

Konkurencja 29  
2018-11-11 - 14:40

M ężczyzn, 50m dowolny

Open  
Wyniki

Punkty: FINA 2018

| Pozycja | Rok ur. |   | Czas         | Pkt. |
|---------|---------|---|--------------|------|
| Open    |         |   |              |      |
| 1.      | 02      | KLIBER Iwo MKP Astromal Leszno                      | <b>24.23</b> | 584  |
| 2.      | 02      | LANGOWSKI Maciej S P KS Posnania Pozna              | <b>24.66</b> | 554  |
| 3.      | 91      | KOWALIK Piotr KU AZS UAM Pozna                      | <b>24.74</b> | 549  |
| 4.      | 03      | WŁOCH Jakub KS Posnania Pozna                       | <b>24.75</b> | 548  |
| 5.      | 94      | KOWALIK Damian KU AZS UAM Pozna                     | <b>24.88</b> | 539  |
| 6.      | 02      | ZIELI SKI Patryk S P KS Posnania Pozna              | <b>25.05</b> | 529  |
| 7.      | 03      | WYTYK Marcel K.S.Warta Poznan                       | <b>25.11</b> | 525  |
| 8.      | 00      | PRUS Mateusz MKP Astromal Leszno                    | <b>25.21</b> | 519  |
| 9.      | 01      | KUPRACZ Szymon S P K.S.Warta Poznan                 | <b>25.52</b> | 500  |
| 10.     | 04      | WOGA Hubert UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915          | <b>25.61</b> | 495  |
| 11.     | 02      | DUDEK Kacper S P K.S.Warta Poznan                   | <b>25.77</b> | 485  |
| 12.     | 05      | JANIAK Jakub MKP Astromal Leszno                    | <b>25.83</b> | 482  |
| 13.     | 02      | NAPIECEK Jonasz MKP Astromal Leszno                 | <b>25.93</b> | 476  |
| 14.     | 03      | KRÓL Wiktor Sp Ukp Wodnik Włocławek                 | <b>26.04</b> | 470  |
| 15.     | 03      | T CZA Maciej Kks Włókniarz 1925 Kalisz              | <b>26.11</b> | 467  |
| 16.     | 04      | TRAFAS Tytus K.S.Warta Poznan                       | <b>26.22</b> | 461  |
| 17.     | 01      | STASIAK Hubert UPKS Wodnik Rawicz                   | <b>26.27</b> | 458  |
| 18.     | 03      | MAKOWSKI Dominik S P K.S.Warta Poznan               | <b>26.28</b> | 458  |
| 19.     | 02      | KRAWCZYK Patryk Kks Włókniarz 1925 Kalisz           | <b>26.42</b> | 450  |
| 20.     | 04      | WYTWER Daniel Kks Włókniarz 1925 Kalisz             | <b>26.44</b> | 449  |
| 21.     | 78      | WIEJA Szymon K.S.Warta Poznan                       | <b>26.66</b> | 438  |
| 22.     | 01      | URBANIAK Sebastian S P K.S.Warta Poznan             | <b>26.68</b> | 437  |
| 23.     | 03      | OSTROWSKI Krzysztof UPKS Wodnik Rawicz              | <b>26.69</b> | 437  |
| 24.     | 03      | MARUWKA Bruno UPKS Wodnik Rawicz                    | <b>26.85</b> | 429  |
| 25.     | 05      | PŁOSZKA Kacper MKS Jedynka Łód                      | <b>26.88</b> | 428  |
