



Pan Michał Piechel

Radny Rady Miejskiej Wrocławia

Sukiennice 9
50-017 Wrocław

Wrocław, 23 marca 2015 r.

WTR-ZT.0003.4.2015.MM

Dotyczy: skierowania linii 103 ulicą Pilczycką

W odpowiedzi na interpelację Pana Radnego z dnia 10 marca 2015 r. wyjaśniam, iż osiedla zlokalizowane peryferyjnie obsługiwane są we Wrocławiu przez linie kursujące możliwie najkrótszą trasą do węzłów przesiadkowych w centrum miasta. W związku z dynamicznym w ostatnich latach i nadal trwającym rozwojem osiedli mieszkaniowych na Maślicach, Praczach Odrzańskich i Stabłowicach zaistniała potrzeba zapewnienia tysiącom mieszkańców tych osiedli bezpośredniego, szybkiego połączenia z centrum. Jest to istotne zwłaszcza ze względu na fakt, iż osiedla zlokalizowane w oddaleniu od centrum są obsługiwane przez niewielką liczbę linii. Oferta dla osiedli położonych bliżej centrum jest bogatsza i bardziej zróżnicowana, ponieważ przejeżdżają przez nie nie tylko linie dedykowane do ich obsługi, ale także te linie, które służą obsłudze osiedli dalej położonych. Ulicą Pilczycką przejeżdża 14 autobusów na godzinę w okresie szczytów komunikacyjnych i 8 poza szczytem nie ze względu na zapotrzebowanie na ulicy Pilczyckiej, a w związku z potrzebą szybkiego dowozu mieszkańców Maślic, Pracz Odrzańskich i Stabłowic do centrum.

Po zmianie trasy linii 103, ulicą Kozanowską nadal kursują **trzy linie** autobusowe o dużej częstotliwości oferujące zróżnicowane połączenia. Każda z nich kursuje inną trasą: linia C dowozi do węzłów przesiadkowych w północnej części centrum i do pl. Grunwaldzkiego, linia 127 oferuje połączenie z pl. Jana Pawła II i z południową częścią miasta, natomiast linia 126 daje możliwość przemieszczania się do sąsiednich osiedli kursując w układzie obwodnicowym. W sumie, w okresie największego zainteresowania podróżnych, ulicą Kozanowską kursuje **15 autobusów** w ciągu godziny, co daje średnią częstotliwość co 4 minuty. Poza szczytem komunikacyjnym ulicą Kozanowską autobusy kursują średnio co 7,5 minuty. Dla porównania ulicą Pilczycką przejeżdża 14 autobusów w szczycie i 8 poza szczytem, z częstotliwością średnią odpowiednio co 5 i co 7,5 minuty mimo, iż autobusy te obsługują trzy duże i dynamicznie rozwijające się osiedla (Maślice, Pracz Odrzańskie i Stabłowice) obsługując przy okazji południową część Kozanowa.

Pragnę zapewnić Pana, że podjęcie decyzji o skierowaniu linii 103 ulicą Pilczycką zostało poprzedzone badaniami, które wykazały małe zainteresowanie linią 103 pasażerów korzystających z przystanków Dzielna, Wiślańska i Kozanów. Wyniki badań wskazują, że średnio na przystankach na ul. Kozanowskiej wsiadała jedna, dwie osoby. Brak tej linii na przedmiotowych przystankach, w naszej ocenie, zaspokoi ofertę pozostałych trzech linii, a w szczególności linii 127, której trasa pokrywa się z trasą linii 103 w kierunku centrum sprzed zmian. Poza tym linia 127 nie kończy na pl. Jana Pawła II, jak linia 103, oferując mieszkańcom ul. Kozanowskiej połączenie także z południową częścią Wrocławia.

Ponadto, dla usprawnienia oferty komunikacji zbiorowej mieszkańców ulicy Kozanowskiej od 28 marca 2014 r. zostanie wprowadzona zmiana w kursowaniu linii C. Autobusy linii C będą dodatkowo zatrzymywały się na żądanie na przystanku Wejherowska. Pozwoli to mieszkańcom ulicy Kozanowskiej na przesiadkę na linie kursujące południkowo przez ten węzeł nie tylko z linii 127 jak to było do tej pory. Dodatkowo przystanki Kolistka i Modra zlokalizowane na końcach ulicy Kozanowskiej, gdzie łączy się ona z ulicą Pilczycką zyskają status przystanku stałego dla wszystkich linii (nie jak do tej pory – na żądanie dla części linii).

