

2. Dzień Liczby π

3.1415926535 8979323846

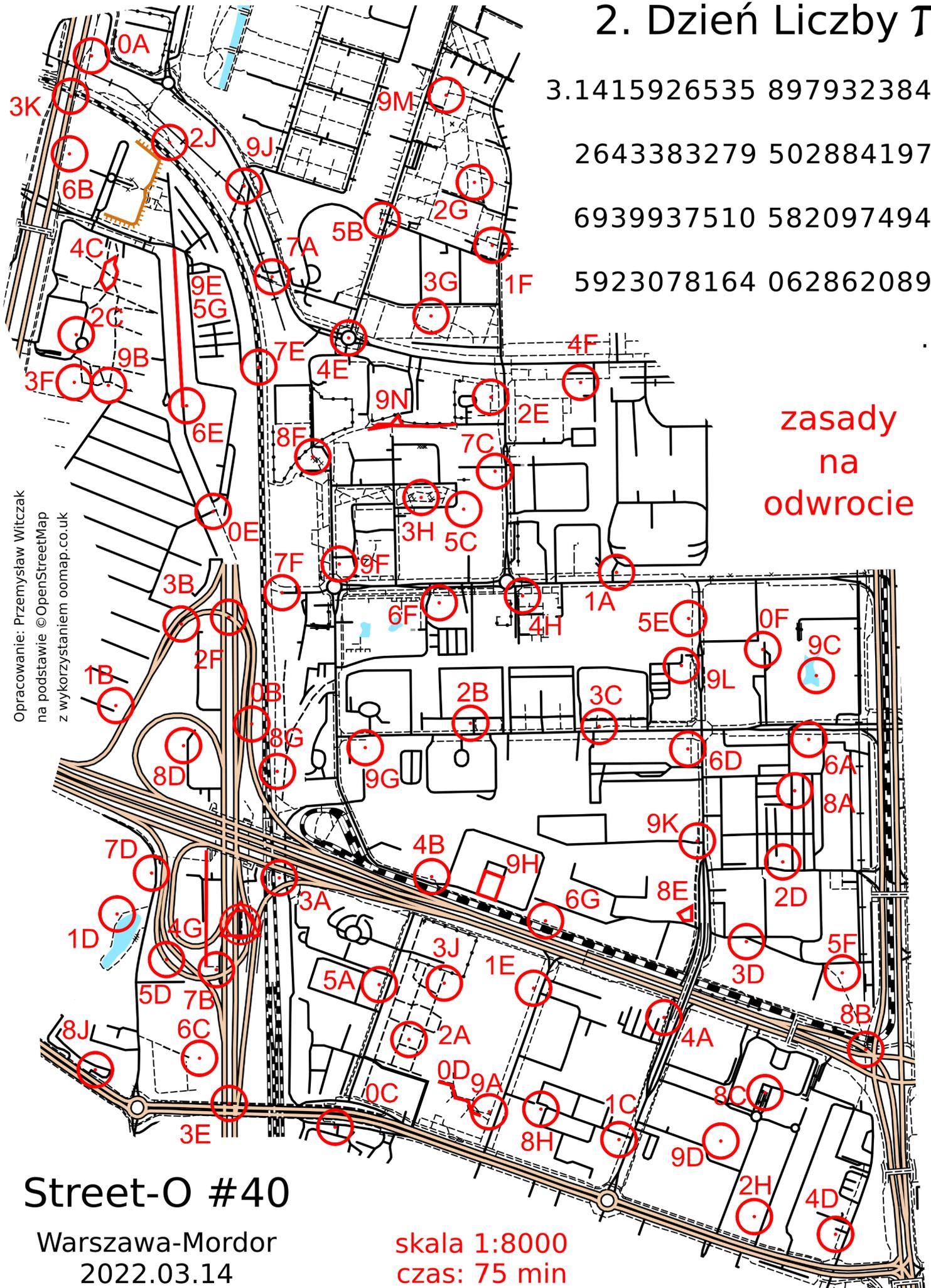
2643383279 5028841971

6939937510 5820974944

5923078164 0628620899

...

zasady
na
odwrocie



Opracowanie: Przemysław Witczak
na podstawie ©OpenStreetMap
z wykorzystaniem oomap.co.uk

Street-O #40

Warszawa-Mordor
2022.03.14

skala 1:8000
czas: 75 min

Street-O #40 z okazji Dnia Liczby π Warszawa-Mordor, 2022.03.14

W tej edycji Street-O celem jest **jak najlepiej przybliżyć liczbę π w jak najkrótszym czasie**.

Przybliżanie polega na zaliczeniu jak najdłuższego ciągu cyfr występujących w rozwinięciu dziesiętnym liczby (zob. ściągawka na mapie). Wynikiem uczestnika/uczestniczki będzie wartość liczbowa uzyskanego przybliżenia (a nie suma cyfr, jak w typowym Street-O).

Wybraną cyfrę rozwinięcia zalicza poprawne potwierdzenie dowolnego PK zawierającego w opisie tą cyfrę, czyli np. cyfrę 3 zalicza punkt 3A, 3F, itd.

Kolejność zaliczania nie ma znaczenia i trasę można pokonać dowolnie, jednak **brak poprawnego potwierdzenia** jakiejś cyfry rozwinięcia oznacza, że w tym miejscu w wyniku będzie **umieszczone 0**. Przykładowo, osoba, która potwierdzi jedynie punkty 1E, 1G, 3F, 5A, uzyska wynik 3.1015 (zamiast pożądanego 3.1415).

Brak potwierdzenia cyfry 0 powoduje zmniejszenie poprzedzającej cyfry o 1. Przykładowo, w wyniku zamiast ...9502... będzie ...9402...

By częściowo złagodzić te surowe reguły, jest do dyspozycji **Joker** - punkt niezaznaczony na mapie, który (poprawnie potwierdzony) może wypełnić jedną i tylko jedną lukę („podszyć się” pod brakującą cyfrę rozwinięcia), tą najbliższą kropki dziesiętnej. Można go zdobyć odpowiadając na pytanie:

Ile latarni na przyszłym Rondzie Liczby Pi ma lampy skierowane w stronę jego centrum?

Każda rozpoczęta minuta spóźnienia oznacza utratę (wyzerowanie) ostatniej poprawnie zaliczonej cyfry rozwinięcia (potocznie: "co minutę tracimy najodleglejszą cyfrę").

UWAGA: Do wszystkich punktów można dotrzeć bez narażania życia lub zdrowia!