| 26.     | 03      | SZUKAŁA Krzysztof K.S.Warta Poznan                  | <b>26.90</b> | 427  |
| 27.     | 03      | KRUPI SKI Wojciech KS Posnania Pozna                | <b>26.95</b> | 424  |
| 28.     | 04      | J DRYCH Krzysztof KS Posnania Pozna                 | <b>27.00</b> | 422  |
| 29.     | 03      | KARDOLLI SKI Łukasz Kks Włókniarz 1925 Kalisz       | <b>27.13</b> | 416  |
|         | 04      | DEPA Mateusz KS Posnania Pozna                      | <b>27.13</b> | 416  |
| 31.     | 04      | CIEMNIAK Maciej UPKS Wodnik Rawicz                  | <b>27.17</b> | 414  |
| 32.     | 03      | MARZAŁKIEWICZ Kacper Uczniowski Klub Sportowy Fala  | <b>27.26</b> | 410  |
| 33.     | 03      | WOJTKOWIAK Mateusz K.S.Warta Poznan                 | <b>27.35</b> | 406  |
| 34.     | 04      | BORYCZKA Dominik UPKS Wodnik Rawicz                 | <b>27.86</b> | 384  |
| 35.     | 03      | PŁAZIAK Szymon K.S.Warta Poznan                     | <b>27.88</b> | 383  |
| 36.     | 02      | WYTWER Cezary Kks Włókniarz 1925 Kalisz             | <b>27.94</b> | 381  |
| 37.     | 01      | RATAJCZAK Mateusz S P KS Posnania Pozna             | <b>27.97</b> | 380  |
| 38.     | 05      | PIETRZAK Mikołaj KS Posnania Pozna                  | <b>28.05</b> | 376  |
| 39.     | 02      | SOWI SKI Rafał UPKS Wodnik Rawicz                   | <b>28.33</b> | 365  |
| 40.     | 04      | STEFANIAK Bart3omiej KS Posnania Pozna              | <b>28.68</b> | 352  |
| 41.     | 04      | GRZE KOWIAK Igor MKP Astromal Leszno                | <b>28.73</b> | 350  |
| 42.     | 04      | G SIOR Tomasz UPKS Wodnik Rawicz                    | <b>28.92</b> | 343  |
| 43.     | 06      | SKRZYPCZAK Adam K.S.Warta Poznan                    | <b>28.95</b> | 342  |
| 44.     | 05      | SZYMA KI Łukasz Kks Włókniarz 1925 Kalisz           | <b>29.30</b> | 330  |
| 45.     | 05      | PAWLAK Jan KS Posnania Pozna                        | <b>29.44</b> | 325  |
| 46.     | 07      | KUSZY SKI Adam Iskra Konin                          | <b>29.51</b> | 323  |
| 47.     | 05      | ADAMCZYK Filip Uczniowski Klub Sportowy Fala        | <b>29.54</b> | 322  |
| 48.     | 05      | NOWAK Kamil UKS TRÓJKA Sroda Wlkp.                  | <b>29.62</b> | 320  |
| 49.     | 04      | KAFFLER Tymoteusz UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915    | <b>29.81</b> | 313  |
| 50.     | 06      | SKOPI SKI Maksymilian Towarzystwo Pływackie Zielona | <b>29.88</b> | 311  |
| 51.     | 03      | KUBALA Kuba MKP Astromal Leszno                     | <b>30.00</b> | 308  |
| 52.     | 05      | MIKA Kajetan K.S.Warta Poznan                       | <b>30.02</b> | 307  |

