

**EGZAMIN MATURALNY
OD ROKU SZKOLNEGO 2014/2015**

**INFORMATYKA
CZEŚĆ II
POZIOM ROZSZERZONY**

**ROZWIĄZANIA ZADAŃ I SCHEMATY PUNKTOWANIA
(A6)**

GRUDZIEŃ 2014

Numer zadania	Numer podpunktu	Oczekiwana odpowiedź	Maksymalna punktacja za część zadania	Maksymalna punktacja za zadanie																																																																																																																		
1	a)	Za przygotowanie poprawnego zestawienia, opartego o podane w zadaniu wzory– 3 punkty .	3	11																																																																																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>t</th> <th>x</th> <th>y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>0,626666168</td><td>4,960574</td></tr> <tr><td>0,5</td><td>1,243449436</td><td>4,842916</td></tr> <tr><td>0,75</td><td>1,840622763</td><td>4,648882</td></tr> <tr><td>1</td><td>2,408768371</td><td>4,381533</td></tr> <tr><td>1,25</td><td>2,938926261</td><td>4,045085</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>3,42273553</td><td>3,644843</td></tr> <tr><td>1,75</td><td>3,852566214</td><td>3,18712</td></tr> <tr><td>2</td><td>4,221639628</td><td>2,679134</td></tr> <tr><td>2,25</td><td>4,524135262</td><td>2,128896</td></tr> <tr><td>2,5</td><td>4,755282581</td><td>1,545085</td></tr> <tr><td>2,75</td><td>4,911436254</td><td>0,936907</td></tr> <tr><td>3</td><td>4,990133642</td><td>0,313953</td></tr> <tr><td>3,25</td><td>4,990133642</td><td>-0,31395</td></tr> <tr><td>3,5</td><td>4,911436254</td><td>-0,93691</td></tr> <tr><td>3,75</td><td>4,755282581</td><td>-1,54508</td></tr> <tr><td>4</td><td>4,524135262</td><td>-2,1289</td></tr> <tr><td>4,25</td><td>4,221639628</td><td>-2,67913</td></tr> <tr><td>4,5</td><td>3,852566214</td><td>-3,18712</td></tr> <tr><td>4,75</td><td>3,42273553</td><td>-3,64484</td></tr> <tr><td>5</td><td>2,938926261</td><td>-4,04508</td></tr> <tr><td>5,25</td><td>2,408768371</td><td>-4,38153</td></tr> <tr><td>5,5</td><td>1,840622763</td><td>-4,64888</td></tr> <tr><td>5,75</td><td>1,243449436</td><td>-4,84292</td></tr> <tr><td>6</td><td>0,626666168</td><td>-4,96057</td></tr> <tr><td>6,25</td><td>6,12574E-16</td><td>-5</td></tr> <tr><td>6,5</td><td>-0,626666168</td><td>-4,96057</td></tr> <tr><td>6,75</td><td>-1,243449436</td><td>-4,84292</td></tr> <tr><td>7</td><td>-1,840622763</td><td>-4,64888</td></tr> <tr><td>7,25</td><td>-2,408768371</td><td>-4,38153</td></tr> <tr><td>7,5</td><td>-2,938926261</td><td>-4,04508</td></tr> <tr><td>7,75</td><td>-3,42273553</td><td>-3,64484</td></tr> <tr><td>8</td><td>-3,852566214</td><td>-3,18712</td></tr> <tr><td>8,25</td><td>-4,221639628</td><td>-2,67913</td></tr> <tr><td>8,5</td><td>-4,524135262</td><td>-2,1289</td></tr> <tr><td>8,75</td><td>-4,755282581</td><td>-1,54508</td></tr> <tr><td>9</td><td>-4,911436254</td><td>-0,93691</td></tr> </tbody> </table>			t	x	y	0	0	5	0,25	0,626666168	4,960574	0,5	1,243449436	4,842916	0,75	1,840622763	4,648882	1	2,408768371	4,381533	1,25	2,938926261	4,045085	1,5	3,42273553	3,644843	1,75	3,852566214	3,18712	2	4,221639628	2,679134	2,25	4,524135262	2,128896	2,5	4,755282581	1,545085	2,75	4,911436254	0,936907	3	4,990133642	0,313953	3,25	4,990133642	-0,31395	3,5	4,911436254	-0,93691	3,75	4,755282581	-1,54508	4	4,524135262	-2,1289	4,25	4,221639628	-2,67913	4,5	3,852566214	-3,18712	4,75	3,42273553	-3,64484	5	2,938926261	-4,04508	5,25	2,408768371	-4,38153	5,5	1,840622763	-4,64888	5,75	1,243449436	-4,84292	6	0,626666168	-4,96057	6,25	6,12574E-16	-5	6,5	-0,626666168	-4,96057	6,75	-1,243449436	-4,84292	7	-1,840622763	-4,64888	7,25	-2,408768371	-4,38153	7,5	-2,938926261	-4,04508	7,75	-3,42273553	-3,64484	8	-3,852566214	-3,18712	8,25	-4,221639628	-2,67913	8,5	-4,524135262	-2,1289	8,75	-4,755282581	-1,54508	9	-4,911436254	-0,93691
		t			x	y																																																																																																																
		0			0	5																																																																																																																
		0,25			0,626666168	4,960574																																																																																																																
