



**PREZYDENT  
MIASTA RADOMIA**

DzG.0003.1.2018.PB



Radom, 06.04.2018 r.



**Pani Katarzyna Pastuszka -Chrobotowicz  
Pan Marcin Kaca  
Radni Rady Miejskiej w Radomiu**

**Dotyczy: interpelacji w sprawie nieprawidłowego działania biletomatów przy przystankach autobusowych.**

Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji na bieżąco monitoruje działanie biletomatów i podejmuje interwencje w przypadku stwierdzenia awarii bądź przyjęcia zgłoszenia o ich nieprawidłowym działaniu.

Usterki biletomatów takie jak zacięty papier, zapchane wrzutniki itp. zgłaszane są średnio dwa razy w tygodniu. Awarie natomiast stwierdzane są przez serwis wewnętrzny jakiego dokonuje Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji, Naprawa leży po stronie wykonawcy umowy czyli firmy R&G. Gwarancja na urządzenia obowiązuje do dnia 25 września 2019 roku, a od stycznia 2018 roku naliczane są kary firmie dostarczającej biletomaty.

Od początku 2017 roku do dnia 04 kwietnia stwierdzono 24 awarie, które zostały usunięte. Sprawdzanie biletomatów przez pracowników MZDiK odbywa się zwykle dwa razy w tygodniu tj. poniedziałek oraz piątek. Serwis wewnętrzny prowadzony jest również na bieżąco po każdym sygnale dotyczącym nieprawidłowości w funkcjonowaniu biletomatów.

W załączniku 1 przedstawiona została lista usterek jakie wystąpiły od 03 stycznia 2017 roku do dnia 04 kwietnia 2018 roku.

Mając na uwadze poprawę pracy biletomatów, od października 2017 roku Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji zwiększył ilość serwisów zewnętrznych leżących po stronie wykonawcy. Wprowadzono większą częstotliwość sprawdzania biletomatów w sposób bezpośredni jak i pośredni przez panel podglądowy biletomatów, dzięki czemu pracownicy mogą szybciej reagować na wszelkie nieprawidłowości w działaniu urządzeń. Planowane jest również wdrożenie numeru serwisowego oraz adresu mailowego, za pośrednictwem których będzie możliwość zgłoszenia reklamacji czy też usterek biletomatów.

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Jerzy Zawodnik  
Zastępca Prezydenta Miasta

**PREZYDENT MIASTA RADOMIA - RADOSŁAW WITKOWSKI**

ul. Kilińskiego 30, 26-600 Radom, tel. 48 36 20 201 fax: 48 36 26 753, e-mail: prezydent@umradom.pl  
www.radom.pl



03.01.2017	1	Struga / Szklana	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zacięcia/kasowanie błędów karuzel	
03.01.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
03.01.2017	5	Dworzec PKP	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów karuzel	
03.01.2017	9	25 Czerwca / Skłodowskiej-Curie			
09.01.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Brak sprzedaży билетов papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
09.01.2017	9	25 Czerwca / Skłodowskiej-Curie	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
09.01.2017	5	Dworzec PKP	Konwój	Pobranie utargu	
10.01.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
10.01.2017	5	Dworzec PKP	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
10.01.2017	8	Okulickiego / Polna	Brak płatności kartą	kasowanie błędów	
17.01.2017	4,5,6		Konwój	Pobranie utargu	
24.01.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Brak sprzedaży билетов papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
24.01.2017	5	Dworzec PKP	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
26.01.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Brak sprzedaży билетов papierowych	kasowanie błędów	
26.01.2017	9	25 Czerwca / Skłodowskiej-Curie	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
26.01.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
27.01.2017	1	Struga / Szklana	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
27.01.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Brak sprzedaży билетов papierowych	kasowanie błędów	
06.02.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Brak sprzedaży билетов papierowych	kasowanie błędów	
06.02.2017	4	Struga / Plac Jagielloński	brak papieru	uzupełnienie papieru	
06.02.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	brak papieru	uzupełnienie papieru	
06.02.2017	7	Czarnoleska / Urszuli	brak papieru	uzupełnienie papieru	
06.02.2017	9	25 Czerwca / Skłodowskiej-Curie	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
13.02.2017	4	Struga / Plac Jagielloński	Konwój	Pobranie utargu	
14.02.2017	5,6		Konwój	Pobranie utargu	
15.02.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Brak sprzedaży билетов papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
15.02.2017	9	25 Czerwca / Skłodowskiej-Curie	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
21.02.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
21.02.2017	3	Limanowskiego / Maratońska	Brak sprzedaży билетов papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
21.02.2017	4	Struga / Plac Jagielloński	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zacięcia/kasowanie błędów karuzel	
21.02.2017	7	Czarnoleska / Urszuli	Brak sprzedaży билетов papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
21.02.2017	9	25 Czerwca / Skłodowskiej-Curie	Brak sprzedaży билетов papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
22.02.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Serwis MERA	Nadór prac serwisowych	
27.02.2017	1,2,3,4,5,6,7,8,9		Konwój	Pobranie utargu	
28.02.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży билетов papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
28.02.2017	4	Struga / Plac Jagielloński	Nie przyjmuje monet	kasowanie błędów	
28.02.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
03.03.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Brak sprzedaży билетов papierowych	kasowanie błędów	
03.03.2017	4	Struga / Plac Jagielloński	Brak sprzedaży билетов papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
03.03.2017	5	Dworzec PKP	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
03.03.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
13.03.2017	1	Struga / Szklana	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
13.03.2017	2	Chrobręgo / Rapackiego	Brak sprzedaży билетов papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	



