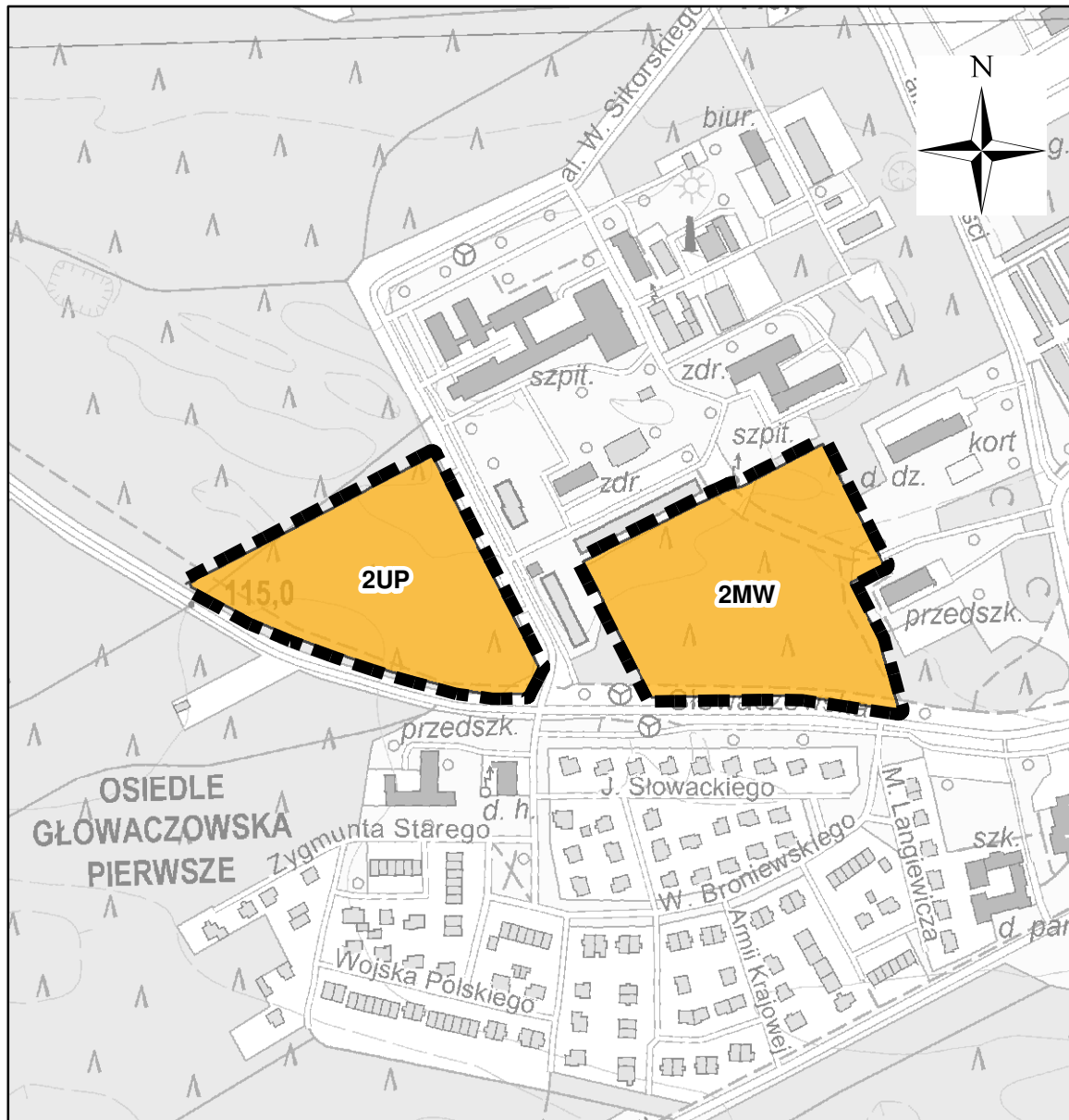




STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KOZIENICE

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

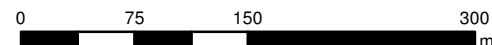


Legenda

- granica zmiany studium tożsama z obszarem
zmiany studium znajdującym się w granicach GZWP nr 222

PRZEZNACZENIE TERENÓW

- 2MW** obszary zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
- 2UP** obszar usług publicznych