		0,5			1,243449436	4,842916																																																																																																																
		0,75			1,840622763	4,648882																																																																																																																
		1			2,408768371	4,381533																																																																																																																
		1,25			2,938926261	4,045085																																																																																																																
		1,5			3,42273553	3,644843																																																																																																																
		1,75			3,852566214	3,18712																																																																																																																
		2			4,221639628	2,679134																																																																																																																
		2,25			4,524135262	2,128896																																																																																																																
		2,5			4,755282581	1,545085																																																																																																																
		2,75			4,911436254	0,936907																																																																																																																
		3			4,990133642	0,313953																																																																																																																
		3,25			4,990133642	-0,31395																																																																																																																
		3,5			4,911436254	-0,93691																																																																																																																
		3,75			4,755282581	-1,54508																																																																																																																
		4			4,524135262	-2,1289																																																																																																																
		4,25			4,221639628	-2,67913																																																																																																																
		4,5			3,852566214	-3,18712																																																																																																																
		4,75			3,42273553	-3,64484																																																																																																																
		5			2,938926261	-4,04508																																																																																																																
		5,25			2,408768371	-4,38153																																																																																																																
		5,5			1,840622763	-4,64888																																																																																																																
		5,75			1,243449436	-4,84292																																																																																																																
		6			0,626666168	-4,96057																																																																																																																
		6,25			6,12574E-16	-5																																																																																																																
		6,5			-0,626666168	-4,96057																																																																																																																
		6,75			-1,243449436	-4,84292																																																																																																																
		7			-1,840622763	-4,64888																																																																																																																
		7,25			-2,408768371	-4,38153																																																																																																																
		7,5			-2,938926261	-4,04508																																																																																																																
		7,75			-3,42273553	-3,64484																																																																																																																