13.03.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zadęcia drukarki/kasowanie błędów	
13.03.2017	8	Okulickiego / Polna	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
13.03.2017	9	25 Czerwca / Skotodowskiej-Curie	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
16.03.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zadęcia drukarki/kasowanie błędów	
16.03.2017	5	Dworzec PKP	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów BNA	
16.03.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zadęcia drukarki/kasowanie błędów	
07.04.2017	1	Struga / Szklana	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów karuzel	
07.04.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zadęcia drukarki/kasowanie błędów	
07.04.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zadęcia drukarki/kasowanie błędów	
07.04.2017	9	25 Czerwca / Skotodowskiej-Curie	Zablokowany banknot	Usunięcie zadęcia drukarki/kasowanie błędów BNA	
07.04.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Nie przyjmuje monet	kasowanie błędów	
14.04.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży biletów papierowych	kasowanie błędów drukarki	
14.04.2017	1	Struga / Szklana			
14.04.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński			
19.04.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
19.04.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
19.04.2017	5	Dworzec PKP	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
19.04.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
19.04.2017	9	25 Czerwca / Skotodowskiej-Curie	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów BNA	
02.05.2017	1	Struga / Szklana	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów BNA	
02.05.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Brak sprzedaży biletów papierowych	kasowanie błędów	
02.05.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Brak sprzedaży biletów papierowych	kasowanie błędów drukarki	
02.05.2017	8	Okulickiego / Polna	Brak sprzedaży biletów papierowych	kasowanie błędów	
03.05.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
03.05.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów karuzel	
03.05.2017	8	Okulickiego / Polna	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów BNA	
03.05.2017	3	Limanowskiego / Maratońska	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów BNA	
03.05.2017	7	Czarnoleska / Urszuli	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
03.05.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
04.05.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
04.05.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów karuzel	
16.08.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zadęcia drukarki/kasowanie błędów	
16.08.2017	5	Dworzec PKP	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zadęcia drukarki/kasowanie błędów	
16.08.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów karuzel	
16.08.2017	7	Czarnoleska / Urszuli	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów karuzel	
16.08.2017	1	Struga / Szklana	Brak zasilania	zaliczenie bezpiecznika	
22.08.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów BNA	
22.08.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Brak sprzedaży biletów papierowych	uzupelnienie papieru	
22.08.2017	5	Dworzec PKP	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów karuzel	
22.08.2017	9	25 Czerwca / Skotodowskiej-Curie	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów BNA	
22.08.2017	8	Okulickiego / Polna	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
30.08.2017	1,2,3,4,5,6,7,8,9			Pobranie utargu	
01.09.2017	5	Dworzec PKP	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zadęcia drukarki/kasowanie błędów	
04.09.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów karuzel	



