

# Słownik danych.

## A

**adres\_mac** = 2{heksa}2+ "." + 2{heksa}2+ "." + 2{heksa}2+ "." + 2{heksa}2+ "." + 2{heksa}2+ "." + 2{heksa}2

## B

## C

**cyfra** = [ „0” | „1” | „2” | „3” | „4” | „5” | „6” | „7” | „8” | „9” ]

**cisnienie** = \*Patrz: liczbaZmiennoprzecinkowa\*

## D

**DaneZAplikacji** = @id\_danych\_aplikacji + lokalizacja\_pkt\_startowego + jednostka + poziom\_dokladnosci = {cyfra}

**DaneBarometr** = @id\_danych + cisnienie + jednostka\_cisnienia

**DaneAkcelerometr** = @id\_danych + przyspieszenie\_x + przyspieszenie\_y + przyspieszenie\_z

**DaneMagnetometr** = @id\_danych + stopnie

**dlugosc\_geograficzna** = \*Patrz :WspolrzednaWFormacieGoogle \*

**dugosc\_odcinka** = \*Patrz: liczbaZmiennoprzecinkowa\*

**dane\_punkt\_startowy** = \*Patrz: Lokalizacja\*

## E

## F

## G

## H

**heksa** = [ cyfra | litera\_heksadecymalny]

## I

**id\_punktu** = {cyfra}

**id\_lokalizacji** = {cyfra}

**id\_zlecenia** = {cyfra}

**id\_danych\_aplikacji** = {cyfra}

**id\_odcinka** = {cyfra}

**id\_trasy** = {cyfra}

**id\_zmiany\_danych** = {cyfra}

**id\_zmiany** = {cyfra}

**id\_danych** = {cyfra}

**id\_danych\_pocz** = \*Patrz: id\_danych\*

**id\_danych\_konc** = \*Patrz: id\_danych\*

**identyfikatorMasztówTelefoniiKomórkowej** = {cyfra}

## J

**jednostka\_mocy** = “dBm”

**jednostka** = [“metry”|”mile”|”kroki”]

**jednostka\_cisnienia** = [“bar”|”paskal”]

## K

**kierunek** = [“północ”|”południe”|”wschód”|”zachód”]

## L

**Lokalizacja** = @id\_lokalizacji + szerokosc\_geograficzna+dlugosc\_geograficzna

**lokalizacja\_pkt\_startowego** = \*Patrz:Lokalizacja\*

**lokalizacja\_początkowa** = \*Patrz:Lokalizacja\*

**lokalizacja\_koncowa** = \*Patrz:Lokalizacja\*

**litera**=[A-Z | a-z]

**litera\_heksadecymalny**=[„A” | „B” | „C” | „D” | „E” | „F” ]

**liczbaZmiennoprzecinkowa** = {cyfra} + “.” + {cyfra}

## M

## N

## O

**OdcinekTrasy** = @id\_odcinka + lokalizacja\_początkowa + lokalizacja\_koncowa + dlugosc\_odcinka + id\_zmiany

## P

**PunktyDostępuWiFi** = @id\_punktu + adres\_mac + sila\_sygnalu + id\_lokalizacji

**przyspieszenie\_x** = \*Patrz:liczbaZmiennoprzecinkowa\*

**przyspieszenie\_y** = \*Patrz:liczbaZmiennoprzecinkowa\*

**przyspieszenie\_z** = \*Patrz:liczbaZmiennoprzecinkowa\*

## Q

## R

## S

**sila\_sygnalu** = znak + {cyfra} + jednostka\_mocy

**stopnie** = [ [“1”|”2”] + 2{cyfra}2 | “3”+ [“1”|”2”|”3”|”4”|”5”] + cyfra | “360” ]

**szerokosc\_geograficzna** = \*Patrz :WspolrzednaWFormacieGoogle \*

## T

**typ\_zlecenia** = [“SledzenieLokalizacji” | “WyznaczanieLokalizacji”]

**Trasa** = @id\_trasy + id\_odcinka

## U

**Urządzenia WiFi** = \*Synonim:PunktyDostępuWiFi\*

## W

**Wifi access point** = \*Synonim:PunktyDostępuWiFi\*

**WspolrzednaWFormacieGoogle** = 2{cyfra}2 +”.” + 14{cyfra}14

## V

## X

## Y

## Z

**znak** = [“+” | “-”]

**Zlecenia** = @id\_zlecenia + id\_danych\_aplikacji + typ\_zlecenia

**ZlecenieWyznaczeniaTrasy** = \*patrz: Zlecenia\*

**ZlecenieWyznaczeniaLokalizacji** = \*patrz: Zlecenia\*

**ZmianaDanychUrzadzen** = @id\_zmiany\_danych + zmiana\_barometr + zmiana\_magnetometr +  
zmiana\_akcelerometr

**ZmianaBarometr** = @id\_zmiany + id\_danych\_pocz + id\_danych\_konc

**ZmianaAkcelerometr** = @id\_zmiany + id\_danych\_pocz + id\_danych\_konc

**ZmianaMagnetometr** = @id\_zmiany + id\_danych\_pocz + id\_danych\_konc

**zmiana\_barometr** = \*Patrz:id\_zmiany\*

**zmiana\_akcelerometr** = \*Patrz:id\_zmiany\*

**zmiana\_magnetometr** = \*Patrz:id\_zmiany\*