

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: stare	2. Rozwój osuwiska w czasie: 2010	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: Naturalna – infiltracja wody opadowej
-----------------------------	--------------------------------------	---

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:**a. pokrycie stoku:**

1. Lasy:	2. Zarośla krzewiaste: X	3. Łąki i pastwiska: X	4. Grunty orne:	5. Sady:	6. Nieużytki: X
----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	----------	--------------------

b. zabudowa:

7. Mieszkalna: X	8. Gospodarcza: X	9. Przemysłowa/usługowa:	10. Użyteczności publicznej:
11. Zabytkowa/sakralna:	12. Inna:		

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: Droga gminna	14. Linie kolejowe:
----------------------------	---------------------

d. linie przesyłowe:

15. Linie energetyczne Tak	16. Linie telefoniczne:	17. Wodociągi:	18. Kanalizacja:
19. Gazociągi:	20. Inne:		

10. Powstałe szkody**i zagrożenia:**

1. Uprawy: Działka przyzagrodowa	6. Uprawy:
2. Zabudowa: Naruszona konstrukcja budynku mieszkalnego Cergowa nr 203, na działce nr 1743	7. Zabudowa: Na całym stoku osuwiskowym
3. Infrastruktura komunikacyjna:	8. Infrastruktura komunikacyjna: Na całym stoku osuwiskowym
4. Linie przesyłowe:	9. Linie przesyłowe: Dla wszystkich na osuwisku
5. Inne:	10. Inne:

11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych:

Ze względu na typ osuwiska i charakter jego ruchu mogą zachodzić dalsze ruchy masowe/osuwiskowe w okresie wiosennym i w lecie po większych opadach atmosferycznych**11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:**

TAK	NIE	
-----	-----	--

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

TAK	NIE	
-----	-----	--

13. Stan badań:

Teisseyre H., 1936, Materiały do znajomości osuwisk w niektórych okolicach Karpat i Podkarpacia. Roczn. PTG, 12, 133-192.

Jankowski L., Kopciowski R., w druku, Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1 : 50 000, arkusz Żmigród Nowy (1039). CAG – Archiwum OK. PIG w Krakowie.

Ślęczka A., 1973, Wycieczka 5 – Dukla – Lipowica – Trzciana – Jaslika – Tylawa. [w:] Przewodnik geologiczny po wschodnich Karpatach fliszowych. WG Warszawa.

GMINA DUKLA
38-450 Dukla
ul. Trakt Węgierski 11
woj. podkarpackie
tel. (0-13) 433 00 34, fax: (0-13) 433 10 11
NIP 6842364450, REGON 370440531

**Stwierdza się zgodność
kserokopii z oryginałem**

Podpis
Dukla, dnia

BURMISTRZ

mgr inż. Marek Gorak

Stwierdza się zgodność
kserokopii z oryginałem

Podpis
Dukla, dnia

14. Szkic (mapa) osuwiska:

15. Przekrój geologiczny osuwiska:



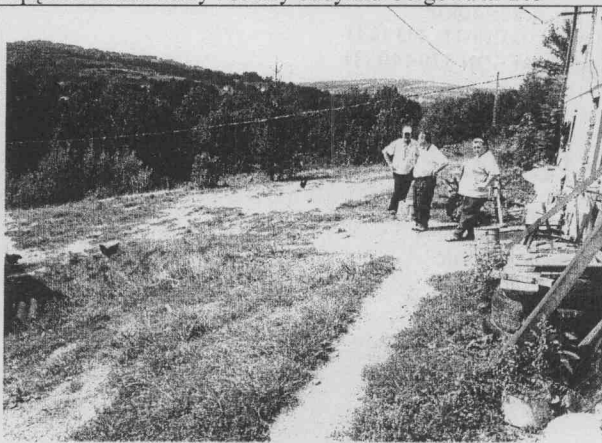
16. Fotografia (-e) osuwiska:



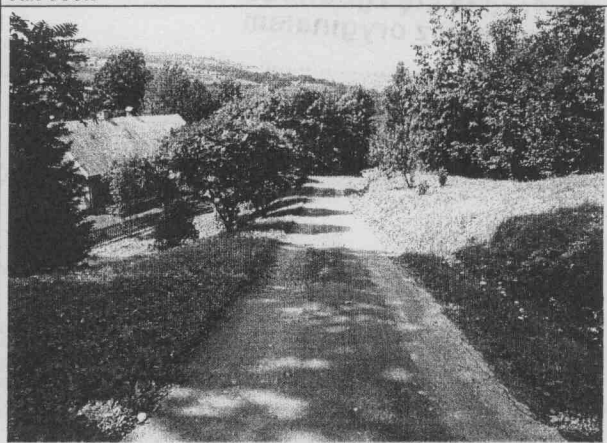
Spękane fundamenty i ściany budynku Cergowa nr 203



Jak obok



Osunięcie gruntu przed budynkiem



Widok na drogę gminną z wyraźnym obniżeniem

BURMISTRZ

Marek Górak
mgr inż. Marek Górak

Stwierdza się zgodność
kserokopii z oryginałem

Podpis

Dukla, dnia

38-450 Dukla
ul. Trakt Węgierski 11
woj. podkarpackie
tel. (0-13) 433 00 34, fax (0-13) 433 00 34
NIP 6842364450, REGON 3704



Ogólny widok na osuwisko z zabudowaniami mieszkalnymi

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Ze względu na wielkość obszaru osuwiska, jego charakter i typ trwała stabilizacja jego powierzchni jest niemożliwa do wykonania ze względów ekonomicznych i geotechnicznych. Ze względu na duże zagrożenie dla mieszkańców budynku Cergowa 203, proponuje się rozważyć możliwość przeniesienia poza obszar zagrożony. Teren całego osuwiska oraz strefę buforową ponad skarpą, należy bezwzględnie w miejscowym planie zagospodarowania wyłączyć spod lokalizacji jakiegokolwiek infrastruktury, a budynków mieszkalnych w szczególności.

18. Autor karty
Imię i nazwisko:

19. Kategoria i numer
uprawnień
geologicznych:

20. Instytucja:

21. Data wypełnienia:

dr Wojciech Rączkowski	VIII-0032	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Karpacki	09.09.2010 r.
------------------------	-----------	---	---------------

Wojciech Rączkowski

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział Karpacki
ul. Szwajcarska 1, 01-650 Warszawa
tel. 22 646 32 00, 22 646 32 01, 22 646 32 02

DYREKTOR
Oddziału Karpackiego
Państwowego Instytutu Geologicznego
- Państwowego Instytutu Badawczego

dr inż. Józef Chowaniec

Stwierdza się zgodność
kserokopii z oryginałem

Podpis

Dukla, dnia

GMINA DUKLA

38-450 Dukla
ul. Trakt Węgierski 11
woj. podkarpackie
tel. (0-13) 433 00 34, fax: (0-13) 433 10 11
NIP 6842364450, REGON 370440531

BURMISTRZ

Marek Górak
mgr inż. Marek Górak