Reasumując, pragnę zwrócić uwagę, iż podstawowym zadaniem organizatora publicznego transportu zbiorowego jest wybór rozwiązań, które stanowią kompromis między potrzebami mieszkańców wszystkich rejonów miasta. Po zmianie trasy linii 103 podaż na ulicy Kozanowskiej przewyższa popyt na usługi transportu zbiorowego, a wyniki badań wskazują, iż liczba osób korzystających z linii 103 na przystankach na ul. Kozanowskiej jest niewspółmierna do liczby mieszkańców Maślic i Pracz Odrzańskich korzystających z tej linii w celu dojechania do centrum Wrocławia.



WICEPREZYDENT WROCŁAWIA
Wiesław Adamski

Sprawę prowadzi:

Maria Marciniak, tel.: +48 71 777 76 85, e-mail: <maria.marciniak@um.wroc.pl>

Załączniki:

1. Wyniki badań napelnień linii 103 z lutego 2015 r.
2. Wyniki badań napelnień linii 103 z listopada 2013 r.

Do wiadomości:

1. Biuro Prezydenta Wrocławia, Sukiennice 9, 50-107 Wrocław (dot. L.dz. 48019);
2. Biuro Rady Miejskiej Wrocławia, Sukiennice 9, 50-107 Wrocław;
3. aa

Badania nappełnień pasażerskich linii 103 na przystankach Kozanów, Dzielna, Wiślańska

Data: 24, 25, 26, 27 lutego 2015 r.

Nr boczny	Typ taboru	Brygada	Wysiadło	Wsiadło	Odjechało	Rzeczywista godzina odjazdu	Rozkładowa godzina odjazdu	Odchylenie od rozkładowej godziny odjazdu	Przystanek	Kierunek	Uwagi	Data Pomiaru
8139	przegub	7	7	4	40	13:46	13:44	2	Dzielna	Janówek		2015-02-24
8056	przegub	8	7	4	30	14:02	13:59	3	Dzielna	Wojanowska		2015-02-24
8139	przegub	7	4	2	40	15:42	15:41	1	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8055	przegub	2	1	2	50	14:56	14:51	5	Dzielna	Wojanowska		2015-02-24
er6789	przegub	4	1	2	35	15:11	15:11	0	Dzielna	Wojanowska		2015-02-24
3	przegub	1	0	2	40	14:43	14:41	2	Dzielna	Janówek		2015-02-24
8046	przegub	6	5	1	45	15:34	15:31	3	Dzielna	Wojanowska		2015-02-24
8600	przegub	3	4	1	25	15:05	15:01	4	Dzielna	Janówek		2015-02-24
8058	przegub	10	0	1	25	14:22	14:21	1	Dzielna	Wojanowska		2015-02-24
8103	przegub	12	0	1	5	14:27	14:27	0	Dzielna	Wojanowska		2015-02-24
8116	przegub	13	0	1	30	14:31	14:31	0	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8105	przegub	5	0	0	40	15:24	15:21	3	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8071	przegub	6	0	6	30	7:40	7:36	4	Dzielna	Wojanowska		2015-02-25
8130	przegub	11	0	4	20	7:29	7:26	3	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8058	przegub	2	1	2	25	7:09	7:06	3	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8140	przegub	10	1	1	15	6:49	6:46	3	Dzielna	Janówek		2015-02-25
8600	przegub	3	0	1	20	6:26	6:26	0	Dzielna	Janówek		2015-02-25
8053	przegub	9	2	0	60	6:39	6:36	3	Dzielna	Wojanowska		2015-02-25
8047	przegub	1	0	0	20	6:58	6:56	2	Dzielna	Wojanowska		2015-02-25
5608	przegub	4	0	0	20	7:20	7:16	4	Dzielna	Wojanowska		2015-02-25
8116	przegub	13	0	0	15	7:50	7:46	4	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8052	przegub	7	0	0	10	7:59	7:56	3	Dzielna	Wojanowska		2015-02-25
5606	przegub	8	0	0	10	8:05	8:06	-1	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8048	przegub	3	1	4	40	17:05	17:01	4	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
8135	przegub	8	3	3	50	15:52	15:51	1	Dzielna	Wojanowska		2015-02-26
8056	przegub	6	2	3	45	15:34	15:31	3	Dzielna	Wojanowska		2015-02-26
8062	przegub	5	6	2	55	15:28	15:21	7	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
8139	przegub	7	4	2	55	15:44	15:41	3	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
8092	przegub	12	2	2	70	16:38	16:31	7	Dzielna	Wojanowska		2015-02-26
8109	przegub	2	1	2	55	16:54	16:51	3	Dzielna	Wojanowska		2015-02-26
8060	przegub	10	4	1	45	16:12	16:11	1	Dzielna	Wojanowska		2015-02-26
5608	przegub	4	3	1	60	17:14	17:10	4	Dzielna	Wojanowska		2015-02-26
8056	przegub	6	3	1	70	17:34	17:30	4	Dzielna	Wojanowska		2015-02-26
8062	przegub	5	0	1	35	17:21	17:20	1	Dzielna	Janówek		2015-02-26
8073	przegub	1	3	0	25	16:41	16:41	0	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
5605	przegub	9	2	0	45	16:06	16:01	5	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
8501	przegub	13	0	0	40	16:21	16:21	0	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
8606	przegub	9	4	0	20	14:13	14:11	2	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8116	przegub	13	0	7	40	7:48	7:47	1	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8139	przegub	7	2	2	20	8:03	7:57	6	Kozanów	Wojanowska		2015-02-24
8129	przegub	11	0	2	20	7:28	7:27	1	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8055	przegub	2	2	1	20	7:07	7:07	0	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8058	przegub	10	0	1	10	6:49	6:47	2	Kozanów	Janówek		2015-02-24
8073	przegub	1	0	1	15	6:58	6:57	1	Kozanów	Wojanowska		2015-02-24
8056	przegub	8	2	0	15	8:10	8:07	3	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
5606	przegub	6	0	0	60	6:44	6:37	7	Kozanów	Wojanowska		2015-02-24
8144	przegub	4	0	0	15	7:19	7:17	2	Kozanów	Wojanowska		2015-02-24
0	0	0	0	0	0	0:00	0:00	-	Kozanów	Wojanowska	Brak kursu	2015-02-24
8057	przegub	5	1	7	45	17:23	17:21	2	Kozanów	Janówek		2015-02-25
8057	przegub	5	3	3	50	15:24	15:22	2	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8047	przegub	1	3	2	40	16:43	16:42	1	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8140	przegub	10	2	2	55	16:15	16:12	3	Kozanów	Wojanowska		2015-02-25