## Konkurencja 29, M czynn, 50m dowolny, Open

| Pozycja   | Rok ur.                           | Czas         | Pkt. |
|---|-----------------------------------|--------------|------|
| 53. DROBEK Julian   | 07 Towarzystwo Pływackie Zielona  | <b>30.23</b> | 301  |
| 54. PUPKA Filip   | 04 UKS CITYZEN Pozna              | <b>30.24</b> | 300  |
| 55. GOLEMBKA Jan  | 05 UPKS Wodnik Rawicz             | <b>30.27</b> | 299  |
| 56. MEYER Krzysztof   | 05 K.S.Warta Poznan               | <b>30.34</b> | 297  |
| 57. BIELECKI Oskar  | 04 UPKS Wodnik Rawicz             | <b>30.43</b> | 295  |
| 58. MARUWKA Adrian  | 05 UPKS Wodnik Rawicz             | <b>30.65</b> | 288  |
| 59. BUDNIK Nikodem  | 05 KS Posnania Pozna              | <b>30.78</b> | 285  |
| MIGLAK Maksymilian  | 07 KU AZS UAM Pozna               | <b>30.78</b> | 285  |
| 61. WOJTYNIAK Marcel  | 05 KS Posnania Pozna              | <b>30.88</b> | 282  |
| 62. ZIEGLER Maciej  | 05 MKP Astromal Leszno            | <b>30.93</b> | 281  |
| 63. PAWLAK Wojciech   | 03 KS Posnania Pozna              | <b>30.97</b> | 279  |
| 64. KOPP Kamil  | 04 MKP Astromal Leszno            | <b>31.22</b> | 273  |
| 65. SZULCZEWSKI Krzysztof   | 05 UKS CITYZEN Pozna              | <b>31.25</b> | 272  |
| 66. KOZANECKI Paweł   | 05 KS Posnania Pozna              | <b>31.77</b> | 259  |
| 67. PELEC Łukasz  | 05 MKP Astromal Leszno            | <b>31.85</b> | 257  |
| 68. ZAWIEJA Stanisław   | 05 KS Posnania Pozna              | <b>32.10</b> | 251  |
| BARCZYK Karol   | 07 UKS CITYZEN Pozna              | <b>32.10</b> | 251  |
| 70. WI NIEWSKI Antoni   | 06 K.S.Warta Poznan               | <b>32.11</b> | 251  |
| 71. ROGOZINSKI Bartosz  | 06 UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915 | <b>32.17</b> | 249  |
| 72. TOMYS Maksymilian   | 05 UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915 | <b>32.24</b> | 248  |
| 73. JAKUBIAK Jakub  | 05 MKP Astromal Leszno            | <b>32.25</b> | 247  |
| 74. MUCHA Mateusz   | 05 UPKS Wodnik Rawicz             | <b>32.61</b> | 239  |
| 75. MICHAŁEK Bartosz  | 04 KS Posnania Pozna              | <b>32.78</b> | 236  |
| 76. WALIGÓRA Łukasz   | 06 Uczniowski Klub Sportowy Fala  | <b>32.82</b> | 235  |
| 77. WAWRZYNIAK Leon   | 06 KS Posnania Pozna              | <b>33.10</b> | 229  |
| 78. DEPA Piotr  | 06 KS Posnania Pozna              | <b>33.23</b> | 226  |
| 79. KURPISZ J drzej   | 05 MKP Astromal Leszno            | <b>33.41</b> | 222  |
| 80. GODLEWSKI Maciej  | 06 K.S.Warta Poznan               | <b>33.66</b> | 218  |
| 81. OLEJNIK Szymon  | 07 K.S.Warta Poznan               | <b>33.92</b> | 213  |
| 82. WITCZAK Maksymilian   | 06 K.S.Warta Poznan               | <b>34.05</b> | 210  |
| 83. HASAN Kyrylo  | 07 UKS CITYZEN Pozna              | <b>34.38</b> | 204  |
| 84. STEFANIAK Maciej  | 05 K.S.Warta Poznan               | <b>34.43</b> | 203  |
| 85. MAJEWSKI Seweryn  | 05 UPKS Wodnik Rawicz             | <b>34.62</b> | 200  |
| 86. KACZMAREK Kamil   | 07 UKS CITYZEN Pozna              | <b>35.43</b> | 186  |
| 87. FARINE Antoine  | 06 UKS CITYZEN Pozna              | <b>35.89</b> | 179  |
| 88. SEWIŁO Mikołaj  | 05 KS Posnania Pozna              | <b>35.94</b> | 179  |
| 89. SZYMANOWSKI Jakub   | 07 UKS CITYZEN Pozna              | <b>36.05</b> | 177  |
| 90. BARSKI Michał   | 07 UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915 | <b>36.21</b> | 175  |
| 91. MAZUR Adam  | 05 MKP Astromal Leszno            | <b>36.30</b> | 173  |
| 92. PRZYBYSZ Natan  | 07 Iskra Konin                    | <b>36.45</b> | 171  |
| 93. MICHALSKI Oskar   | 07 UKS CITYZEN Pozna              | <b>36.51</b> | 170  |
| 94. SŁAWI SKI Karol   | 06 UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915 | <b>37.71</b> | 155  |
| 95. ŁAWNICZAK Szymon  | 07 Uczniowski Klub Sportowy Fala  | <b>41.73</b> | 114  |
| DYSKW. KOPROWSKI Aleksander   | 03 UKS CITYZEN Pozna              | <b>27.06</b> |      |
| <i>O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej a przed sygnałem startu.</i> |                                   |              |      |
| DYSKW. KOCZOROWSKI Karol  | 05 K.S.Warta Poznan               | <b>30.54</b> |      |
| <i>O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej a przed sygnałem startu.</i> |                                   |              |      |
| DYSKW. SZUBA Oskar  | 06 K.S.Warta Poznan               | <b>32.63</b> |      |
| <i>O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej a przed sygnałem startu.</i> |                                   |              |      |
| DYSKW. DURAS Maksym   | 07 Iskra Konin                    | <b>33.14</b> |      |
| <i>O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej a przed sygnałem startu.</i> |                                   |              |      |

