518	540	0	0	0	540	-22	-4,25
367	Tadeusza Urbańczyka 4, kl. I-II	394	0	0	394	370	0	0	0	370	24	6,09
368	Tadeusza Urbańczyka 4, kl. III-IV	533	0	-24	509	573	0	0	0	573	-64	-12,57
369	Tadeusza Urbańczyka 4, kl. V-VI	556	0	0	556	541	0	0	0	541	15	2,70
370	SWC Tadeusza Urbańczyka 2,4	3 010	0	0	3 010	0	2 867	0	0	2 867	143	4,75
371	Jabłoniowa 2 - strefa I	737	0	0	737	691	0	0	29	691	46	6,24
372	Jabłoniowa 2 - strefa II	579	0	0	579	601	0	0	48	601	-22	-3,80
373	Brzezina 10 - strefa I	693	0	0	693	707	0	0	10	707	-14	-2,02
374	Brzezina 10 - strefa II	666	0	0	666	628	0	0	9	628	38	5,71
375	Brzezina 12 - strefa I	624	18	0	642	623	0	0	45	623	19	2,96
376	Brzezina 12 - strefa II	552	0	0	552	570	0	0	31	570	-18	-3,26
377	SWC Brzezina W-14	3 370	-18	0	3 352	0	3 407	0	0	3 407	-55	-1,64
378	Pawilon 11 Listopada 2 -103	116	0	0	116	110	0	0	0	110	6	5,17
379	Pawilon Woj. Pol. 2, 4 -101 - 102	447	0	0	447	382	0	0	0	382	65	14,54
380	Pawilon Rat. Górniczych 1	201	0	0	201	186	0	0	0	186	15	7,46
381	Pawilon Mieszka I 9 a, b, c	959	0	-10	949	837	0	0	0	837	112	11,80
<b>OGÓLEM</b>		<b>341 832</b>	<b>267</b>	<b>-162</b>	<b>341 937</b>	<b>182 532</b>	<b>152 859</b>	<b>36</b>	<b>2 449</b>	<b>335 456</b>	<b>6 481</b>	<b>1,90</b>

## Obchody Międzynarodowego Dnia Spółdzielczości

Międzynarodowy Dzień Spółdzielczości, święto przypadające tradycyjnie w pierwszą niedzielę lipca, obchodziliśmy już 22 czerwca, bowiem od lipca w klubach odbywają się półkolonie, zatem wszystkie siły organizacyjne zmobilizowaliśmy na rzecz dzieci.

W tym dniu odbył się zlot mieszkańców z metą w baczce karaczmy „Kuban” w Goczałkowicach Zdroju. Na trasę wyjechaliśmy w godzinach rannych dwoma autokarami - 84 osoby z Chranowa, Libiąży i Třebizni. Nie wszystkie miejsca zostały zajęte, z przyczyn dla nas nieznanymi, a szkoda, bo impreza była ciekawa i byliśmy po raz pierwszy w miejscu dotąd nieznanym. **Pierwszeństwo udziału miały osoby niepełnosprawne z I grupą inwalidzką, które przedłożyły stosowny dokument i osoby te zwolnione z odpłatności za udział. Z przywileju pierwszeństwa skorzystało 7 osób.**

Najpierw zwiedzaliśmy „Pokazową zagrodę żubrów”, tzw. Dziką promenadę”, należącą do Zabytkowego Parku Pszczyńskiego w Pszczynie. Idąc „ścieżką edukacyjną” poznaliśmy zwyczaje rodziny żubrów oraz innych zwierząt przebywających w zagrodzie muflonów, jeleni, saren, danieli i ptactwa: pawi indyjskich, kaczek, gęsi, łabędzi. Zwiedzaliśmy wystawę „Fauna i flora Arktyki”, czasowo eksponowaną na terenie Parku. O historii żubra w Pszczynie dowiedzieliśmy się z projekcji filmu w 3D. Następnie przemieściliśmy się do Goczałkowicz-Zdroju, gdzie niezapomnianych wrażeń dostarczył nam pobyt na terenie Pokazowych Ogrodów Kapias. Nazwa ogrodów pochodzi od nazwiska



właściciela - założyciela ogrodów. Obejrzeliśmy tu wiele gatunków roślin (drzew, kwiatów, krzewów), podziwialiśmy małą architekturę ogrodową w różnym stylu, np. japońskim, chińskim, angielskim, również typowe ogródki wiejskie, i inne. Wspólne spotkanie uczestników zlotu nastąpiło w Baczce Karaczmy Kuban. Rozpoczęła się biesiada przy dźwiękach góralskiej Kapeli Boraczej z Beskidu Żywieckiego. Kilkogodzinny pobyt w karczmie szybko się skończył. Wieczorem wróciliśmy do domów.