8052	przegub	7	1	2	45	15:42	15:42	0	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8071	przegub	6	0	2	40	15:33	15:32	1	Kozanów	Wojanowska		2015-02-25
8600	przegub	3	0	2	40	17:07	17:02	5	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8071	przegub	6	0	2	45	17:32	17:31	1	Kozanów	Wojanowska		2015-02-25
5606	przegub	8	7	1	60	15:53	15:52	1	Kozanów	Wojanowska		2015-02-25
8053	przegub	9	6	1	50	16:04	16:02	2	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8116	przegub	13	4	1	30	16:25	16:22	3	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8058	przegub	2	2	1	50	16:57	16:52	5	Kozanów	Wojanowska		2015-02-25
5433	solo	4	4	0	55	17:12	17:11	1	Kozanów	Wojanowska	solo - niewłaściw y tabor	2015-02-25
8128	przegub	12	0	0	60	16:36	16:32	4	Kozanów	Wojanowska		2015-02-25
8073	przegub	1	3	9	30	14:44	14:42	2	Kozanów	Janówek		2015-02-26
8135	przegub	8	6	8	30	14:02	14:00	2	Kozanów	Wojanowska		2015-02-26
8139	przegub	7	3	8	40	13:49	13:45	3	Kozanów	Janówek		2015-02-26
8048	przegub	3	8	6	25	15:04	15:02	2	Kozanów	Janówek		2015-02-26
8062	przegub	5	3	6	50	15:28	15:22	5	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
8109	przegub	2	5	4	45	14:52	14:52	0	Kozanów	Wojanowska		2015-02-26
5608	przegub	4	5	3	40	15:15	15:12	3	Kozanów	Wojanowska		2015-02-26
8056	przegub	6	1	3	40	15:33	15:32	1	Kozanów	Wojanowska		2015-02-26
8501	przegub	13	6	2	25	14:32	14:32	0	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
5605	przegub	0	3	2	45	14:15	14:12	3	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
8139	przegub	7	2	2	45	15:43	15:42	1	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
8060	przegub	10	1	1	15	14:21	14:22	-1	Kozanów	Wojanowska		2015-02-26
8092	przegub	0	0	1	5	14:33	14:28	5	Kozanów	Wojanowska		2015-02-26
8112	przegub	7	0	4	15	8:00	7:57	3	Kozanów	Wojanowska		2015-02-27
8051	przegub	6	0	3	30	7:46	7:37	9	Kozanów	Wojanowska		2015-02-27
8074	przegub	1	0	2	10	6:59	6:57	2	Kozanów	Wojanowska		2015-02-27
8080	przegub	8	3	1	10	8:14	8:07	7	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8047	przegub	2	2	1	10	7:08	7:07	1	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8111	przegub	13	1	1	5	7:50	7:47	3	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8600	przegub	3	0	1	20	6:27	6:27	0	Kozanów	Janówek		2015-02-27
8058	przegub	10	0	1	10	6:48	6:47	1	Kozanów	Janówek		2015-02-27
5607	przegub	4	2	0	20	7:19	7:17	2	Kozanów	Wojanowska		2015-02-27
8056	przegub	9	0	0	50	6:41	6:37	4	Kozanów	Wojanowska		2015-02-27
5612	przegub	11	0	0	15	7:29	7:27	2	Kozanów	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8055	przegub	2	4	10	40	16:54	16:50	4	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-24
8046	przegub	6	14	4	50	15:33	15:30	3	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-24
8139	przegub	7	16	2	70	15:41	15:40	1	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8056	przegub	8	7	2	65	15:51	15:50	1	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-24
8103	przegub	12	4	2	70	16:33	16:30	3	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-24
8105	przegub	5	3	2	45	15:22	15:20	2	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8105	przegub	5	3	2	40	17:19	17:19	0	Wiślańska	Janówek		2015-02-24
8144	przegub	4	10	1	50	17:11	17:09	2	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-24
8600	przegub	3	3	1	40	17:00	17:00	0	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8058	przegub	10	13	0	60	16:13	16:10	3	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-24
8046	przegub	6	6	0	45	17:29	17:29	0	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-24
8116	przegub	13	4	0	50	16:22	16:20	2	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8073	przegub	1	3	0	40	16:42	16:40	2	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
5606	przegub	9	0	0	70	16:02	16:00	2	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-24
8057	przegub	5	7	6	50	15:20	15:20	0	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8053	przegub	9	10	3	45	14:14	14:10	4	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8052	przegub	7	5	2	40	15:42	15:40	2	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8600	przegub	3	10	1	15	15:03	15:00	3	Wiślańska	Janówek		2015-02-25
8047	przegub	1	7	1	45	14:41	14:40	1	Wiślańska	Janówek		2015-02-25
8058	przegub	2	4	1	60	15:02	14:50	7	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-25
5433	solo	4	3	1	35	15:09	15:10	-1	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-25
5606	przegub	8	8	0	55	14:00	13:58	2	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-25
8071	przegub	6	6	0	40	15:31	15:30	1	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-25
8052	przegub	7	3	0	45	13:45	13:43	2	Wiślańska	Janówek		2015-02-25
8116	przegub	13	3	0	10	14:30	14:30	0	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-25
8140	przegub	10	2	0	40	14:21	14:20	1	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-25
8128	przegub	12	1	0	5	14:25	14:26	-1	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-25
8073	przegub	1	0	2	10	6:56	06:55	1	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-26
8056	przegub	6	3	1	25	7:47	7:35	12	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-26
8062	przegub	11	2	1	20	7:26	7:25	1	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
8048	przegub	3	1	1	20	6:25	6:25	0	Wiślańska	Janówek		2015-02-26