SKALA 1:5000

Oznaczenie graficzne i tekstowe	Oznaczenie z rysunku Studium	Wpływ ustaleń Studium na środowisko przyrodnicze w granicach objętych opracowaniem	Ocena potencjalnego wpływu
A	2R, 2ZC, 2ZL	Tereny, na których prognozowany wpływ ustaleń Studium będzie <i>korzystny dla środowiska</i> . Oddziaływanie na środowisko: <ul style="list-style-type: none">zachowanie bioróżnorodności na terenach rolniczych i cmentarzach;korzystny wpływ na mikroklimat i warunki biogeologiczne;tereny będą miały korzystny wpływ na mikroklimat i bioróżnorodność, łagodzenie skutków negatywnych oddziaływań urbanizacji w postaci hałasu, emisji zanieczyszczeń do atmosfery, zmian bilansu wodnego;zachowanie powierzchni biologicznie czynnych i siedlisk roślinnych i zwierzęcych;zachowanie korytarzy ekologicznych i terenów cennych przyrodniczo;zwiększenie walorów krajobrazowych terenów zurbanizowanych oraz korzystny wpływ na ich mikroklimat.	Oddziaływanie ustaleń Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru – jako <i>bardzo korzystne</i> , pod względem intensywności przekształceń – jako <i>nieistotne</i> , pod względem bezpośredniości oddziaływania – jako <i>bezpośrednie i pośrednie</i> , pod względem okresu trwania oddziaływania – jako <i>stałe i okresowe</i> , pod względem częstotliwości oddziaływania – jako <i>długoterminowe</i> , pod względem zasięgu przestrzennego – jako <i>lokalne i ponadlokalne</i> , pod względem trwałości oddziaływania – jako <i>odwracalne</i> .
B	2MU, 2MW, 2UP, 2KP, 2RM/MN	Tereny, na których prognozowany wpływ ustaleń Studium będzie <i>umiarkowanie niekorzystny dla środowiska</i> . Oddziaływanie na środowisko: <ul style="list-style-type: none">ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej pod zabudowę i terenami utwardzonymi;emisje z systemów grzewczych: indywidualnych i zorganizowanych oraz z komunikacji samochodowej;emisje hałasu z terenów usługowych i mieszkaniowych oraz komunikacji;wzrost produkcji odpadów i ścieków;możliwe zanieczyszczenie wód gruntowych i gruntu wodami opadowymi ze związanymi ropopochodnymi pochodzącymi z terenów komunikacji i utwardzonych;nieprawidłowa eksploatacja indywidualnych urządzeń do oczyszczania ścieków;umiarkowana presja antropogeniczna na tereny o walorach przyrodniczych.	Oddziaływanie ustaleń Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru – jako <i>potencjalnie niekorzystne</i> (bez znaczenia, pod względem intensywności przekształceń – jako <i>duże i rozległe</i> , pod względem bezpośredniości oddziaływania – jako <i>bezpośrednie i pośrednie</i> , pod względem okresu trwania oddziaływania – jako <i>długoterminowe</i> , pod względem częstotliwości oddziaływania – jako <i>stałe i okresowe</i> , pod względem zasięgu przestrzennego – jako <i>lokalne i ponadlokalne</i> , pod względem trwałości przekształceń – jako <i>nieodwracalne</i> i częściowo odwracalne.
C	2O, 2RU, 2P, 2KDG, 2KDJ, 2KDL, 2KK	Tereny, na których prognozowany wpływ ustaleń Studium będzie <i>generował zagrożenia dla środowiska (możliwe do ograniczenia)</i> . Oddziaływanie na środowisko: <ul style="list-style-type: none">zwiększenie ilości powierzchni utwardzonych na terenach detali niezagospodarowanych kosztom powierzchni biologicznie czynnej;emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych z systemów grzewczych zorganizowanych oraz z terenów komunikacji, korzystnym działaniem jest doposażenie odnawialnych źródeł energii na terenach gromadzenia odpadów;obszary będą generowały duże ruch samochodowy co może powodować zauważalną emisję hałasu z terenów usługowych, mieszkaniowych i produkcyjnych oraz komunikacji lokalnej i ponadlokalnej;znaczący wzrost produkcji odpadów i ścieków oraz konieczność podwyższania ścieków przemysłowych i wód opadowych z terenów zagrożeń zanieczyszczeniem, brak kanalizacji rozdzielczej może prowadzić do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych oraz skażenia gleb;obszary emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z systemów grzewczych, źródeł przemysłowych i komunikacji;rozwój zabudowy będzie modyfikował elementy topografii (modyfikacja pola wiatru, wzrost temperatury, przesuszanie powietrza, kumulacja zanieczyszczeń, ograniczenia w przewietrzeniu);modyfikacja krajobrazu kulturowego i wprowadzenie barier ekologicznych;potencjalnie konflikty przestrzenne z terenami;zagrożenia środowiskowe wynikające z gromadzenia odpadów i eksploatacji obiektów infrastruktury technicznej i komunikacyjnej.	Oddziaływanie zmiany Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru – jako <i>potencjalnie niekorzystne</i> , pod względem intensywności przekształceń – jako <i>duże i rozległe</i> , pod względem bezpośredniości oddziaływania – jako <i>bezpośrednie i pośrednie</i> , pod względem okresu trwania oddziaływania – jako <i>długoterminowe</i> , pod względem częstotliwości oddziaływania – jako <i>stałe i okresowe</i> , pod względem zasięgu przestrzennego – jako <i>lokalne i ponadlokalne</i> , pod względem trwałości oddziaływania – jako <i>nieodwracalne</i> .