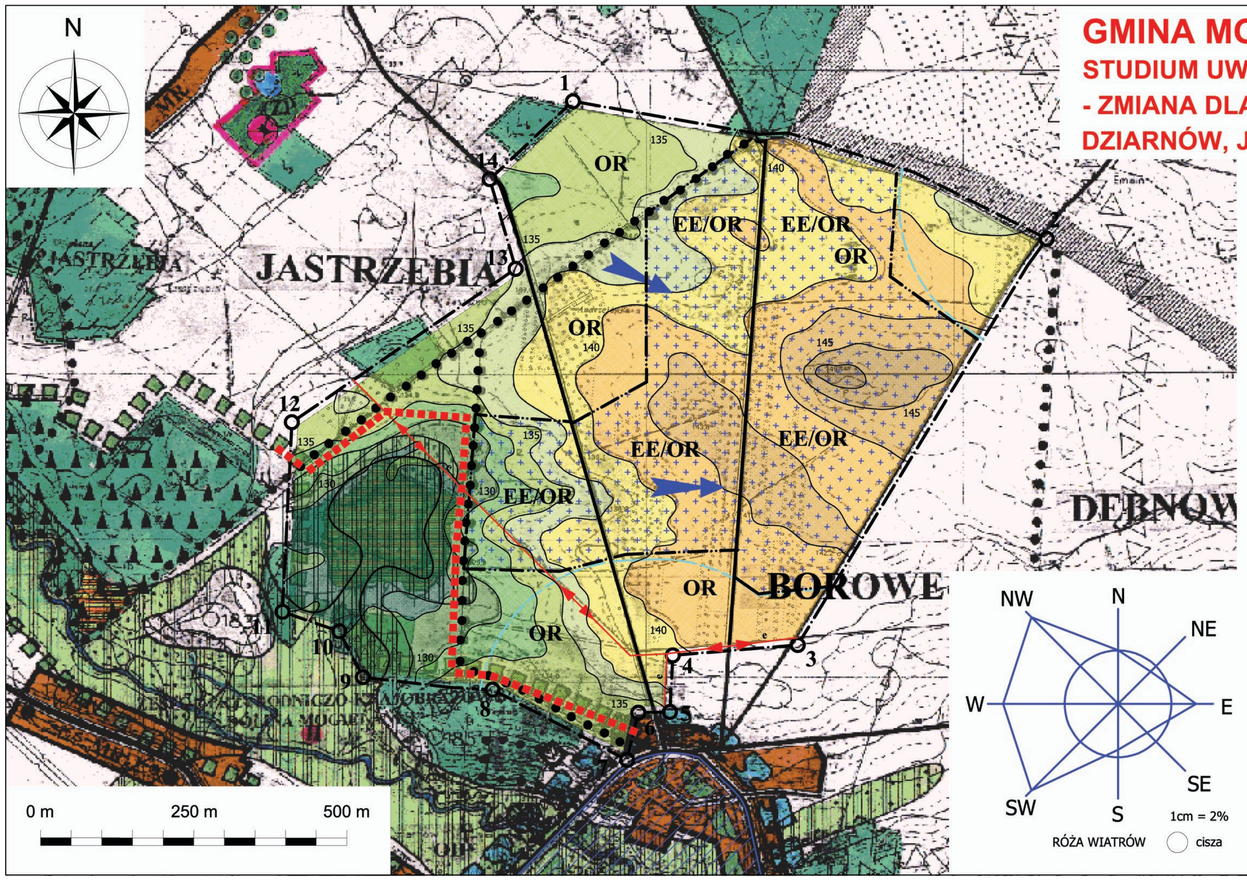
GMINA MOGIELNICA

SKALA 1 : 10000

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO - ZMIANA DLA FRAGMENTÓW SOŁECTW : STAMIROWICE, MICHAŁOWICE, BOROWE, DZIARNÓW, JASTRZĘBIA, SWIDNO, TOMCZYCE, ŚLEPOWOLA, STRYKÓW, OTALĄŻ, OTALĄŻKA



PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE - TEREN "B" LEGENDA :

- 2 — granice obszarów objętych zmianą studium
- linie rozganiczające tereny o różnych funkcjach
- EE/OR — planowane terny lokalizacji elektrowni wiatrowych / tereny o szczególnie korzystnych warunkach do produkcji roślinnej
- OR — tereny o szczególnie korzystnych warunkach do produkcji roślinnej
- granice sołectw
- granice stref ochrony pzed hałasem dla zabudowy zagrodowej
- granice obszarów natura 2000 PLB 140003 Dolina Pilicy i PLH 140016 Dolina Dolnej Pilicy
- granice zespołu przyrodniczo - krajobrazowego "Dolina Mogielanki"
- tereny zalesione
- rynny spływu chłodnego powietrza i cieki okresowe (wąwozy , jary)
- potencjalne tarasy zalewowe rzek i cieków
- istniejące linie elektroenergetyczne średniego napięcia

WARUNKI GEOLOGICZNO - GRUNTOWE

		litologia	geneza
CZWARTORZĘD	CAŁY TEREN	piaszczyste osady wodnolodowcowe ze żwirkiem, piaszczysto - żwirkowe osady międzymorenowe	utwory wodno - lodowcowe

rodzaje gruntów	ocena nośności gruntów
piaski średnie o miąższości : 1,1 ÷ 7,1 m piaski drobne o miąższości > 5 m gliny żółtobrązowe o miąższości > 8 m gliny pylaste o miąższości > 8 m gliny piaszczyste o miąższości > 8 m poziom między glinowy piasków nawodnionych	grunty nośne

RZEŹBA TERENU

150 m n.p.m.	135 m n.p.m.
147,5 m n.p.m.	132,5 m n.p.m.
145 m n.p.m.	130 m n.p.m.
142,5 m n.p.m.	127,5 m n.p.m.
140 m n.p.m.	125 m n.p.m.
137,5 m n.p.m.	140 UKŁAD WARSTWOWY