56

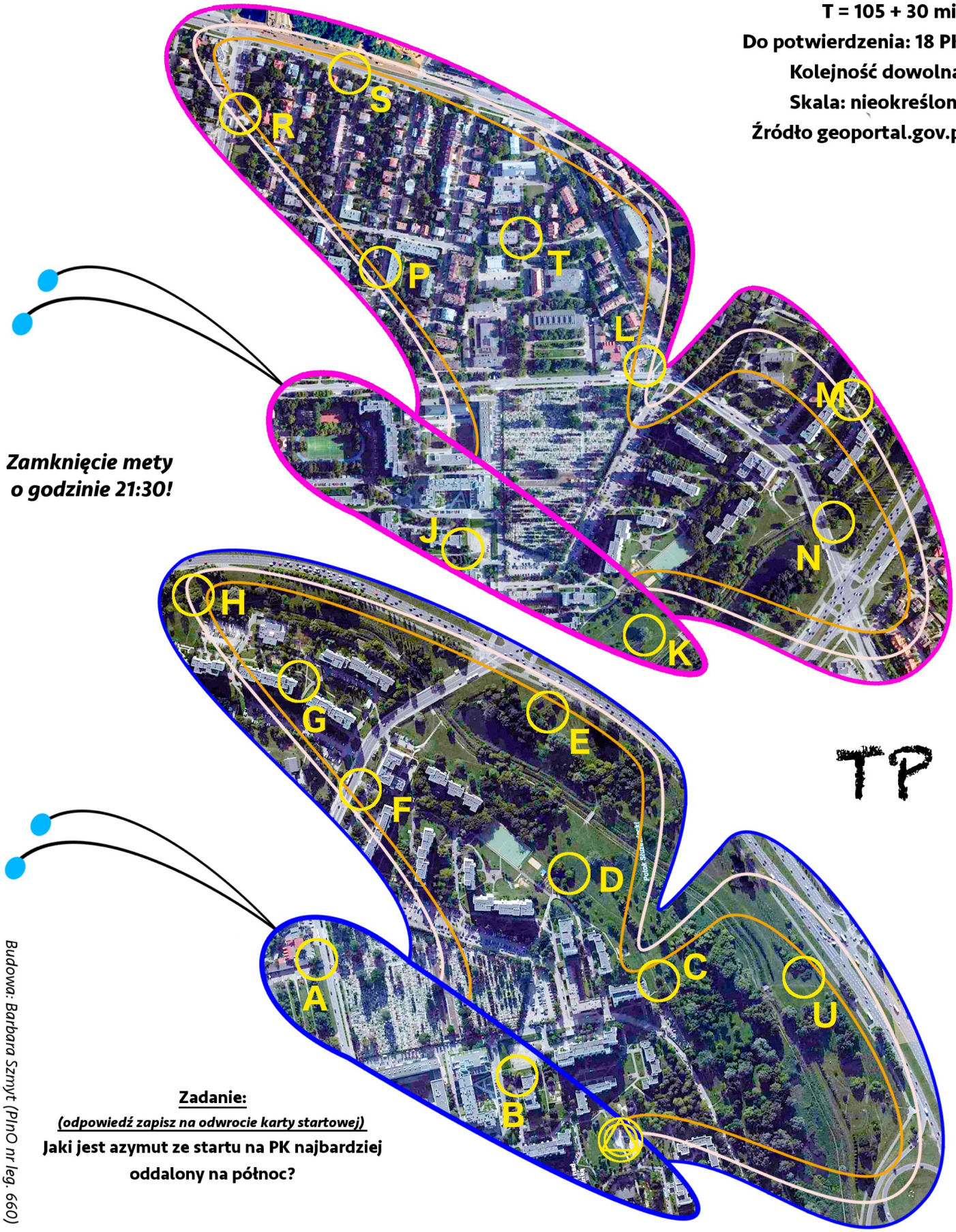
ORTINO Łuskoskrzydłe

Warszawa-Służew, 31 VII 2018 r.