8139	przegub	7	1	1	20	7:58	7:55	2	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-26
8135	przegub	8	0	1	10	8:11	8:05	6	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
5605	przegub	9	1	0	50	6:36	6:35	1	Wiślańska	Wojanowska	Brak brygady	2015-02-26
8060	przegub	10	0	0	20	6:45	06:45	0	Wiślańska	Janówek		2015-02-26
8109	przegub	2	0	0	20	7:07	7:05	2	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-26
5608	przegub	4	0	0	15	7:17	7:15	2	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-26
5434	solo	13	0	0	5	7:48	7:45	3	Wiślańska	Pracze Odrzańskie	Solo - awary.	2015-02-26
8115	przegub	5	4	5	35	15:20	15:20	0	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8056	przegub	9	20	2	45	16:09	16:00	9	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8080	przegub	8	6	2	50	15:53	15:50	3	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-27
8128	przegub	12	6	2	45	16:32	16:30	2	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-27
8051	przegub	6	7	1	40	17:31	17:29	2	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-27
8074	przegub	1	6	1	40	16:41	16:40	1	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8115	przegub	5	5	1	40	17:21	17:19	2	Wiślańska	Janówek		2015-02-27
8112	przegub	7	14	0	50	15:40	15:40	0	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
5607	przegub	4	10	0	50	17:12	17:09	3	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-27
8600	przegub	3	7	0	30	17:01	17:00	1	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8047	przegub	2	4	0	45	16:52	16:50	2	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-27
8051	przegub	6	3	0	40	15:33	15:30	3	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-27
8111	przegub	13	2	0	40	16:21	16:20	1	Wiślańska	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8058	przegub	10	0	0	40	16:14	16:10	4	Wiślańska	Wojanowska		2015-02-27
8112	przegub	7	4	0	40	13:45	13:44	1	Dzielna	Janówek		2015-02-27
8080	przegub	8	0	0	35	13:59	13:59	0	Dzielna	Wojanowska		2015-02-27
8056	przegub	9	2	1	40	14:12	14:11	1	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8058	przegub	10	0	0	25	14:28	14:21	7	Dzielna	Wojanowska		2015-02-27
8128	przegub	12	0	0	15	14:27	14:27	0	Dzielna	Wojanowska		2015-02-27
8111	przegub	13	0	0	7	14:30	14:31	-1	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8074	przegub	1	1	3	40	14:42	14:41	1	Dzielna	Janówek		2015-02-27
8047	przegub	2	6	3	45	14:54	14:51	3	Dzielna	Wojanowska		2015-02-27
8600	przegub	3	5	3	25	15:08	15:01	7	Dzielna	Janówek		2015-02-27
5607	przegub	4	3	3	50	15:11	15:11	0	Dzielna	Wojanowska		2015-02-27
8115	przegub	5	1	3	40	15:21	15:21	0	Dzielna	Pracze Odrzańskie		2015-02-27
8051	przegub	6	4	3	30	15:33	15:33	0	Dzielna	Wojanowska		2015-02-27

