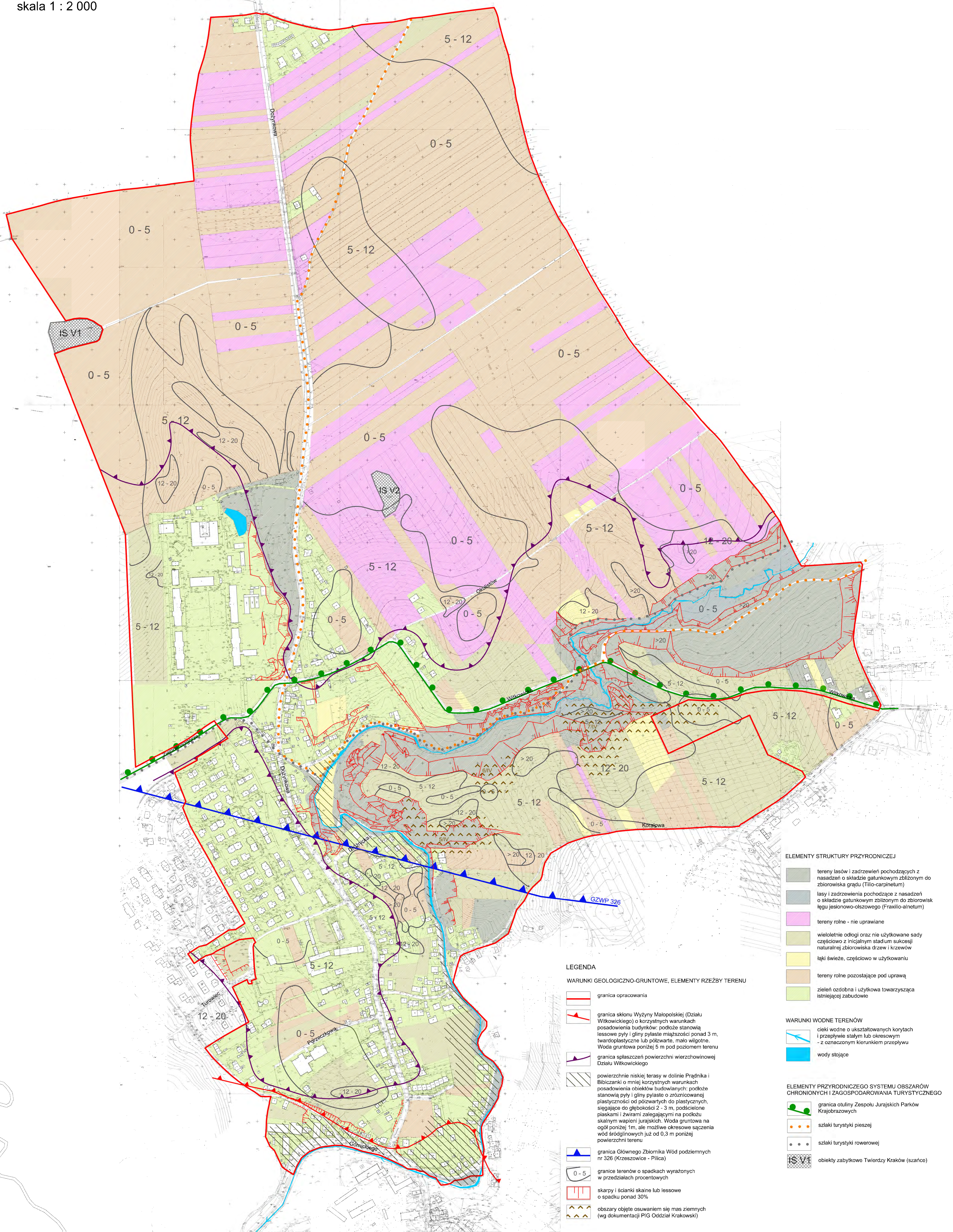


Miasto Kraków - obszar Witkowice  
 dz. IV - Pradnik Biały  
 Ekofizjograficzne uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego  
 skala 1 : 2 000



- ELEMENTY STRUKTURY PRZYRODNICZEJ**
- tereny lasów i zadrzewień pochodzących z nasadzeń o składzie gatunkowym zbliżonym do zbiorowiska graju (*Tilio-carpinetum*)
  - lasy i zadrzewienia pochodzące z nasadzeń o składzie gatunkowym zbliżonym do zbiorowisk legu jesionowo-olszowego (*Fraxillo-alnetum*)
  - tereny rolne - nie uprawiane
  - wieloletnie odłogi oraz nie użytkowane sady częściowo z inicjalnym stadum sukcesji naturalnej zbiorowiska drzew i krzewów
  - łąki świeże, częściowo w użytkowaniu
  - tereny rolne pozostające pod uprawą
  - zieleni ozdobna i użytkowa towarzysząca istniejącej zabudowie
- WARUNKI WODNE TERENÓW**
- ciekli wodne o ukształtowanych korytach i przepływie stałym lub okresowym - z oznaczonym kierunkiem przepływu
  - wody stojące
- ELEMENTY PRZYRODNICZEGO SYSTEMU OBSZARÓW CHRONIONYCH I ZAGOSPODAROWANIA TURYSTYCZNEGO**
- granica otuliny Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych
  - szlaki turystyki pieszej
  - szlaki turystyki rowerowej
  - obiektu zabytkowe Twierdzy Kraków (szańce)

- LEGENDA**
- WARUNKI GEOLOGICZNO-GRUNTOWE, ELEMENTY RZEŻBY TERENU**
- granica opracowania
  - granica skłonu Wyżyny Małopolskiej (Działu Witkowskiego) o korzystnych warunkach posadzenia budynków: podłoże stanowią lessowe płyty i gliny pylaste miąższości ponad 3 m, twardoplastyczne lub półtwarde, mało wilgotne. Woda gruntowa poniżej 5 m pod poziomem terenu
  - granica spłaszczeń powierzchni wierzchołkowej Działu Witkowskiego
  - powierzchnie niskie terasy w dolinie Pradnika i Bibliczki o mniej korzystnych warunkach posadzenia obiektów budowlanych: podłoże stanowią płyty i gliny pylaste o zróżnicowanej plastyczności od półtwardych do plastycznych, sięgające do głębokości 2 - 3 m, podścielone piaskami i żwirami zalegającymi na podłożu skalnym wapieni jurajskich. Woda gruntowa na ogół poniżej 1m, ale możliwe okresowe sączenia wód śródlądowych już od 0,3 m poniżej powierzchni terenu
  - granica Głównego Zbiornika Wód podziemnych nr 326 (Krzeszowice - Pilica)
  - granice terenów o spadkach wyrażonych w przedziałach procentowych
  - skarpy i ścianki skalne lub lessowe o spadku ponad 30%
  - obszary objęte osuwaniem się mas ziemnych (wg dokumentacji PiG Oddział Krakowski)