## Konkurencja 29, M czynn, 50m dowolny

## 14 - 16 lat

|        |                      |    |                                |              |     |
|--------|----------------------|----|--------------------------------|--------------|-----|
| 1.     | KLIBER Iwo           | 02 | MKP Astromal Leszno            | <b>24.23</b> | 584 |
| 2.     | ŁANGOWSKI Maciej S P | 02 | KS Posnania Pozna              | <b>24.66</b> | 554 |
| 3.     | WŁOCH Jakub          | 03 | KS Posnania Pozna              | <b>24.75</b> | 548 |
| 4.     | ZIELI SKI Patryk S P | 02 | KS Posnania Pozna              | <b>25.05</b> | 529 |
| 5.     | WYTYK Marcel         | 03 | K.S.Warta Poznan               | <b>25.11</b> | 525 |
| 6.     | WOGA Hubert          | 04 | UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915 | <b>25.61</b> | 495 |
| 7.     | DUDEK Kacper S P     | 02 | K.S.Warta Poznan               | <b>25.77</b> | 485 |
| 8.     | NAPIECEK Jonasz      | 02 | MKP Astromal Leszno            | <b>25.93</b> | 476 |
| 9.     | KRÓL Wiktor Sp       | 03 | Ukp Wodnik Włocławek           | <b>26.04</b> | 470 |
| 10.    | T CZA Maciej         | 03 | Kks Włókniarz 1925 Kalisz      | <b>26.11</b> | 467 |
| 11.    | TRAFAS Tytus         | 04 | K.S.Warta Poznan               | <b>26.22</b> | 461 |
| 12.    | MAKOWSKI Dominik S P | 03 | K.S.Warta Poznan               | <b>26.28</b> | 458 |
| 13.    | KRAWCZYK Patryk      | 02 | Kks Włókniarz 1925 Kalisz      | <b>26.42</b> | 450 |
| 14.    | WYTWER Daniel        | 04 | Kks Włókniarz 1925 Kalisz      | <b>26.44</b> | 449 |
| 15.    | OSTROWSKI Krzysztof  | 03 | UPKS Wodnik Rawicz             | <b>26.69</b> | 437 |
| 16.    | MARUWKA Bruno        | 03 | UPKS Wodnik Rawicz             | <b>26.85</b> | 429 |
| 17.    | SZUKAŁA Krzysztof    | 03 | K.S.Warta Poznan               | <b>26.90</b> | 427 |
| 18.    | KRUPI SKI Wojciech   | 03 | KS Posnania Pozna              | <b>26.95</b> | 424 |
| 19.    | J DRYCH Krzysztof    | 04 | KS Posnania Pozna              | <b>27.00</b> | 422 |
| 20.    | KARDOLLI SKI Łukasz  | 03 | Kks Włókniarz 1925 Kalisz      | <b>27.13</b> | 416 |
|        | DEPA Mateusz         | 04 | KS Posnania Pozna              | <b>27.13</b> | 416 |
| 22.    | CIEMNIAK Maciej      | 04 | UPKS Wodnik Rawicz             | <b>27.17</b> | 414 |
| 23.    | MARZAŁKIEWICZ Kacper | 03 | Uczniowski Klub Sportowy Fala  | <b>27.26</b> | 410 |
| 24.    | WOJTKOWIAK Mateusz   | 03 | K.S.Warta Poznan               | <b>27.35</b> | 406 |
| 25.    | BORYCZKA Dominik     | 04 | UPKS Wodnik Rawicz             | <b>27.86</b> | 384 |
| 26.    | PŁAZIAK Szymon       | 03 | K.S.Warta Poznan               | <b>27.88</b> | 383 |
| 27.    | WYTWER Cezary        | 02 | Kks Włókniarz 1925 Kalisz      | <b>27.94</b> | 381 |
| 28.    | SOWI SKI Rafał       | 02 | UPKS Wodnik Rawicz             | <b>28.33</b> | 365 |
| 29.    | STEFANIAK Bart3omiej | 04 | KS Posnania Pozna              | <b>28.68</b> | 352 |
| 30.    | GRZE KOWIAK Igor     | 04 | MKP Astromal Leszno            | <b>28.73</b> | 350 |
| 31.    | G SIOR Tomasz        | 04 | UPKS Wodnik Rawicz             | <b>28.92</b> | 343 |
| 32.    | KAFFLER Tymoteusz    | 04 | UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915 | <b>29.81</b> | 313 |
| 33.    | KUBALA Kuba          | 03 | MKP Astromal Leszno            | <b>30.00</b> | 308 |
| 34.    | PUPKA Filip          | 04 | UKS CITYZEN Pozna              | <b>30.24</b> | 300 |
| 35.    | BIELECKI Oskar       | 04 | UPKS Wodnik Rawicz             | <b>30.43</b> | 295 |
| 36.    | PAWLAK Wojciech      | 03 | KS Posnania Pozna              | <b>30.97</b> | 279 |
| 37.    | KOPP Kamil           | 04 | MKP Astromal Leszno            | <b>31.22</b> | 273 |
| 38.    | MICHAŁEK Bartosz     | 04 | KS Posnania Pozna              | <b>32.78</b> | 236 |
| DYSKW. | KOPROWSKI Aleksander | 03 | UKS CITYZEN Pozna              | <b>27.06</b> |     |