Klub Imprez na Orientację 44 STOWARZYSZE

Mapa składa się z dwóch motyli częściowo na siebie zachodzących. Są one w obrócone względem siebie i w różnych skalach. Należy potwierdzić wszystkie punkty kontrolne (PK) wpisując na karcie startowej oznaczenie PK oraz kod z lampionu.

L = 3,9 km
T = 105 + 30 min
Do potwierdzenia: 18 PK
Kolejność dowolna.
Skala: nieokreślona
Źródło geoportal.gov.pl



Zamknięcie mety o godzinie 21:30!

TP

Zadanie:

(odpowiedź zapisz na odwrocie karty startowej)

Jaki jest azymut ze startu na PK najbardziej oddalony na północ?

Budowa: Barbara Szmyt (PInO nr leg. 660)
Telefon awaryjny: 501 160 903

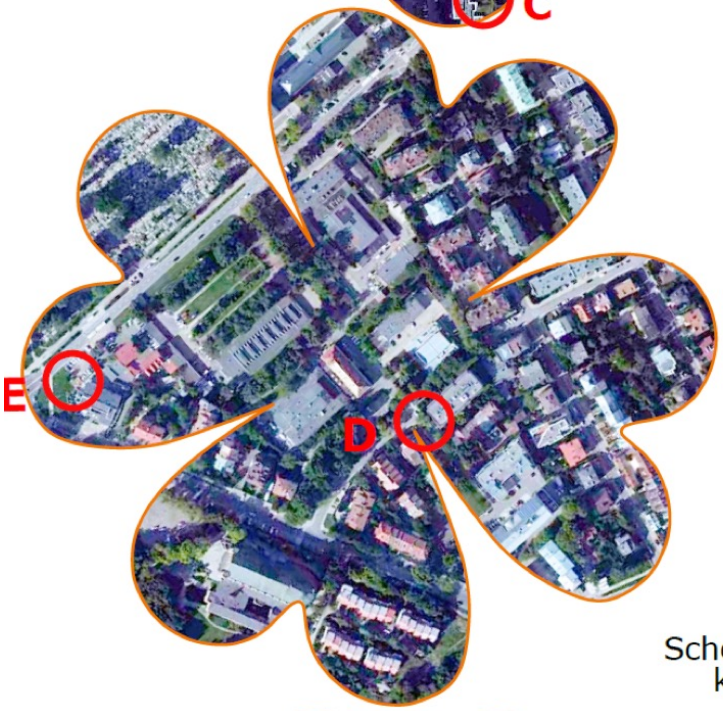
Koniczynki

56 ORTINO
Warszawa-Służew, 31 VII 2018 r.

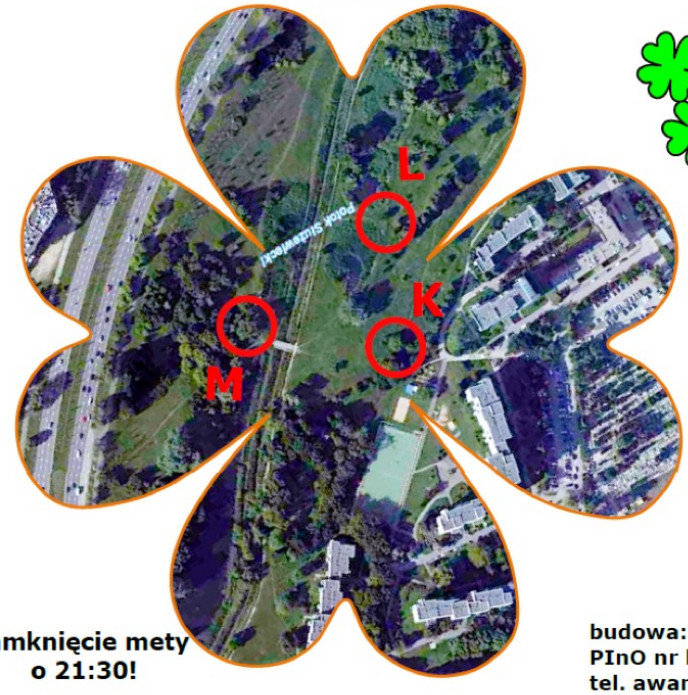
Długość trasy: 3,5 km
Limit czasu: 105 + 35 min
Do potwierdzenia: 15 PK
Kolejność: dowolna
Skala: nieznana, stała
Źródło mapy: geoportal.gov.pl
Koniczynki stykają się brzegami, schemat łączenia poniżej, brak luster, dwie koniczynki obróciły się o nieznany kąt.