średnio
w obie
strony:

średnia: 3,01 1,65 35 2,33

mediana: 2 1 40

średnia bez 10 % skrajnych

wyników: 2,42 1,28

średnia Kozanów: 1,98 2,32 2,15

średnia Dzielna: 1,87 1,50 1,68

średnia Wiślańska: 5,02 1,19 3,11

bez 10%:

Kozanów: 1,69 1,97 1,83

Dzielna: 1,59 1,34 1,47

Wiślańska: 4,38 0,81 2,60

Przystanek	Wysiadło	Wsiadło	Odjechało	Rzeczywista godzina odjazdu	Data	Kierunek
Wiślańska	3	5	48	15:14	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	4	0	44	15:15	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	6	4	42	15:16	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	2	10	35	15:24	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	3	2	34	15:25	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	14	3	33	15:26	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	11	3	72	15:47	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	6	3	69	15:49	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	5	3	67	15:50	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	7	3	30	16:10	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	2	31	16:11	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	2	2	31	16:12	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	3	3	26	16:25	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	4	2	28	16:26	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	3	2	27	16:28	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	4	3	36	16:39	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	2	37	16:40	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	1	3	38	16:41	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	2	1	23	06:47	19.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	2	4	25	06:48	19.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	0	5	30	06:49	19.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	12	1	13	07:59	19.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	0	13	08:00	19.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	1	0	12	08:01	19.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	4	1	15	09:26	18.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	0	2	17	09:28	18.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	0	1	18	09:29	18.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	3	1	17	10:14	18.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	3	2	16	10:15	18.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	1	0	15	10:16	18.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	4	0	14	11:00	18.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	3	1	12	11:01	18.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	1	0	11	11:02	18.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	2	1	23	11:21	18.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	1	23	11:23	18.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	1	3	25	11:24	18.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	8	3	23	10:37	18.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	0	23	10:39	18.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	4	27	10:40	18.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	5	6	34	09:50	18.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II