*O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej a przed sygnałem startu.*

## 11 - 13 lat

|     |                       |    |                               |              |     |
|-----|-----------------------|----|-------------------------------|--------------|-----|
| 1.  | JANIAK Jakub          | 05 | MKP Astromal Leszno           | <b>25.83</b> | 482 |
| 2.  | PŁOSZKA Kacper        | 05 | MKS Jedyńka Łód               | <b>26.88</b> | 428 |
| 3.  | PIETRZAK Mikołaj      | 05 | KS Posnania Pozna             | <b>28.05</b> | 376 |
| 4.  | SKRZYPCZAK Adam       | 06 | K.S.Warta Poznan              | <b>28.95</b> | 342 |
| 5.  | SZYMA KI Łukasz       | 05 | Kks Włókniarz 1925 Kalisz     | <b>29.30</b> | 330 |
| 6.  | PAWLAK Jan            | 05 | KS Posnania Pozna             | <b>29.44</b> | 325 |
| 7.  | KUSZY SKI Adam        | 07 | Iskra Konin                   | <b>29.51</b> | 323 |
| 8.  | ADAMCZYK Filip        | 05 | Uczniowski Klub Sportowy Fala | <b>29.54</b> | 322 |
| 9.  | NOWAK Kamil           | 05 | UKS TRÓJKA Sroda Wlkp.        | <b>29.62</b> | 320 |
| 10. | SKOPI SKI Maksymilian | 06 | Towarzystwo Pływackie Zielona | <b>29.88</b> | 311 |
| 11. | MIKA Kajetan          | 05 | K.S.Warta Poznan              | <b>30.02</b> | 307 |
| 12. | DROBEK Julian         | 07 | Towarzystwo Pływackie Zielona | <b>30.23</b> | 301 |
| 13. | GOLEMBKA Jan          | 05 | UPKS Wodnik Rawicz            | <b>30.27</b> | 299 |