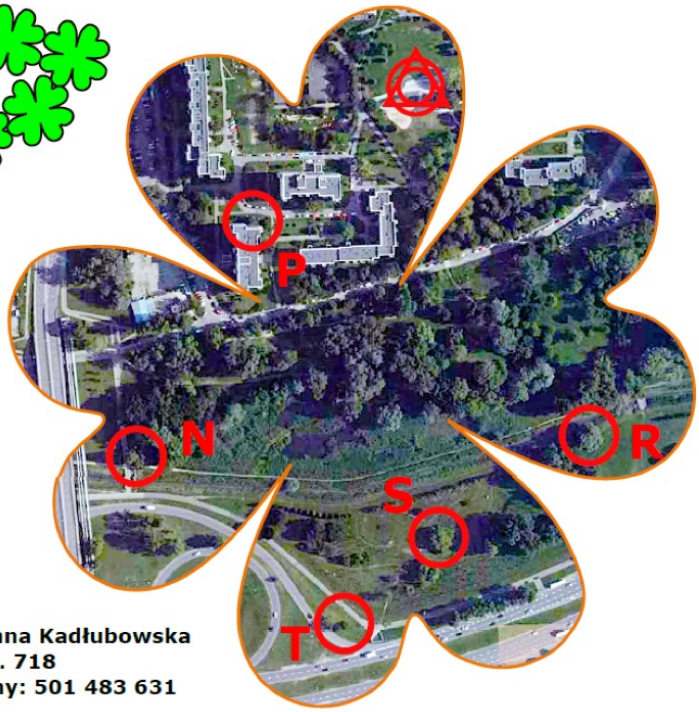
TU

Zad. 1: podaj odległość między PK A i PK H.
Zad. 2: Jak ma na imię postać z muralu przy PK C?



Schemat łączenia koniczynek





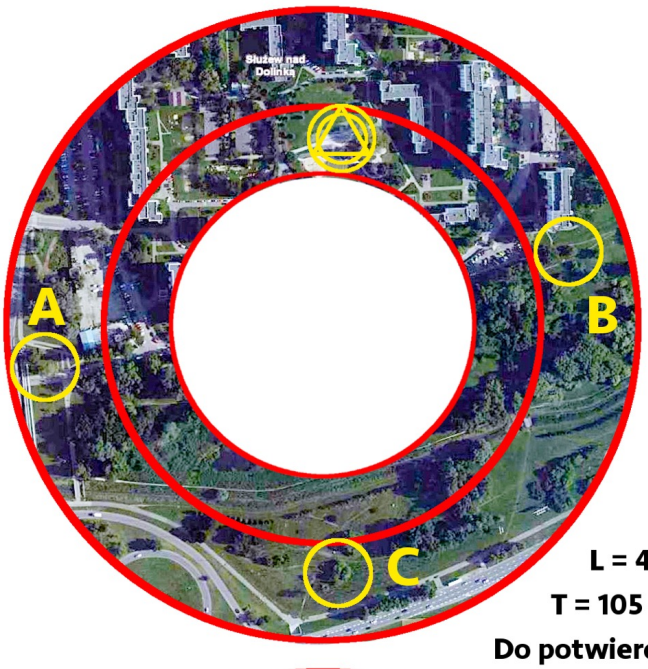
Zamknięcie mety o 21:30!

