

**REJESTR PROWADZONY
PRZEZ STAROSTĘ RACIBORSKIEGO**

**Karty rejestracyjne
terenów zagrożonych ruchami masowymi**

według stanu na listopad 2010 roku

GMINA KORNOWAC

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

2	Ko/tz		
---	-------	--	--

lokalizacja: Zał.3 /arkusze 29 i 35

Lokalizacja obszaru: Gmina Kornowac; rejon Kobyla

Typ obszaru: stok wysoczyzny polodowcowej, Płaskowyż Rybnicki

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia:10⁰-20⁰ - wysokość względna:do 10 m - ekspozycja stoku:... 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 wąwozowa</u> wód opadowych lub roztopowych	2. Geologiczne** - budowa stoku: stok zbudowany z gliny zwałowej zlodowacenia środkowopolskiego, miejscami pokrytej piaskami fluwioglacjalnymi, u podnóża stoku odsłaniają się żwiry, piaski i iły mioceńskie - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoiстых i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 100,8 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - obecność wód powierzchniowych płynących: potok Bodek, występują wysięki i wycieki	4. Antropogeniczne - wizja terenowa: - użytkowanie terenu: nieużytki, grunty orne, zabudowa jednorodzinna, droga gminna - 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 i wzdłuż przebiegu drogi <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 Rydułtowy

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

9	Ko/tz		
---	-------	--	--

lokalizacja: Zał.3 /arkusz 36

Lokalizacja obszaru: Gmina Kornowac; rejon Kobyla

Typ obszaru: stok równiny sandrowej, Płaskowyż Rybnicki

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; wzmożone procesy <u>erozji rzecznej</u> przy wysokich stanach wód płynących w okresach intensywnych opadów atmosferycznych; okresowa <u>erozja wąwózowa</u> wód opadowych lub roztopowych	2. Geologiczne** - budowa stoku: stok zbudowany z piasków fluwioglacjalnych zlodowacenia środkowopolskiego, leżących na glinie zwałowej - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoiстых i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 6,4 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - obecność wód powierzchniowych płynących i stojących: potok Sumina i stawy rybne, występują wysięki i wycieki	4. Antropogeniczne - wizja terenowa: - użytkowanie terenu: nieużytki, grunty orne, obecne podcięcia stoku i skarpy po wyrobiskach piasku - zagrożenia: potencjalne zagrożenie dla obwałowań stawów rybnych

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	NIE	aktualnie brak zagrożenia;
-	X	<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 Rydułtowy

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

10	Ko/tz	
----	-------	--

lokalizacja: Zał.3 /arkusz 35

Lokalizacja obszaru: Gmina Kornowac; rejon Pogrzebienia

Typ obszaru: stok wzgórza lessowego, Płaskowyż Rybnicki

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia:10 ⁰ -20 ⁰ - wysokość względna:do 10 m - ekspozycja stoku:... południowa i północna - czynniki uaktywniające procesy stokowe: <u>infiltracja</u> wód opadowych i roztopowych; <u>erozja wąwozowa</u> wód opadowych lub roztopowych	2. Geologiczne** - budowa stoku: stok zbudowany z lessów zlodowacenia północnopolskiego, leżących na piaskach/żwirach fluwioglacjalnych zlodowacenia środkowopolskiego odsłaniających się na zboczach dolin erozyjno-denudacyjnych, u podnóża stoku koluwia - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoistych i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 14,8 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - występują wysięki i wycieki	4. Antropogeniczne - wiza terenowa: - użytkowanie terenu: nieużytki, grunty orne, obecne liczne podcięcia 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 Rydułtowy

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

12	Ko/tz	
----	-------	--

lokalizacja: Zał.3 /arkusz 35

Lokalizacja obszaru: Gmina Kornowac; rejon Pogrzebienia

Typ obszaru: stok wzgórza miocénskiego, Płaskowyż Rybnicki

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia:10 ⁰ -20 ⁰ - wysokość względna:do 10 m - ekspozycja stoku:... południowa i południowo-zach. - czynniki uaktywniające procesy stokowe: <u>infiltracja</u> wód opadowych i roztopowych; okresowa <u>erozja wąwozowa</u> wód opadowych lub roztopowych	2. Geologiczne** - budowa stoku: stok zbudowany z utworów miocenu (żwiry, piaski i iły) odsłaniających się na zboczach erozyjno-denudacyjnych doliny Odry, częściowo przykrytych lessami, miejscami u podnóża stoku występują koluwia - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoistych i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 29,3 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - występują wysięki i wycieki	4. Antropogeniczne - wiza terenowa: - użytkowanie terenu: las, nieużytki, obecne podcięcia - zagrożenia: brak zagrożenia

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	NIE	aktualnie brak zagrożenia;
-	X	<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 Rydułtowy

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny w REJESTRZE POWIATU RACIBORSKIEGO

13	Ko/tz	
----	-------	--

lokalizacja: Zał.3 /arkusze 36

Lokalizacja obszaru: Gmina Kornowac; rejon Pogrzebienia i Kornowaca

Typ obszaru: stok wzgórza lessowego, Płaskowyż Rybnicki

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne* - kąt nachylenia:10 ⁰ -20 ⁰ - wysokość względna:do 10 m - ekspozycja stoku:... południowa, północna, wschodnia, zachodnia - czynniki uaktywniające procesy stokowe: <u>infiltracja</u> wód opadowych i roztopowych; okresowa <u>erozja wąwozowa</u> wód opadowych lub roztopowych	2. Geologiczne** - budowa stoku: stok zbudowany z lessów zlodowacenia północnopolskiego, leżących na piaskach/żwirach fluwioglacjalnych zlodowacenia środkowopolskiego odsłaniających się na zboczach dolin erozyjno-denudacyjnych, u podnóża stoku koluwia - predyspozycja wynika z silnego nachylenia powierzchni terenu i ze sprzyjającej litologii i układu warstw (obecności skał spoistych i sypkich) - powierzchnia ocenianego obszaru: 544,4 ha
3. Hydrogeologiczne i hydrograficzne - występują wysięki i wycieki	4. Antropogeniczne - wizja terenowa: - użytkowanie terenu: nieużytki, grunty orne, obecne liczne podcięcia i krawędzie; zabudowa jednorodzinna, droga gminna - zagrożenia: potencjalne zagrożenie dla pojedynczych obiektów budowlanych i drogi gminnej

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 i wzdłuż przebiegu drogi <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 Rydułtowy