## Konkurencja 29, Chłopców, 50m dowolny, 11 - 13 lat

| Pozycja | Rok ur. |   | Czas         | Pkt. |
|---------|---------|---|--------------|------|
| 14.     | 05      | K.S.Warta Poznan  | <b>30.34</b> | 297  |
| 15.     | 05      | UPKS Wodnik Rawicz  | <b>30.65</b> | 288  |
| 16.     | 05      | KS Posnania Pozna   | <b>30.78</b> | 285  |
|         | 07      | KU AZS UAM Pozna  | <b>30.78</b> | 285  |
| 18.     | 05      | KS Posnania Pozna   | <b>30.88</b> | 282  |
| 19.     | 05      | MKP Astromal Leszno   | <b>30.93</b> | 281  |
| 20.     | 05      | UKS CITYZEN Pozna   | <b>31.25</b> | 272  |
| 21.     | 05      | KS Posnania Pozna   | <b>31.77</b> | 259  |
| 22.     | 05      | MKP Astromal Leszno   | <b>31.85</b> | 257  |
| 23.     | 05      | KS Posnania Pozna   | <b>32.10</b> | 251  |
|         | 07      | UKS CITYZEN Pozna   | <b>32.10</b> | 251  |
| 25.     | 06      | K.S.Warta Poznan  | <b>32.11</b> | 251  |
| 26.     | 06      | UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915  | <b>32.17</b> | 249  |
| 27.     | 05      | UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915  | <b>32.24</b> | 248  |
| 28.     | 05      | MKP Astromal Leszno   | <b>32.25</b> | 247  |
| 29.     | 05      | UPKS Wodnik Rawicz  | <b>32.61</b> | 239  |
| 30.     | 06      | Uczniowski Klub Sportowy Fala   | <b>32.82</b> | 235  |
| 31.     | 06      | KS Posnania Pozna   | <b>33.10</b> | 229  |
| 32.     | 06      | KS Posnania Pozna   | <b>33.23</b> | 226  |
| 33.     | 05      | MKP Astromal Leszno   | <b>33.41</b> | 222  |
| 34.     | 06      | K.S.Warta Poznan  | <b>33.66</b> | 218  |
| 35.     | 07      | K.S.Warta Poznan  | <b>33.92</b> | 213  |
| 36.     | 06      | K.S.Warta Poznan  | <b>34.05</b> | 210  |
| 37.     | 07      | UKS CITYZEN Pozna   | <b>34.38</b> | 204  |
| 38.     | 05      | K.S.Warta Poznan  | <b>34.43</b> | 203  |
| 39.     | 05      | UPKS Wodnik Rawicz  | <b>34.62</b> | 200  |
| 40.     | 07      | UKS CITYZEN Pozna   | <b>35.43</b> | 186  |
| 41.     | 06      | UKS CITYZEN Pozna   | <b>35.89</b> | 179  |
| 42.     | 05      | KS Posnania Pozna   | <b>35.94</b> | 179  |
| 43.     | 07      | UKS CITYZEN Pozna   | <b>36.05</b> | 177  |
| 44.     | 07      | UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915  | <b>36.21</b> | 175  |
| 45.     | 05      | MKP Astromal Leszno   | <b>36.30</b> | 173  |
| 46.     | 07      | Iskra Konin   | <b>36.45</b> | 171  |
| 47.     | 07      | UKS CITYZEN Pozna   | <b>36.51</b> | 170  |
| 48.     | 06      | UKS "3 Wodnik Wolsztyn" 102915  | <b>37.71</b> | 155  |
| 49.     | 07      | Uczniowski Klub Sportowy Fala   | <b>41.73</b> | 114  |
| DYSKW.  | 05      | K.S.Warta Poznan  | <b>30.54</b> |      |
|         |         | <i>O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej a przed sygnałem startu.</i> |              |      |
| DYSKW.  | 06      | K.S.Warta Poznan  | <b>32.63</b> |      |
|         |         | <i>O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej a przed sygnałem startu.</i> |              |      |
| DYSKW.  | 07      | Iskra Konin   | <b>33.14</b> |      |
|         |         | <i>O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej a przed sygnałem startu.</i> |              |      |