## Powitanie i pożegnanie

19 czerwca członkowie koła seniora działającego przy klubie „Pegaz” powitali lato podczas imprezy plenerowej, przy dźwiękach muzyki, pysznych, własnoręcznie przygotowanych pieczonych ziemniakach i pięknej letniej pogodzie. Zaplanowany pobyt tym razem odbył się nad zalewem Chechto - był doskonałym relaksem i „odskocznikiem” od prozy dnia codziennego. „Tego nam było potrzeba” - tak ogólnie stwierdzali uczestnicy spotkania, wyrażając życzenie częstszych tego typu spotkań.

Tym wydarzeniem zakończyliśmy cykliczne, śródowe spotkania Koła Seniora w Roku Kulturalnym 2012/2013 i członkowie koła **pożegnali się** na kilka tygodni, do września br.



## DZIAŁALNOŚĆ KÓŁ I SEKCJI ZAINTERESOWAŃ W ROKU KULTURALNYM 2012/2013

### Klub „Pegaz”

**Sekcja Plastyczna** - zajęcia z pedagogiem 2x/tydzień (wtorki i czwartki). Uczestnikami zajęć są dzieci i młodzież szkolna. Prowadzone są zajęcia rozwijające umiejętności technik plastycznych (rysunek, malarstwo, płaskorzeźba). Organizowane są konkursy okolicznościowe, wystawy prac oraz dekoracje wnętrz klubu. Liczba członków: 25 osób.

**Zajęcia Muzyczne Karaoke** - zajęcia prowadzone 2x/tydzień (wtorki i czwartki). Uczestnicy: dzieci i młodzież szkolna. W ramach zajęć dzieci uczą się nie tylko śpiewać, rozwijają rów-

nież inne umiejętności artystyczne (taniec, rytmika) Przygotowywane są programy artystyczne na imprezy własne i organizowane przez inne ośrodki kultury. Liczba uczestników: 30 osób.

**Koło Seniora** - śródowe spotkania wzbogacające ekspresję twórczą (warsztaty plastyczne, zajęcia muzyczne „karaoke”). Obchody świąt tradycyjnych i okolicznościowych, degustacja własnych wypieków, wspólne biesiadowanie, udział w konkursach i quizach okolicznościowych. Liczba aktywnych członków: 20-30 osób.

**Młodzieżowe Zespoły Muzyczne** - zajęcia warsztatowe w dwóch 5-osobowych zespołach muzycznych, odbywają się we wtorki, piątki i soboty. Próby mają na celu doskonalenie techniki gry, opracowanie własnych utworów, rozwijanie zdolności muzycznych.



**Młodzieżowa Sekcja Sportowa - grupa młodsza** - tenis stołowy, bilard - zajęcia sportowe 3x/tydzień dla zainteresowanych aktywnym spędzaniem czasu wolnego; zajęcia doskonalące umiejętność gry. Liczba uczestników: ok. 25 osób w wieku 6-13 lat.

**Młodzieżowa Sekcja Sportowa - grupa starsza** - tenis stołowy, bilard - zajęcia sportowe 4x/tydzień dla zainteresowanych aktywnym spędzaniem czasu wolnego; zajęcia doskonalące umiejętność gry. Liczba uczestników: ok. 60-70 osób w wieku 14-24 lat.

**Sekcja Tenisa Stołowego dla dorosłych** - spotkania 1x/tydzień (środa) dla 12-osobowej reprezentacji Spółdzielni w rozgrywkach Powiatowej Amatorskiej Ligi Tenisa Stołowego.

**Sekcja Taneczna - Breakdance** - amatorskie zajęcia tańca współczesnego dla miłośników tej sztuki, spotkania 3x/tydzień. Liczba uczestników: 15 osób.

**Dyskusyjny Klub Filmowy** - spotkania okazjonalne 2x/miesiąc; oglądanie interesujących filmów DVD, dyskusje, wymiana poglądów



dów na tematy powiązane z tematyką obejrzanego filmu. Liczba uczestników: 15-20 osób.