		8			-3,852566214	-3,18712																																																																																																																
		8,25			-4,221639628	-2,67913																																																																																																																
		8,5			-4,524135262	-2,1289																																																																																																																
		8,75			-4,755282581	-1,54508																																																																																																																
		9			-4,911436254	-0,93691																																																																																																																
					<u>Dalsza część tabeli znajduje się na następnej stronie.</u>																																																																																																																	

		<table border="1"> <tr> <td>9,25</td> <td>-4,990133642</td> <td>-0,31395</td> </tr> <tr> <td>9,5</td> <td>-4,990133642</td> <td>0,313953</td> </tr> <tr> <td>9,75</td> <td>-4,911436254</td> <td>0,936907</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-4,755282581</td> <td>1,545085</td> </tr> </table>	9,25	-4,990133642	-0,31395	9,5	-4,990133642	0,313953	9,75	-4,911436254	0,936907	10	-4,755282581	1,545085																																																																														
9,25	-4,990133642	-0,31395																																																																																										
9,5	-4,990133642	0,313953																																																																																										
9,75	-4,911436254	0,936907																																																																																										
10	-4,755282581	1,545085																																																																																										
	b)	<p>Za przygotowanie poprawnego zestawienia, opartego o podane w zadaniu wzory – 4 punkty.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>t</th> <th>r</th> <th>x</th> <th>y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,154508497</td><td>0,475528258</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>1,0</td><td>0,587785252</td><td>0,809016994</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,213525492</td><td>0,881677878</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>2,0</td><td>1,902113033</td><td>0,618033989</td></tr> <tr><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>1,53144E-16</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>3,0</td><td>2,853169549</td><td>-0,927050983</td></tr> <tr><td>3,5</td><td>3,5</td><td>2,83155948</td><td>-2,057248383</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>4,0</td><td>2,351141009</td><td>-3,236067977</td></tr> <tr><td>4,5</td><td>4,5</td><td>1,390576475</td><td>-4,279754323</td></tr> <tr><td>5,0</td><td>5,0</td><td>6,12574E-16</td><td>-5</td></tr> <tr><td>5,5</td><td>5,5</td><td>-1,699593469</td><td>-5,23081084</td></tr> <tr><td>6,0</td><td>6,0</td><td>-3,526711514</td><td>-4,854101966</td></tr> <tr><td>6,5</td><td>6,5</td><td>-5,258610463</td><td>-3,82060414</td></tr> <tr><td>7,0</td><td>7,0</td><td>-6,657395614</td><td>-2,163118961</td></tr> <tr><td>7,5</td><td>7,5</td><td>-7,5</td><td>-1,37829E-15</td></tr> <tr><td>8,0</td><td>8,0</td><td>-7,60845213</td><td>2,472135955</td></tr> <tr><td>8,5</td><td>8,5</td><td>-6,876644452</td><td>4,996174644</td></tr> <tr><td>9,0</td><td>9,0</td><td>-5,290067271</td><td>7,281152949</td></tr> <tr><td>9,5</td><td>9,5</td><td>-2,935661447</td><td>9,035036905</td></tr> <tr><td>10,0</td><td>10,0</td><td>-2,4503E-15</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>	t	r	x	y	0,0	0,0	0	0	0,5	0,5	0,154508497	0,475528258	1,0	1,0	0,587785252	0,809016994	1,5	1,5	1,213525492	0,881677878	2,0	2,0	1,902113033	0,618033989	2,5	2,5	2,5	1,53144E-16	3,0	3,0	2,853169549	-0,927050983	3,5	3,5	2,83155948	-2,057248383	4,0	4,0	2,351141009	-3,236067977	4,5	4,5	1,390576475	-4,279754323	5,0	5,0	6,12574E-16	-5	5,5	5,5	-1,699593469	-5,23081084	6,0	6,0	-3,526711514	-4,854101966	6,5	6,5	-5,258610463	-3,82060414	7,0	7,0	-6,657395614	-2,163118961	7,5	7,5	-7,5	-1,37829E-15	8,0	8,0	-7,60845213	2,472135955	8,5	8,5	-6,876644452	4,996174644	9,0	9,0	-5,290067271	7,281152949	9,5	9,5	-2,935661447	9,035036905	10,0	10,0	-2,4503E-15	10	4	
