



LISTA BAZ DANYCH MIEJSKICH UDOSTĘPNIONYCH NA POTRZEBY HACKATHONU IDEA KIELCE

1. Środowisko

- 1.1. Atlas geologiczno-inżynierski
- 1.2. Inwentaryzacja przyrodnicza Parku Dygasińskiego
- 1.3. Inwentaryzacja przyrodnicza Parku Staszica
- 1.4. Emisje do powietrza (2011)
- 1.5. Ekofizjografia
- 1.6. Mapa akustyczna
- 1.7. Mapa geologiczna
- 1.8. Mapa geośrodowiskowa
- 1.9. Mapa hydrogeologiczna
- 1.10. Mapa glebowa
- 1.11. Mapa hydrograficzna
- 1.12. Mapa sozologiczna
- 1.13. Mapa zagrożeń środowiska i ludzi
- 1.14. Plan wodny
- 1.15. Program Ograniczania Niskiej Emisji
- 1.16. Siedliska Kieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
- 1.17. Szata roślinna miasta Kielce (2011)
- 1.18. Tereny chronione na terenie miasta

2. Dane geodezyjne i zarządzanie gruntami

- 2.1. Granice działek
- 2.2. Użytkowanie terenu
- 2.3. Budynki
- 2.4. Budynki 3D
- 2.5. Punkty adresowe
- 2.6. Ulice
- 2.7. Jezdnie i chodniki
- 2.8. Sieci uzbrojenia terenu
- 2.9. Baza danych obiektów topograficznych

3. Ludność i społeczeństwo

- 3.1. Budżet obywatelski (wnioski, inwestycje)
- 3.2. Wybory (lokale, okręgi wyborcze, obwody wyborcze)

4. Gospodarka

- 4.1. Oferty inwestycyjne

5. Energia

- 5.1. Zarządzanie energią w budynkach miejskich

6. Punkty zainteresowania (POI)

- 6.1. Przedszkola
- 6.2. Kluby bilardowe
- 6.3. Centra handlowe
- 6.4. Skrzyżowania z sygnalizacją świetlną

- 6.5. Baseny i kąpieliska
- 6.6. Biblioteki
- 6.7. Filharmonia
- 6.8. Galerie
- 6.9. Kina
- 6.10. Kręgielnie
- 6.11. Licea ogólnokształcące
- 6.12. Szlak miejski
- 6.13. Informacja turystyczna
- 6.14. Centra kultury
- 6.15. Gimnazja
- 6.16. Jednostki opieki społecznej
- 6.17. Obiekty sportu i rekreacji
- 6.18. Obiekty na szlaku miejskim
- 6.19. Dworce PKP
- 6.20. Hale sportowe
- 6.21. Stadiony
- 6.22. Wyciągi narciarskie
- 6.23. Zespoły szkół ogólnokształcących
- 6.24. Zespoły szkół ogólnokształcących specjalnych
- 6.25. Zespoły szkół ponadpodstawowych
- 6.26. Zespoły szkół zawodowych
- 6.27. Teatry
- 6.28. Uczelnie
- 6.29. Inne straże
- 6.30. Szkoły podstawowe
- 6.31. Szlaki spacerowe
- 6.32. Obiekty wpisane do rejestru zabytków
- 6.33. Dworce i przystanki PKS
- 6.34. Placówki szkolno-wychowawcze
- 6.35. Żłobki
- 6.36. Sądy
- 6.37. Urzędy
- 6.38. Straż pożarna
- 6.39. Straż Miejska
- 6.40. Szpitale
- 6.41. Obiekty parkowe
- 6.42. Policja
- 6.43. Muzea
- 6.44. Stare zdjęcia
- 6.45. Pomniki i miejsca pamięci
- 6.46. Szalety miejskie (Toalety WC)
- 6.47. Zespoły szkół ponadgimnazjalnych

7. Turystyka

- 7.1. Szlaki turystyczne
- 7.2. Szlak miejski
- 7.3. Ścieżka Geologiczno – Kruszcowo – Górnicza

8. Bezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe

- 8.1. Tereny zalewowe

9. Transport i komunikacja publiczna

- 9.1. Przystanki, trasy, rozkłady autobusowe ZTM
- 9.2. Wykaz tablic świetlnych (ZTM)
- 9.3. Rozkład jazdy pociągów PolRegio

10. Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne

- 10.1. Obowiązujące MPZP

- 10.2. MPZP w trakcie sporządzania
- 10.3. Rastry MPZP
- 10.4. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

11. Dane 3D

- 11.1. Budynki 3D
- 11.2. Chmura punktów LIDAR (2011)
- 11.3. Chmura punktów LIDAR (2016)
- 11.4. Numeryczny model terenu

12. Zdjęcia lotnicze i satelitarne

- 12.1. Zdjęcia ukośne 2011
- 12.2. Zdjęcia ukośne 2016
- 12.3. Ortofotomapa 2003
- 12.4. Ortofotomapa 2006
- 12.5. Ortofotomapa 2007
- 12.6. Ortofotomapa Kieleckiego Obszaru Metropolitarnego 2012
- 12.7. Ortofotomapa 2009
- 12.8. Ortofotomapa 2011
- 12.9. Ortofotomapa 2014
- 12.10. Ortofotomapa 2016
- 12.11. Ortofotomapa – podczerwień 2014

Forma udostępnienia danych

Dane tabelaryczne zostaną udostępnione do pobrania w formie plików **JSON** oraz **CSV**.

Wektorowe dane przestrzenne zostaną udostępnione do pobrania w postaci plików **GEOJSON**, a dodatkowo ich część tabelaryczna zostanie udostępniona jako **JSON** oraz **CSV**.

Zdjęcia lotnicze i satelitarne będą udostępniane jako mapy podkładowe przez usługę **WMS**: <http://www.gis.kielce.eu/isdp/gs/ows/wms>. W razie potrzeby dane te będą mogły być udostępnione na miejscu w postaci plików rastrowych – **GEOTIFF** (na stanowisku Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej).

Chmury punktów LIDAR będą dostępne w formacie **LAS** i ze względu na rozmiar udostępniane na miejscu na stanowisku Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej.

Inne źródła danych

Uczestnicy mogą wykorzystywać inne legalne źródła danych np. OpenStreetMap czy dane Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego.