

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

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

b. zabudowa:

7. Mieszkalna: 7	8. Gospodarcza: 4	9. Przemysłowa/usługowa:	10. Użyteczności publicznej:
11. Zabytkowa/sakralna:	12. Inna:		

c. infrastruktura komunikacyjna:

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

d. linie przesyłowe:

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

10. Powstałe szkody

i zagrożenia:

1. Uprawy:	6. Uprawy:
2. Zabudowa: Spękane domy nr 51 i 55	7. Zabudowa: Wszystkie budynki na terenie osuwiska są zagrożone
3. Infrastruktura komunikacyjna:	8. Infrastruktura komunikacyjna: Na całej powierzchni osuwiska
4. Linie przesyłowe:	9. Linie przesyłowe: Na całej powierzchni osuwiska
5. Inne:	10. Inne:
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: Osuwisko jest aktywne. Ze względu na typ osuwiska i charakter jego ruchu mogą zachodzić dalsze ruchy osuwiskowe.	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

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

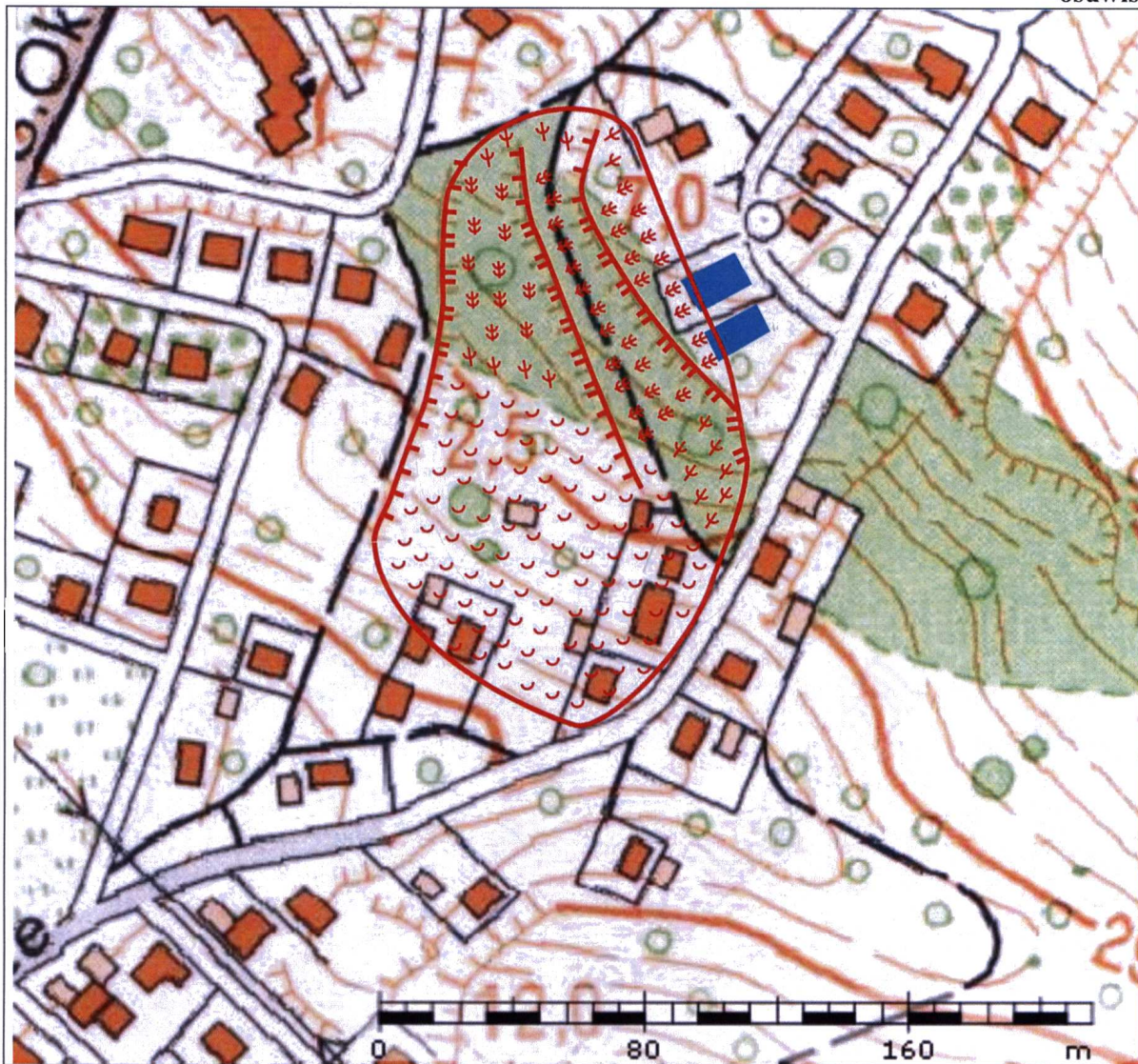
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

TAK	NIE	Opis:
----------------	-----	-------

13. Stan badań:

--

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:



16. Fotografia (-e) osuwiska:



Skarpa pomiędzy domami 55 i 51



Uszkodzenia domu 51



Uszkodzony taras domu 55



Szczeliny przy domu 51

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Ze względu na wielkość osuwiska, miąższość koluwiów oraz stopień aktywności brak możliwości zabezpieczenia. Mieszkańców uszkodzonych domów nr 51 i 55 należy przesiedlić. Brak możliwości remontu. Sieć energetyczną należy przenieść poza obszar osuwiska. W planach przestrzennego zagospodarowania teren całego osuwiska wraz ze strefą buforową wyłączyć z dalszej zabudowy mieszkaniowej. Pozostała infrastruktura mieszkaniowa usytuowana na osuwisku także jest zagrożona i w razie wystąpienia spękań na ścianach budynków mieszkalnych może zająć konieczność wszczęcia procedury przesiedlenia mieszkańców.

**18. Autor karty
Imię i nazwisko:**

**19. Kategoria i
numer uprawnień
geologicznych:**

20. Instytucja:

**21. Data
wypełnienia:**

doc. dr hab. Antoni Wójcik mgr Jakub Czerwiec	VIII-0038	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Karpacki	25.VIII.2010 r.
--	-----------	---	-----------------

Państwowy Instytut Geologiczny
- Państwowy Instytut Badawczy
Oddział Karpacki
ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków
tel. 012 411-38-22, tel./faks 012 411-26-32

DYREKTOR
Oddziału Karpackiego
Państwowego Instytutu Geologicznego
- Państwowego Instytutu Badawczego
dr inż. Józef Chowaniec