t	r	x	y																																																																																									
0,0	0,0	0	0																																																																																									
0,5	0,5	0,154508497	0,475528258																																																																																									
1,0	1,0	0,587785252	0,809016994																																																																																									
1,5	1,5	1,213525492	0,881677878																																																																																									
2,0	2,0	1,902113033	0,618033989																																																																																									
2,5	2,5	2,5	1,53144E-16																																																																																									
3,0	3,0	2,853169549	-0,927050983																																																																																									
3,5	3,5	2,83155948	-2,057248383																																																																																									
4,0	4,0	2,351141009	-3,236067977																																																																																									
4,5	4,5	1,390576475	-4,279754323																																																																																									
5,0	5,0	6,12574E-16	-5																																																																																									
5,5	5,5	-1,699593469	-5,23081084																																																																																									
6,0	6,0	-3,526711514	-4,854101966																																																																																									
6,5	6,5	-5,258610463	-3,82060414																																																																																									
7,0	7,0	-6,657395614	-2,163118961																																																																																									
7,5	7,5	-7,5	-1,37829E-15																																																																																									
8,0	8,0	-7,60845213	2,472135955																																																																																									
8,5	8,5	-6,876644452	4,996174644																																																																																									
9,0	9,0	-5,290067271	7,281152949																																																																																									
9,5	9,5	-2,935661447	9,035036905																																																																																									
10,0	10,0	-2,4503E-15	10																																																																																									
	c)	<p>Za podanie prawidłowego wyniku 33,65:</p> <ul style="list-style-type: none"> • z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku – 4 punkty, • z mniejszą dokładnością – 2 punkty. • Akceptowalna jest różnica w wyniku +/- 0,2, może ona wynikać ze sposobu obliczania. 	4																																																																																									
2	a)	Za wskazanie prawidłowej odpowiedzi (B) – 1 punkt.	1	12																																																																																								

	b)	<p>Za poprawne napisanie programu, zapisanie poprawnego wyniku 411000 – 4 punkty.</p> <p>Dopuszczalne są też niższe punktacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Za nieuwzględnienie w programie możliwości pojawienia się dwóch punktów o tej samej długości przewodów lub nieuwzględnienie konieczności zapasu. Rozwiązanie niekompletne, ale umożliwiające osiągnięcie wyniku – 3 punkty. • Za nieuwzględnienie możliwości pojawienia się dwóch punktów o tej samej długości przewodów oraz nieuwzględnienie konieczności zapasu, albo poszukiwanie wartości położenia poza minimalnymi i maksymalnymi wartościami x – 2 punkty. 	4																															
	c)	<p>Za poprawny program, uzyskanie wyniku 316115 (z uwzględnieniem zapasu) – 3 punkty.</p> <p>Dopuszczalne są też niższe punktacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Za program, nieuwzględnienie zapasu lub niewłaściwe zaokrąglenie wyniku – 2 punkty. • Za nieuwzględnienie zapasu oraz niewłaściwe zaokrąglenie wyniku, lub użycie całkowitego typu danych do wykonania obliczeń lub zaokrąglenie wyników częściowych zamiast końcowego – 1 punkt. 	3																															
