

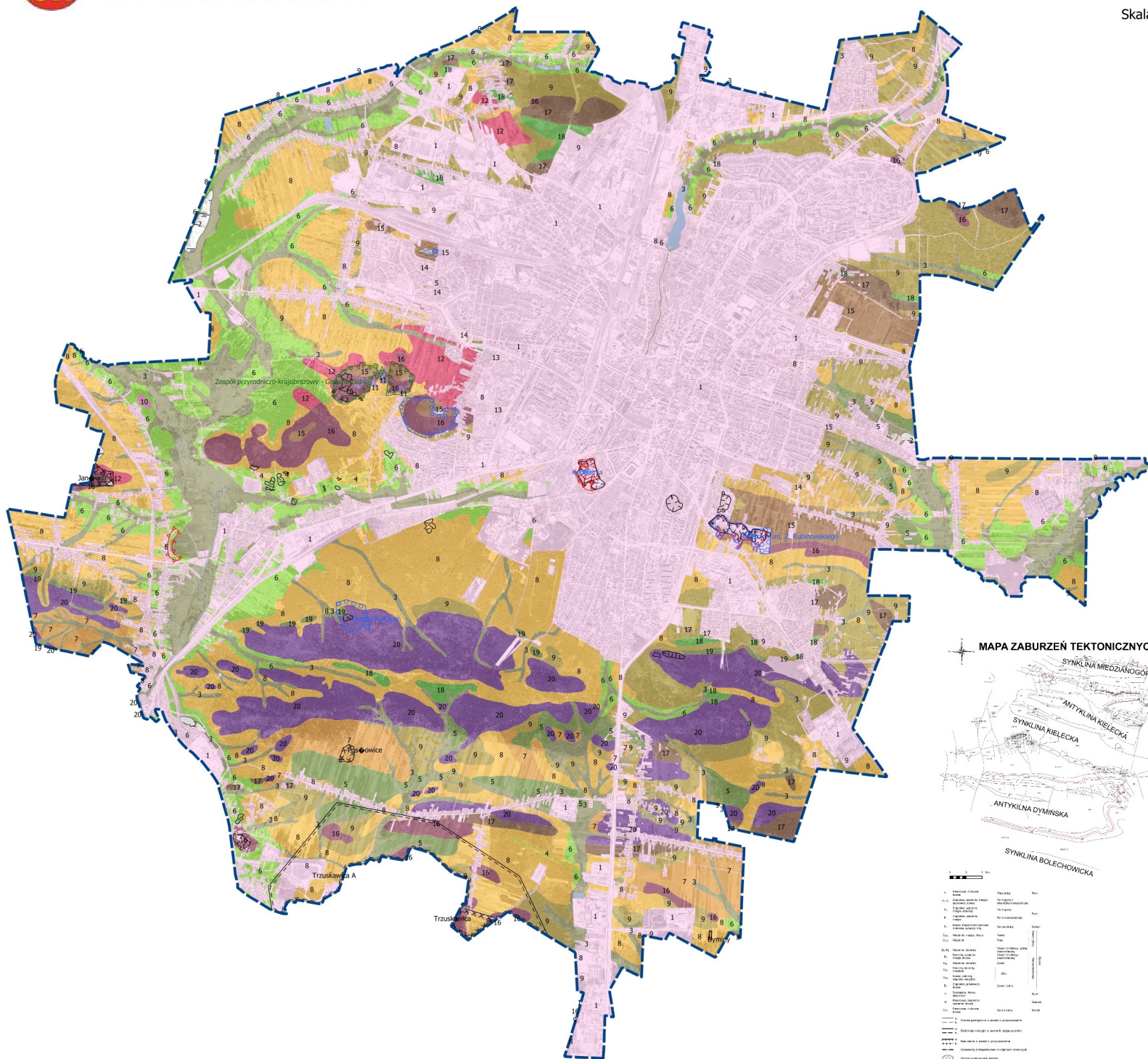


# OPRACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE DO PLANU OGÓLNEGO MIASTA KIELCE



Skala 1:25 000

## ZAŁĄCZNIK NR 3 MAPA GEOLOGICZNA

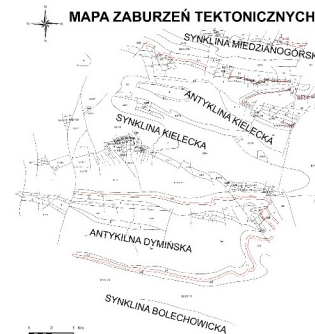


### LEGENDA:

- Glinica administracji miasta Kielce
- Obszar o warunkach szkodliwych pod względem czynnika
- Wybrane zagłębienia górnicze
- Wynobisko
- Glinica ukształtowanego skłata
- Temperatura
- Wybrane formy ochrony przyrody
- Rezerwy przyrody
- Zespół przyrodniczo-krajozbowy
- Hydrologia
- Wody powierzchniowe

### Ocena gruntów jako podłoża budowlanego według: R.Cywicki, D.Bachan (1990) zmienione

| Wiek geologiczny           | Symbole na mapie | Typ osadu              | Geotechniczne charakterystyka przekroju | Godziły gruntów wpływające na zabudowę według normy PN-B-060-010 (w nawiasie określone warunki podłoża: według normy PN-B-060-010) | Przydatność do zabudowy |
|----------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OŚCIEŻ                     | 1                | Grunty antropogeniczne | Najwyższe wartości geotechniczne        | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 2                | Turfy i torfowiska     | Turfy i torfowiska o grubości do 2,0 m  | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | nieprzydatna            |
|                            | 3                | Plastry, żwir i żwirki | Plastry i żwirki o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
| Pielęgniarstwo - Ciężarowe | 4                | Plastry silne          | Plastry silne o grubości do 2,0 m       | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 5                | Plastry średnie        | Plastry średnie o grubości do 2,0 m     | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 6                | Plastry słabe          | Plastry słabe o grubości do 2,0 m       | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
| Pielęgniarstwo - Ciężarowe | 7                | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 8                | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 9                | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
| Pielęgniarstwo - Ciężarowe | 10               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 11               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 12               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
| Pielęgniarstwo - Ciężarowe | 13               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 14               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 15               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
| Pielęgniarstwo - Ciężarowe | 16               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 17               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 18               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
| Pielęgniarstwo - Ciężarowe | 19               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 20               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |
|                            | 21               | Plastry żwirkowe       | Plastry żwirkowe o grubości do 2,0 m    | Grunty antropogeniczne, z dużą zmiennością cech geotechnicznych                                                                    | zmienna                 |



URZĄD MIASTA KIELCE  
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY  
BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Opracowanie ekofizjograficzne do projektu Planu Ogólnego Miasta Kielce

KIELCE 2023

ALTERNATYWA OPRACOWANIA EKOFIZJOGRAFICZNEGO:  
mgr Paulina Morkal  
mgr Karolina Sołtyś  
DYREKTOR WYDZIAŁU URBANISTYKI I ARCHITEKTURY:  
mgr inż. arch. Artur Hajdowski  
ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU URBANISTYKI I ARCHITEKTURY:  
mgr inż. arch. Aneta Gruzalska