04.09.2017	3	Limanowskiego / Maratońska	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
04.09.2017	5	Dworzec PKP	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
04.09.2017	8	Okulickiego / Polna	Brak sprzedaży biletów papierowych	Kasowanie błędów drukarki	
04.09.2017	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
07.09.2017	1	Struga / Szklana	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
07.09.2017	8	Okulickiego / Polna	Brak sprzedaży biletów papierowych	uzupełnienie papieru	
11.09.2017	1	Struga / Szklana	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zacięcia/kasowanie błędów karuzel	
11.09.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Nie przyjmuje banknotów	kasowanie błędów	
11.09.2017	5	Dworzec PKP	Nie przyjmuje monet	kasowanie błędów	
11.09.2017	8	Okulickiego / Polna	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
11.09.2017	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie			
18.09.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
18.09.2017	5	Dworzec PKP	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
18.09.2017	1	Struga / Szklana	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zacięcia/kasowanie błędów karuzel	
20.09.2017	5	Dworzec PKP	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
20.09.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
20.09.2017	1	Struga / Szklana	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
10.10.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Zablokowany banknot		
10.10.2017	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
11.10.2017	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
13.10.2017	5	Dworzec PKP	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
26.10.2017	1	Struga / Szklana	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
26.10.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
26.10.2017	7	Czarnoleska / Urszuli	brak papieru	uzupełnienie papieru	
26.10.2017	8	Okulickiego / Polna	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
27.10.2017	5	Dworzec PKP	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych	
27.10.2017	7	Czarnoleska / Urszuli	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych	
30.10.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
30.10.2017	3	Limanowskiego / Maratońska	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
30.10.2017			Korwól		
07.11.2017	1	Struga / Szklana	Brak sprzedaży biletów papierowych	kasowanie błędów	
07.11.2017	2	Chrobrego / Rapackiego	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
07.11.2017	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zacięcia/kasowanie błędów karuzel	
07.11.2017	5	Dworzec PKP	brak papieru	uzupełnienie papieru	
07.11.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/kasowanie błędów	
07.11.2017	8	Okulickiego / Polna	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
07.11.2017	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
23.11.2017	5	Dworzec PKP	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych	
23.11.2017	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych	
23.11.2017	1	Struga / Szklana	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych	
29.11.2017	5	Dworzec PKP	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
04.12.2017	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	
12.12.2017	5	Dworzec PKP	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA	

uszkodzone BNA



				2018			
03.01.2018	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
08.01.2018	5	Dworzec PKP	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
08.01.2018	8	Okulickiego / Polna	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
10.01.2018	1	Struga / Szklana	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
17.01.2018	1	Struga / Szklana	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
17.01.2018	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
17.01.2018	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
05.02.2018	1	Struga / Szklana	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
12.02.2018	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
07.03.2018	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
07.03.2018	1	Struga / Szklana	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
07.03.2018	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
07.03.2018	8	Okulickiego / Polna	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
08.03.2018	3	Limanowskiego / Maratońska	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
08.03.2018	8	Okulickiego / Polna	Nie przyjmuje monet i banknotów	Uruchowienie kaset			
16.03.2018	8	Okulickiego / Polna	Zablokowany banknot	Usunięcie zacięcia banknotu/ kasowanie błędów BNA			
16.03.2018	7	Czarnoleska / Urszuli	Brak sprzedaży biletów papierowych	Usunięcie zacięcia drukarki/ kasowanie błędów, karuzela kasowanie			
16.03.2018	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
16.03.2018	5	Dworzec PKP	Panel Rozkalibrowany	uszkodzony monitor, tryb awaryjny			
21.03.2018	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
21.03.2018	5	Dworzec PKP	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
21.03.2018	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
27.03.2018	1	Struga / Szklana	OK.	Nadzór prac serwisowych			
27.03.2018	2	Chrobrego / Rapackiego	Brak płatności kartą				
27.03.2018	3	Limanowskiego / Maratońska	Brak płatności kartą				
27.03.2018	4	Struga / Plac Jagiełłoński	OK.				
27.03.2018	5	Dworzec PKP	OK.				
27.03.2018	6	Jana Pawła II / Sandomierska	OK.				
27.03.2018	7	Czarnoleska / Urszuli	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów karuzel			
27.03.2018	8	Okulickiego / Polna	Brak płatności kartą				
27.03.2018	9	25 Czerwca / Skolodowskiej-Curie	Brudny ekran główny				
29.03.2018	1,2,3,4,5,6,7,8,9		Konwój				
30.03.2018	2	Chrobrego / Rapackiego	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
30.03.2018	7	Czarnoleska / Urszuli	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
30.03.2018	8	Okulickiego / Polna	Serwis MERA	Nadzór prac serwisowych			
03.04.2018	2	Chrobrego / Rapackiego	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
03.04.2018	3	Limanowskiego / Maratońska	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
03.04.2018	4	Struga / Plac Jagiełłoński	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
03.04.2018	6	Jana Pawła II / Sandomierska	Nie przyjmuje banknotów	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów BNA			
03.04.2018	7	Czarnoleska / Urszuli	Nie przyjmuje monet	Usunięcie zacięcia/ kasowanie błędów karuzel			

03.04.2018	8	Okulickiego / Polna	Zablokowany banknot	Usunięcie zadętego banknotu/ kasowanie błędów BNA	
03.04.2018	9	25 Czerwca / Skłodowskiej-Curie	Nie przyjmuję banknotów	Usunięcie zadęcia/kasowanie błędów karuzel	