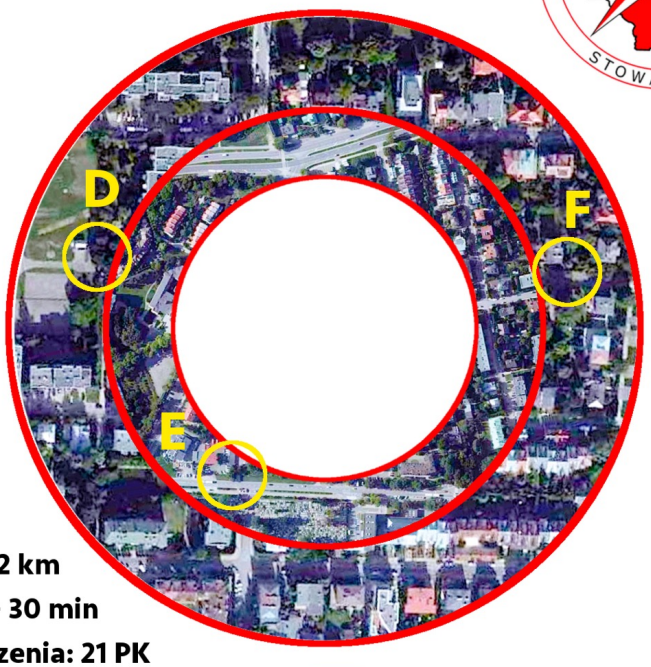
budowa: Anna Kadłubowska
PInO nr leg. 718
tel. awaryjny: 501 483 631

56

ORTINO Pierścienie

Warszawa-Służew, 31 VII 2018 r.



