

**REJESTR PROWADZONY
PRZEZ STAROSTĘ RACIBORSKIEGO**

**Karty rejestracyjne
terenów zagrożonych ruchami masowymi**

według stanu na listopad 2010 roku

GMINA KRZANOWICE

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

4 Kr/tz

lokalizacja: Zał.1 /arkusz 33

Lokalizacja obszaru: Gmina Krzanowice; rejon Wojnowic

Typ obszaru: stok wysoczyzny polodowcowej, Płaskowyż Głubczycki

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia:5^0-10^0 - wysokość względna:do 10 m - ekspozycja stoku:... południowo-zachodnia - czynniki uaktywniające procesy stokowe: <u>infiltracja</u> wód opadowych i roztopowych; wzmożone procesy <u>erozji rzecznej</u> przy wysokich stanach wód płynących w okresach intensywnych opadów atmosferycznych; okresowa <u>erozja wawozowa</u> wód opadowych lub roztopowych	2. Geologiczne** - budowa stoku: stok zbudowany z gliny piaszczystej, piasków i żwirów wodnomorenowych zlodowacenia środkowopolskiego - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoistych i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 4,3 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - obecność wód powierzchniowych płynących, rzeka Psina; występują wysięki i wycieki	4. Antropogeniczne - wizja terenowa: - użytkowanie terenu: nieużytki, występują liczne krawędzie i podcięcia, zabudowa jednorodzinna zlokalizowana u podnóża stoku - 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 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 Racibórz

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

6	Kr/tz		
---	-------	--	--

lokalizacja: Zał.1 /arkusz 33

Lokalizacja obszaru: Gmina Krzanowice; rejon Wojnowic

Typ obszaru: stok wysoczyzny polodowcowej, Płaskowyż Głubczycki

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia: 5^0 - 10^0 - wysokość względną:do 10 m - ekspozycja stoku:... północno-zachodnia, zachodnia i południowo-zachodnia - czynniki uaktywniające procesy stokowe: <u>infiltracja</u> wód opadowych i roztopowych; okresowa <u>erozja wawozowa</u> wód opadowych lub roztopowych	2. Geologiczne** - budowa stoku: stok zbudowany z gliny zwałowej, z przewarstwieniami i soczewkami piaszczystymi lub pylastymi zlodowacenia środkowopolskiego, w dolnej partii występują gliny deluwialne - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoiстых i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 17,9 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - występują wycieki, wysięki	4. Antropogeniczne - wizja terenowa: - użytkowanie terenu: nieużytki, występują liczne podcięcia i skarpy po wyrobiskach gliny - 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 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 Racibórz

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

7	Kr/tz		
---	-------	--	--

lokalizacja: Zał.1 /arkusz 39

Lokalizacja obszaru: Gmina Krzanowice; rejon Wojnowic

Typ obszaru: stok wysoczyzny polodowcowej, Płaskowyż Głubczycki

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia:5⁰-10⁰ - wysokość względna:do 10 m - ekspozycja stoku:... południowo-zachodnia - czynniki uaktywniające procesy stokowe: <u>infiltracja</u> wód opadowych i roztopowych; okresowa <u>erozja</u> wąwozowa wód opadowych lub roztopowych	2. Geologiczne** - budowa stoku: stok zbudowany z gliny zwałowej, z przewarstwieniami i soczewkami piaszczystymi lub pylastymi zlodowacenia środkowopolskiego, w dolnej partii występują gliny deluwialne - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoistych i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 21,2 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - występują wycieki, wysięki; stok na granicy z doliną Psiny	4. Antropogeniczne - wizja terenowa: - użytkowanie terenu: nieużytki, występują liczne podcięcia i skarpy po wyrobiskach gliny - 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 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 Racibórz

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

9	Kr/tz		
---	-------	--	--

lokalizacja: Zał.1 /arkusz 38

Lokalizacja obszaru: Gmina Krzanowice; rejon Krzanowic

Typ obszaru: stok wzgórza lessowego, Płaskowyż Głubczycki

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia: 5^0 - 10^0 - wysokość względna:do 10 m - ekspozycja stoku:... północno-zachodnia - czynniki uaktywniające procesy stokowe: <u>infiltracja</u> wód opadowych i roztopowych; okresowa <u>erozja wawozowa</u> wód opadowych lub roztopowych	2. Geologiczne** - budowa stoku: stok zbudowany z lessów zlodowacenia północnopolskiego, leżących na piaskach fluwioglacjalnych zlodowacenia środkowopolskiego - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoistych i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 0,7 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - występują wysięki, podmokłości	4. Antropogeniczne - wizja terenowa: - użytkowanie terenu: nieużytki, łąki, występuje podcięcie stoku - 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 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 Racibórz