**Klub Gier Planszowych** - spotkania 4-8x/miesiąc; nabywanie umiejętności - puzzle, krzyżówki, rebusy, quizy oraz gry planszowe. Liczba uczestników: ok. 25 osób, **Klub „Promień”**

**Koło seniora** - wtorkowe spotkania 15-20 osób (aktywni uczestnicy), ilość członków: 45 osób.

Obchody świąt tradycyjnych i okolicznościowych, wspólne biesiadowanie, udział w konkursach, quizach okolicznościowych, wycieczkach turystycznych i wyjazdach do teatru. Zajęcia wzbogacające inwencje twórcze - własna twórczość, muzyczne - karaoke, zajęcia z regionalizmu - „Polskie tradycje” i „Nasze (lokalne) tradycje”, konkursy tematyczne i świąteczne. Udział we wspólnych imprezach z członkami klubu „Pegaz”: Dzień Seniora, koncert „W jesiennych barwach”, wycieczki autokarowe (integracja społeczności osiedlowych).

**Sekcja plastyczna** - zajęcia z pedagogiem 2x/tydzień. Liczba uczestników: 10-15 osób - dzieci i młodzież szkolna. Zajęcia mają na celu rozwijanie umiejętności technik plastycznych takich jak: rysunek, malarstwo, małe formy rzeźbiarskie, formy graficzne. Organizowane są konkursy plastyczne z okazji świąt państwowych, świąt lokalnych i okolicznościowych, wystawy oraz



wykonywanie dekoracji klubu, promowanie prac i ich autorów, rozbudzanie kreatywności dzieci. **W tym roku nawigaliśmy współpracę w zakresie twórczości plastycznej z Fundacją im. Brata Alberta w Chranowie (2013 - Rok Osób Niepełnosprawnych).**

**Zajęcia muzyczne karaoke** - dla dzieci i młodzieży oraz seniorów - 1x w miesiącu ph. „Karaoke - uczymy się śpiewać”. Liczba uczestników od 10 do 20 osób. Uczestnicy zajęć mają okazję nie tylko uczyć się śpiewać, ale rozwijają inne umiejętności artystyczne - rytmika, taniec, kształtowanie twórczej postawy, właściwy dobór repertuaru, rozwijanie walorów głosowych.



**Sekcja sportowa** - zajęcia 3x w tygodniu w dwóch grupach wiekowych: dzieci i młodzież (średnio 15 osób) - dla chętnych do aktywnego spędzania czasu wolnego, doskonalące umiejętność gry, turnieje sportowe 1x kwartał oraz z okazji świąt okolicznościowych. Gry: tenis stołowy, mały bilard, stołowa piłka nożna.

**Koło dziennikarskie** - tworzenie kroniki klubowej „Życie klubu” redagowanej przez członków, próby własnej twórczości dziennikarskiej, poznawanie różnych gatunków dziennikarskich, konkursy fotograficzne, których celem jest nie tylko doskonalenie sztuki fotografowania, ale też wyrabianie umiejętności postępowania „za i przeciw” różnym aspektom życia, rozwijanie zdolności i zainteresowań fotograficznych, budowanie wiary we własne możliwości.

**Zajęcia otwarte dla osób nie zrzeszonych w sekcjach** - odbywają się w soboty: konkursy, quizy, zabawy edukacyjne, gry stołowe, puzzle, krzyżówki, rebusy, czytanie prasy. Zrealizowane cykle tematyczne: „Dokarmianie zwierząt zimą”, „Pożegnanie zimy”, „Pierwsze oznaki wiosny”. Omawianie różnych wydarzeń zaistniałych w klubie i w innych miejscach, ocena postępowania własnego i osób związanych z omawianym wydarzeniem, wyrażanie własnej opinii.

## Zapraszamy na najbliższe imprezy:

- 21 września 2013 r. Zlot „Jesień-2013” klub „Pegaz”, klub „Promień” zapisy do 10 września br. godz.16:00,
- wrzesień 2013 konkurs fotograficzny „Wspomnienie lata” dla wszystkich kat. wiekowych, format 10x15 cm - prace należy składać do 10 września br. w klubie „Pegaz”,
- październik wycieczka autokarowa pt. „Impresje jesienne w Beskidach” - klub „Promień” - bliższe informacje w następnym numerze lub bezpośrednio w klubie.

L.W.