	d)	<p>Za poprawny program, uzyskanie wyniku 40765 – 4 punkty.</p> <p>Za częściowe algorytmiczne rozwiązanie problemu – 2 punkty.</p>	4																															
3	a)	<p>Za podanie prawidłowego zestawienia – 2 punkty.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>nazwa_us</th> <th>Liczba klientów</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Brodnicy</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Kolnie</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Bochni</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Pierwszy Urząd Skarbowy w Białymstoku</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Sierpcu</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Pierwszy Urząd Skarbowy w Częstochowie</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Pabianicach</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Wąbrzeźnie</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Kozienicach</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Pierwszy Urząd Skarbowy w Radomiu</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy Poznań-srodmieście</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Bytomiu</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Chełmnie</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy w Łowiczu</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Za pominięcie dwóch ostatnich rekordów – 1 punkt. 	nazwa_us	Liczba klientów	Urząd Skarbowy w Brodnicy	10	Urząd Skarbowy w Kolnie	10	Urząd Skarbowy w Bochni	10	Pierwszy Urząd Skarbowy w Białymstoku	9	Urząd Skarbowy w Sierpcu	9	Pierwszy Urząd Skarbowy w Częstochowie	9	Urząd Skarbowy w Pabianicach	8	Urząd Skarbowy w Wąbrzeźnie	8	Urząd Skarbowy w Kozienicach	8	Pierwszy Urząd Skarbowy w Radomiu	8	Urząd Skarbowy Poznań-srodmieście	8	Urząd Skarbowy w Bytomiu	8	Urząd Skarbowy w Chełmnie	8	Urząd Skarbowy w Łowiczu	8	2	12
nazwa_us	Liczba klientów																																	
Urząd Skarbowy w Brodnicy	10																																	
Urząd Skarbowy w Kolnie	10																																	
Urząd Skarbowy w Bochni	10																																	
Pierwszy Urząd Skarbowy w Białymstoku	9																																	
Urząd Skarbowy w Sierpcu	9																																	
Pierwszy Urząd Skarbowy w Częstochowie	9																																	
Urząd Skarbowy w Pabianicach	8																																	
Urząd Skarbowy w Wąbrzeźnie	8																																	
Urząd Skarbowy w Kozienicach	8																																	
Pierwszy Urząd Skarbowy w Radomiu	8																																	
Urząd Skarbowy Poznań-srodmieście	8																																	
Urząd Skarbowy w Bytomiu	8																																	
Urząd Skarbowy w Chełmnie	8																																	
Urząd Skarbowy w Łowiczu	8																																	

	b)	<p>Za podanie prawidłowego zestawienia – 2 punkty.</p> <table border="1" data-bbox="451 190 938 472"> <thead> <tr> <th>Rok</th> <th>Miesiąc</th> <th>Wartość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013</td> <td>8</td> <td>1 329 996,80 zł</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>9</td> <td>1 266 883,20 zł</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>10</td> <td>1 351 785,60 zł</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>11</td> <td>1 207 324,80 zł</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>12</td> <td>1 200 320,00 zł</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>1</td> <td>1 559 324,80 zł</td> </tr> </tbody> </table> <p>Za podanie dobrych wyników, ale bez sortowania – 1 punkt.</p>	Rok	Miesiąc	Wartość	2013	8	1 329 996,80 zł	2013	9	1 266 883,20 zł	2013	10	1 351 785,60 zł	2013	11	1 207 324,80 zł	2013	12	1 200 320,00 zł	2014	1	1 559 324,80 zł	2													
Rok	Miesiąc	Wartość																																			
2013	8	1 329 996,80 zł																																			
2013	9	1 266 883,20 zł																																			
2013	10	1 351 785,60 zł																																			
2013	11	1 207 324,80 zł																																			
2013	12	1 200 320,00 zł																																			