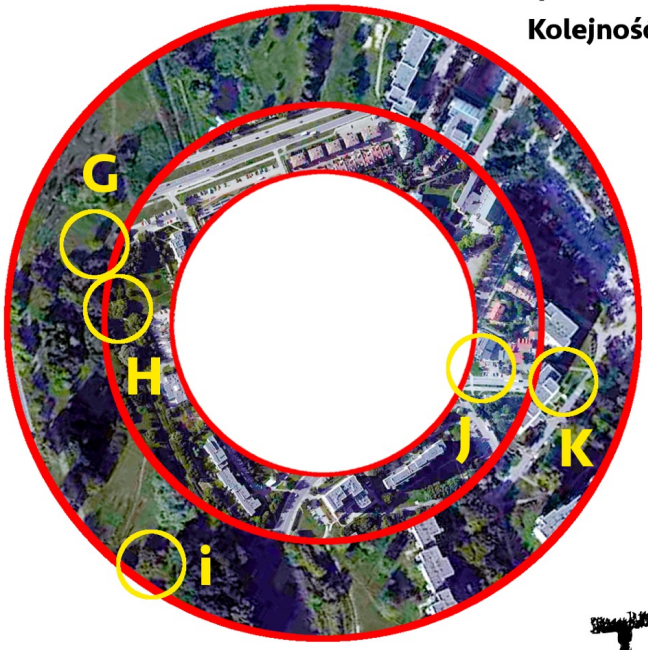


L = 4,2 km

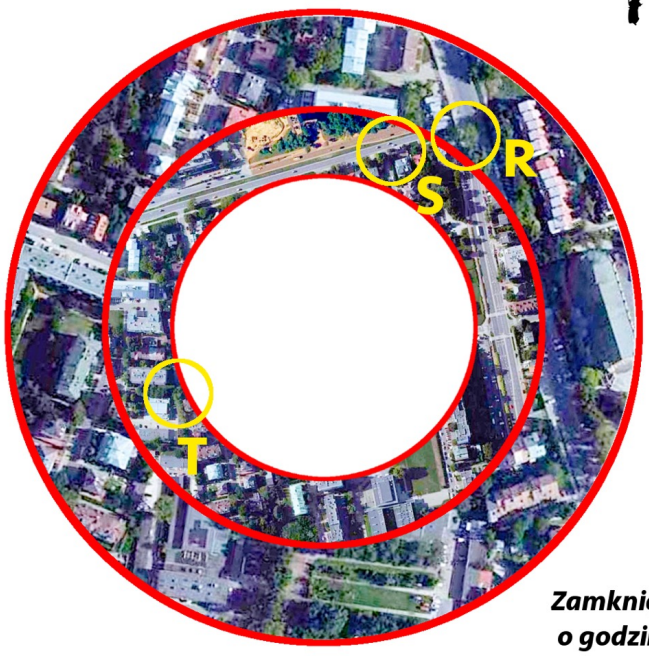
T = 105 + 30 min

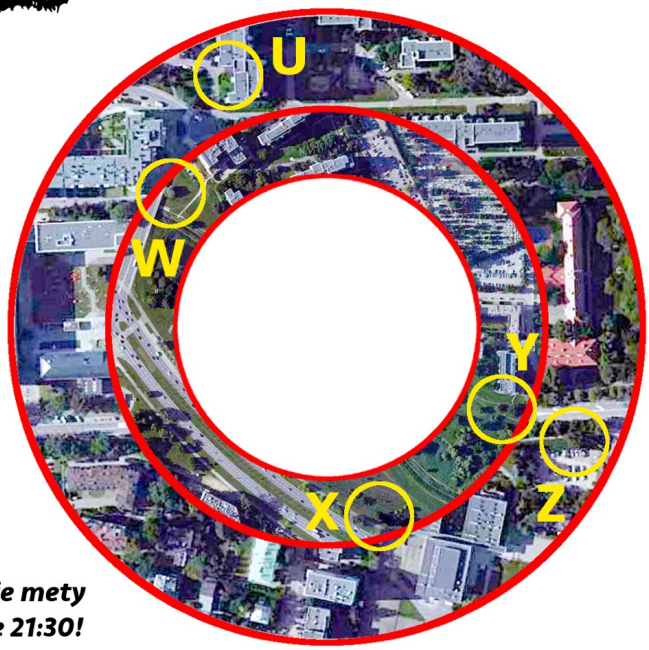
Do potwierdzenia: 21 PK

Kolejność dowolna.