Dzielna	1	4	37	09:51	18.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	1	8	44	09:53	18.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	0	1	20	18:55	15.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	0	20	18:57	15.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	2	4	22	18:58	15.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	3	1	12	19:24	15.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	3	15	19:25	15.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	2	17	19:26	15.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	5	2	20	18:12	15.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	2	0	18	18:13	15.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	2	0	16	18:04	15.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	4	3	27	11.30	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	2	2	27	11.31	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	3	3	27	11.33	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	3	3	25	12.15	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	1	1	25	12.16	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	6	2	21	12.18	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	11	2	38	12.59	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	3	2	37	13.00	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	3	0	34	13.01	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	6	0	28	13.30	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	1	28	13.31	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	3	0	25	13.32	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	2	1	44	12.34	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	3	46	12.35	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	5	51	12.37	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	5	4	37	11.50	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	4	41	11.51	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	2	4	43	11.52	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	4	0	36	11.05	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	2	2	36	11.06	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	2	38	11.07	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	6	8	36	10.20	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	2	5	39	10.21	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	2	6	43	10.22	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	2	1	13	10.43	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	1	2	14	10.45	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	4	0	10	10.46	14.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	9	2	58	16:57	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	6	2	54	16:59	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	7	1	48	17:00	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	0	1	34	17:24	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	1	0	33	17:25	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	0	5	38	17:26	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	1	0	26	17:55	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	0	0	26	17:57	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie

Kozanów	1	0	25	17:58	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	5	1	44	18:32	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	7	4	41	18:34	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	6	2	37	18:35	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	5	0	9	18:57	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	1	2	10	18:58	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	1	2	11	19:00	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	0	1	13	19:23	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	2	1	12	19:25	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	6	18	19:26	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	0	1	20	18:07	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	6	25	18:08	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	1	1	25	18:09	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	3	1	10	17:42	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	0	9	17:43	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	0	9	17:44	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	2	1	30	17:09	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	1	30	17:10	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	1	5	34	17:11	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	10	6	27	08:22	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	6	33	08:23	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	5	38	08:24	14.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	0	1	11	19:09	12.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	1	12	19:10	12.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	0	12	19:11	12.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	4	0	48	18:44	12.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	5	1	44	18:45	12.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	7	2	39	18:46	12.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	1	0	6	8.12	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	0	0	6	8.13	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	0	1	7	8.14	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	2	0	7	8.58	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	1	0	6	8.59	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	1	0	5	9.00	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	2	0	17	9.45	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	0	0	17	9.46	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	1	0	16	9.47	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	6	0	23	10.30	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	1	4	26	10.32	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	1	4	29	10.33	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	2	1	39	11.17	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	4	1	36	11.18	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	17	2	21	11.20	13.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Wiślańska	3	2	14	11.57	13.11.2013 r.	Janówek
Dzielna	3	2	13	11.58	13.11.2013 r.	Janówek
Kozanów	2	1	12	11.59	13.11.2013 r.	Janówek

Kozanów	5	2	22	11.37	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	4	26	11.38	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	1	2	27	11.39	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	2	7	20	10.50	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	3	3	20	10.51	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	1	5	24	10.52	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	3	5	37	10.05	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	4	41	10.06	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	11	52	10.07	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	6	2	36	9.20	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	7	42	9.21	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	42	0	AWARIA	9.23	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	15	2	42	8.38	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	0	42	8.39	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	4	46	8.40	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	20	5	47	07:33	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	2	10	55	07:34	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	1	3	57	07:35	13.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	0	42	06:29	13.11.2013 r.	Janówek
Dzielna	0	1	43	06:31	13.11.2013 r.	Janówek
Kozanów	1	2	44	06:33	13.11.2013 r.	Janówek
Wiślańska	0	1	31	6.15	08.11.2013 r.	Janówek
Dzielna	1	3	33	6.16	08.11.2013 r.	Janówek
Kozanów	1	0	32	6.18	08.11.2013 r.	Janówek
Kozanów	25	0	85	7.24	08.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	0	5	90	7.25	08.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	4	7	93	7.26	08.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Kozanów	0	8	31	07:05	21.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Dzielna	1	6	36	07:06	21.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	5	41	07:08	21.11.2013 r.	pl. Jana Pawła II
Wiślańska	0	4	17	07:18	21.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Dzielna	1	2	18	07:20	21.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie
Kozanów	2	0	16	07:21	21.11.2013 r.	Pracze Odrzańskie

średnia: 2,655536 3,01406 29,419014

średnia bez 10%
skrajnych wyników: 1,704595 2,21663