2014	1	1 559 324,80 zł																																			
	c)	<p>Za podanie prawidłowej odpowiedzi – 2 punkty.</p> <table border="1" data-bbox="451 629 1026 707"> <thead> <tr> <th>imie</th> <th>nazwisko</th> <th>Ilość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Paulina</td> <td>Prudel</td> <td>76,99</td> </tr> </tbody> </table>	imie	nazwisko	Ilość	Paulina	Prudel	76,99	2																												
imie	nazwisko	Ilość																																			
Paulina	Prudel	76,99																																			
	d)	<p>Za podanie prawidłowej odpowiedzi – 3 punkty.</p> <table border="1" data-bbox="451 786 834 947"> <thead> <tr> <th>imie</th> <th>nazwisko</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eulalia</td> <td>Dryzba</td> </tr> <tr> <td>Luba</td> <td>Kierzek</td> </tr> <tr> <td>Tycjan</td> <td>Parobi</td> </tr> </tbody> </table>	imie	nazwisko	Eulalia	Dryzba	Luba	Kierzek	Tycjan	Parobi	3																										
imie	nazwisko																																				
Eulalia	Dryzba																																				
Luba	Kierzek																																				
Tycjan	Parobi																																				
	e)	<p>Za podanie prawidłowej odpowiedzi – 3 punkty.</p> <table border="1" data-bbox="451 992 1134 1234"> <thead> <tr> <th>nazwa_us</th> <th>Miał węglowy (tona)</th> <th>Węgiel - Koks (tona)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pierwszy Urząd Skarbowy Warszawa-srodmiescie</td> <td>14 105,51 zł</td> <td>41 086,55 zł</td> </tr> <tr> <td>Trzeci Urząd Skarbowy Warszawa-srodmiescie</td> <td>16 808,26 zł</td> <td>14 105,03 zł</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy Warszawa-Bemowo</td> <td>33 149,94 zł</td> <td>20 433,17 zł</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy Warszawa-Bielany</td> <td>11 954,69 zł</td> <td>35 013,39 zł</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy Warszawa-Mokotow</td> <td>17 291,91 zł</td> <td>27 271,27 zł</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy Warszawa-Praga</td> <td>16 552,21 zł</td> <td>3 094,53 zł</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy Warszawa-Targówek</td> <td>8 523,62 zł</td> <td>27 537,84 zł</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy Warszawa-Ursynow</td> <td>10 264,76 zł</td> <td>8 889,53 zł</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy Warszawa-Wawer</td> <td>4 017,14 zł</td> <td>22 612,09 zł</td> </tr> <tr> <td>Urząd Skarbowy Warszawa-Wola</td> <td>28 478,45 zł</td> <td>6 177,47 zł</td> </tr> </tbody> </table>	nazwa_us	Miał węglowy (tona)	Węgiel - Koks (tona)	Pierwszy Urząd Skarbowy Warszawa-srodmiescie	14 105,51 zł	41 086,55 zł	Trzeci Urząd Skarbowy Warszawa-srodmiescie	16 808,26 zł	14 105,03 zł	Urząd Skarbowy Warszawa-Bemowo	33 149,94 zł	20 433,17 zł	Urząd Skarbowy Warszawa-Bielany	11 954,69 zł	35 013,39 zł	Urząd Skarbowy Warszawa-Mokotow	17 291,91 zł	27 271,27 zł	Urząd Skarbowy Warszawa-Praga	16 552,21 zł	3 094,53 zł	Urząd Skarbowy Warszawa-Targówek	8 523,62 zł	27 537,84 zł	Urząd Skarbowy Warszawa-Ursynow	10 264,76 zł	8 889,53 zł	Urząd Skarbowy Warszawa-Wawer	4 017,14 zł	22 612,09 zł	Urząd Skarbowy Warszawa-Wola	28 478,45 zł	6 177,47 zł	3	
nazwa_us	Miał węglowy (tona)	Węgiel - Koks (tona)																																			
Pierwszy Urząd Skarbowy Warszawa-srodmiescie	14 105,51 zł	41 086,55 zł																																			
Trzeci Urząd Skarbowy Warszawa-srodmiescie	16 808,26 zł	14 105,03 zł																																			
Urząd Skarbowy Warszawa-Bemowo	33 149,94 zł	20 433,17 zł																																			
Urząd Skarbowy Warszawa-Bielany	11 954,69 zł	35 013,39 zł																																			
Urząd Skarbowy Warszawa-Mokotow	17 291,91 zł	27 271,27 zł																																			
Urząd Skarbowy Warszawa-Praga	16 552,21 zł	3 094,53 zł																																			
Urząd Skarbowy Warszawa-Targówek	8 523,62 zł	27 537,84 zł																																			
Urząd Skarbowy Warszawa-Ursynow	10 264,76 zł	8 889,53 zł																																			
Urząd Skarbowy Warszawa-Wawer	4 017,14 zł	22 612,09 zł																																			
Urząd Skarbowy Warszawa-Wola	28 478,45 zł	6 177,47 zł																																			