

**REJESTR PROWADZONY
PRZEZ STAROSTĘ RACIBORSKIEGO**

**Karty rejestracyjne
terenów zagrożonych ruchami masowymi**

według stanu na listopad 2010 roku

GMINA KUŹNIA RACIBORSKA

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

31	Ku/tz	
----	-------	--

lokalizacja: Zał.3 /arkusze 7 i 15

Lokalizacja obszaru: Gmina Kuźnia Raciborska; rejon Brantolki

Typ obszaru: stok równiny sandrowej, Kotlina Raciborska, zlewnia Rudy

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia:10⁰-20⁰ - wysokość względna:do 10 m - ekspozycja stoku:... północno-zachodnia - czynniki uaktywniające procesy stokowe: <u>infiltracja</u> wód opadowych i roztopowych, erozja rzeczna - wzmożone procesy <u>erozji rzecznej</u> przy wysokich stanach wód płynących w okresach intensywnych opadów atmosferycznych	2. Geologiczne** - budowa stoku: zbudowany z piasków fluwioglacjalnych, leżących na glinach zwałowych zlodowacenia środkowopolskiego - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał sypkich i spoistych) - powierzchnia ocenianego obszaru: 3,5 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - obecność wód powierzchniowych płynących: potok Wierzbnika, występują podmokłości	4. Antropogeniczne - wizja terenowa: - użytkowanie powierzchni terenu: nieużytki stok miejscami obciążony budynkami jednorodzinnymi i gospodarczymi - zagrożenia: potencjalne zagrożenie dla pojedynczych obiektów budowlanych

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK X	NIE -	aktualnie brak zagrożenia; zalecane prowadzenie obserwacji – wizje terenowe wczesną wiosną, po roztopach pokrywy śnieżnej i po okresie bardzo intensywnych lub długotrwałych opadów deszczu w rejonie występującej zabudowy mieszkalnej <u>Teren z przejawami ruchów masowych,</u> wymagający wykonania prac kartograficznych i badań geologicznych w celu identyfikacji i rejestracji osuwisk
----------	----------	--

4. Wypełniający kartę (imię i nazwisko)	5. Kategoria i numer uprawnień geologicznych	6. Instytucja	7. Data wypełnienia
Sylwester Wilanowski Rafał Sikora	VIII – 0133	Oddział Górnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego w Sosnowcu ul. Królowej Jadwigi 1 41-200 Sosnowiec	listopad 2010 roku

* wartości średnie, czynniki przeważające (odczyty z mapy topograficznej w skali 1:10 000)

** opis na podstawie Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Kuźnia Raciborska

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

33	Ku/tz	
----	-------	--

lokalizacja: Zał.3 /arkusze 14 i 15

Lokalizacja obszaru: Gmina Kuźnia Raciborska; rejon Rudy

Typ obszaru: stok równiny sandrowej, Kotlina Raciborska, zlewnia Rudy

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia:10⁰-20⁰ - wysokość względna:do 10 m - ekspozycja stoku:... północno-wschodnia - czynniki uaktywniające procesy stokowe: <u>infiltracja</u> wód opadowych i roztopowych, erozja rzeczna - wzmożone procesy <u>erozji rzecznej</u> przy wysokich stanach wód płynących w okresach intensywnych opadów atmosferycznych	2. Geologiczne** - budowa stoku: zbudowany z piasków fluwioglacjalnych, leżących na glinach zwałowych zlodowacenia środkowopolskiego - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoiwych i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 7,1 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - obecność wód powierzchniowych płynących: rzeka Ruda, występują podmokłości	4. Antropogeniczne - wizja terenowa: - użytkowanie powierzchni terenu: nieużytki u podnóża stoku znajdują się budynki gospodarcze, od strony silnie nachylonej powierzchni wykonano zabezpieczenia - zagrożenia: brak zagrożenia,

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK -	NIE X	aktualnie brak zagrożenia; <u>Teren z przejawami ruchów masowych,</u> wymagający wykonania prac kartograficznych i badań geologicznych w celu identyfikacji i rejestracji osuwisk
----------	----------	---

4. Wypełniający kartę (imię i nazwisko)	5. Kategoria i numer uprawnień geologicznych	6. Instytucja	7. Data wypełnienia
Sylwester Wilanowski Rafał Sikora	VIII – 0133	Oddział Górnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego w Sosnowcu ul. Królowej Jadwigi 1 41-200 Sosnowiec	listopad 2010 roku

* wartości średnie, czynniki przeważające (odczyty z mapy topograficznej w skali 1:10 000)

** opis na podstawie Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Kuźnia Raciborska