TZ

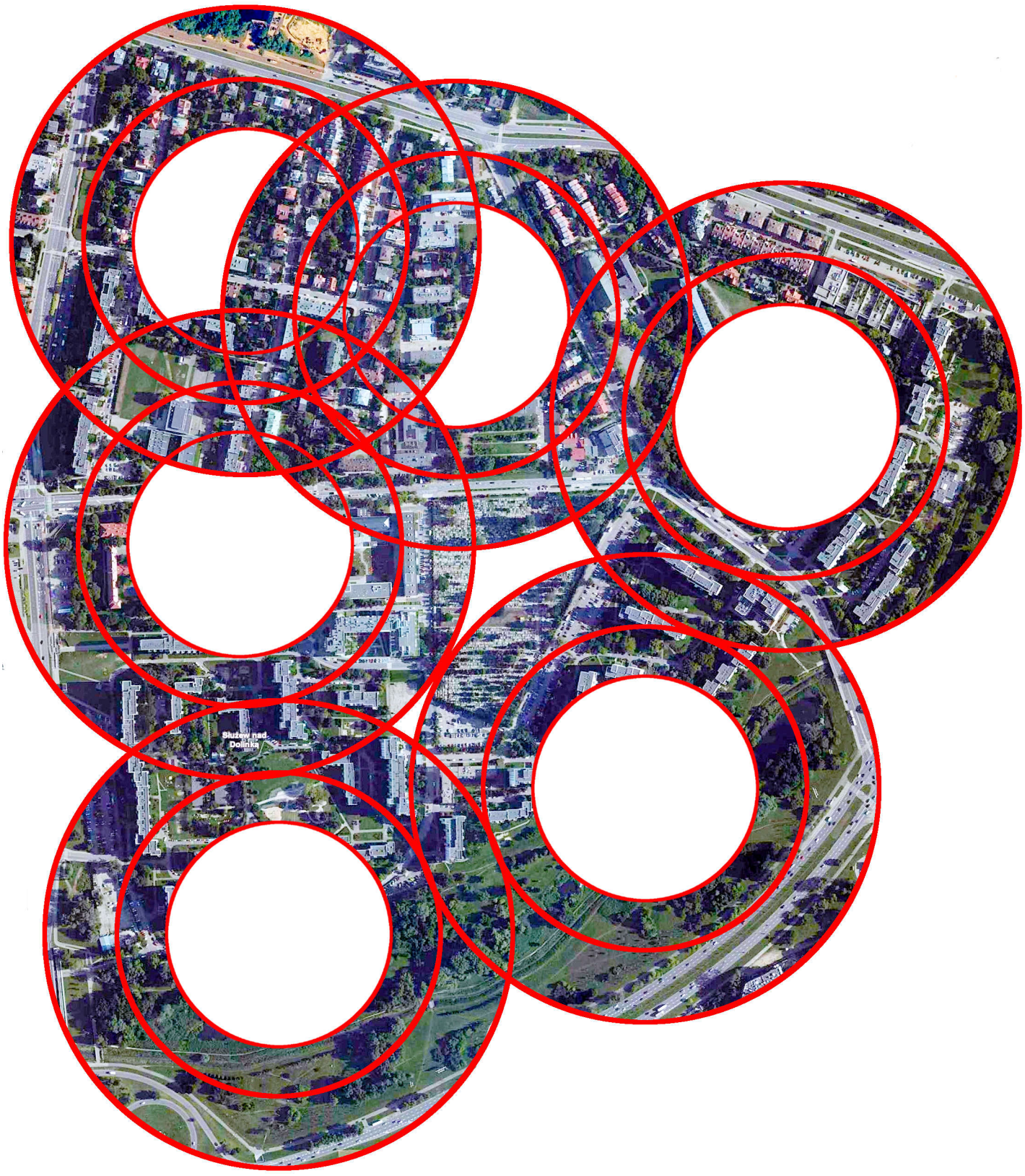




Zamknięcie mety o godzinie 21:30!

Mapa składa się z sześciu par współśrodkowych pierścieni. Pierwotnie każdy z nich wyglądał tak jak pierścień startowy (nie został przekształcony) i pokrywał się częściowo przynajmniej z jednym innym pierścieniem. Następnie rozdzielono pozostałe pary i wszystkie pierścienie pozamieniano miejscami. Zamiany są w obrębie różnych par. Każdy zewnętrzny pierścień został przeskalowany do rozmiaru wewnętrznego i odwrotnie. Na końcu każdy zewnętrzny pierścień obrócono (o różny kąt), a wewnętrzny - zlustrowano.

Budowa: Barbara Szmyt (PInO nr leg. 660)
Telefon awaryjny: 501 160 903


Służew nad
Doliną

T5
ET
TL
L7
DM
EZ
VW
EQ
L3
TX
LK
VP
V5
EG
DS
TM
NG
TK
DE
T3
D7
TJ
VN
TL
VM
NN
E3
EA
TP
L5
DF
T9
EŁ
BPK
N7
ES
ED
TH
EN
E5
EK
TE
ER
TB
TD
M9
E2
NT
TF
EB
TV
M8
ZŁ
E7
T8
EF
TQ
LG
DR
TN
TY
EL
TW
EU
TG
LF
EV
EC
NA