

Karta rejestracyjna osuwiska

1. Numer ewidencyjny:
Numer roboczy osuwiska:

1	8	-	1	4	-	0	1	1	-				
										0	0	0	1

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Przeworsk	2. Gmina: Przeworsk (gm. miejska)	3. Powiat: przeworski	4. Województwo: podkarpackie
5. Mapa topograficzna 1:10 000 (godło, nazwa): M-34-69-D-d-2 Przeworsk	6. Arkusz SMGP 1:50 000: 983 – Przeworsk	7. Współrzędne geograficzne: 22° 29' 33" E 50° 03' 21" N	
8. Kraina geograficzna: Podgórze Rzeszowskie	9. Jednostka tektoniczna: zapadlisko przedkarpackie	10. Zlewnia: Mleczka	
11. Inne dane lokalizacyjne: Skarpa Starego Miasta, rejon ulic: św. Jana, Kąty, Wąska, Kręta.			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa przykorytowa	2. Układ geologiczny: asekwentne
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: spelzwanie
5. Stopień aktywności: częściowo aktywne	
6. Krótki opis słowny: Mało czytelne osuwisko w obrębie skarpy Starego Miasta, częściowo aktywne.	

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0,59 ha	2. Długość: 27 m	3. Szerokość: 300 m	4. Wysokość maks.: 200 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 186 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa 14 m
7. Nachylenie: 31 °	8. Azymut: 195-210 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: —	10. Nachylenie skarpy głównej: —	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: —	12. Skarpy wtórne: —
----------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------

c. jezor i koluwium:

3. Wysokość czoła: —	14. Długość powierzchni koluwium: 27 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 31 °	16. Miąższość koluwium: mierzona: szacowana: do 5 m
-------------------------	--	---	---

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: prosty	18. Nachylenie: 31 °	19. Ekspozycja: SSW	20. Długość: 27 m	21. Wysokość: 10 m
---------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: lessy	2. Wiek utworów: plejstocen	3. Zaleganie warstw: poziome	4. Tektonika: brak uwarunkowań tekt.
------------------------------------	---------------------------------------	--	--

6. Materiał koluwalny:

lessy i gliny lessopodobne antropogeniczne (nasypy)
--

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium: brak	2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy: brak
3. Stoku poniżej osuwiska: brak	4. Stoku po bokach osuwiska: brak

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: b. d.	Opis/uwagi: przed 2008 r.	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna
2. Rozwój osuwiska w czasie: 2008-05-21 do 24	Opis/uwagi:	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna – infiltracja wód opadowych

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

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

b. zabudowa:

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

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: d. wojewódzka, d. wewnętrzne	14. Linie kolejowe: —
--	-----------------------

d. linie przesyłowe:

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

10. Powstałe szkody

1. Uprawy: —	6. Uprawy: —
2. Zabudowa: —	7. Zabudowa: możliwość uszkodzenia budynków
3. Infrastruktura komunikacyjna: pęknięcia i zapadnięcia nawierzchni jezdni	8. Infrastruktura komunikacyjna: możliwość uszkodzenia jezdni
4. Linie przesyłowe: przemieszczenie i rozszczelnienie wodociągu i sieci kanalizacyjnej	9. Linie przesyłowe: możliwość dalszego uszkodzenia linii przesyłowych
5. Inne: spękania i odchylenie od pionu murów oporowych i murów obronnych starej części miasta	10. Inne: możliwość dalszego uszkażdzenia murów
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: Istnieje możliwość wystąpienia ruchów osuwiskowych po długotrwałych lub katastrofalnych opadach atmosferycznych.	

i zagrożenia:**11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:**

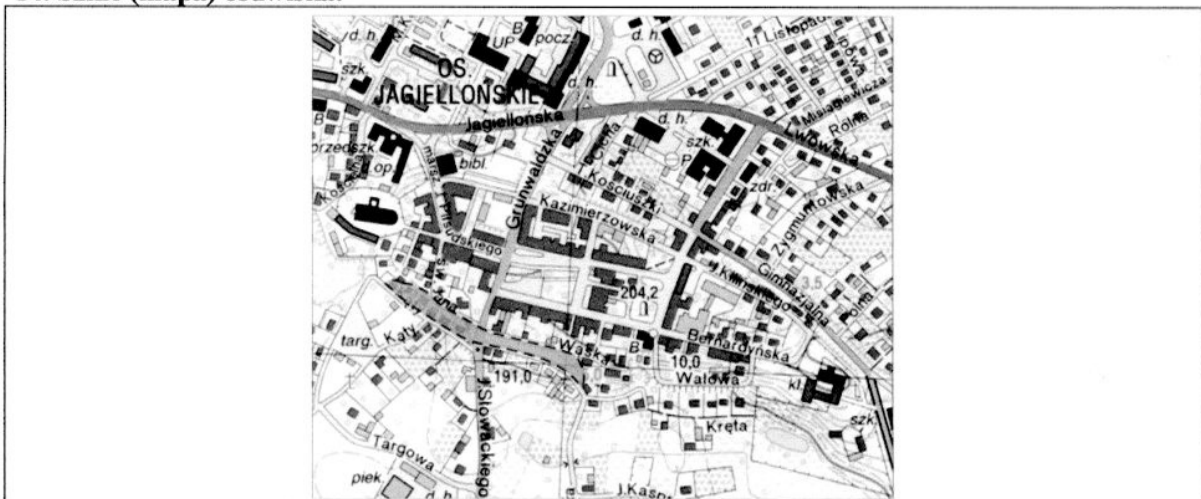
TAK	NIE	Opis: Doraźne naprawy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
-----	-----	---

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

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

13. Stan badań:

2008, Opinia geologiczno-morfologiczna osuwiska skarpy Starego Miasta w Przeworsku, Nowak Emil, UZFİGI Rzeszów.
--

14. Szkic (mapa) osuwiska:

15. Przekrój geologiczny osuwiska:

. (nie jest obowiązkowy)

16. Fotografia (-e) osuwiska:



Uszkodzona jezdnia ul. Wąskiej



Zapadnięta jezdnia ul. Wąskiej



Uszkodzony mur

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Istnieje możliwość trwałego zabezpieczenia osuwiska, po uprzednim rozpoznaniu i uregulowaniu stosunków wodnych.

18. Autor karty:

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

20. Instytucja:

21. Data wypełnienia:

Zimnal Ziemowit <i>Zimnal</i>	VIII-0091	Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Karpacki	23.08.2008
----------------------------------	-----------	--	------------

DYREKTOR
Oddziału Karpackiego
Państwowego Instytutu Geologicznego

dr inż. Józef *Józef*

Wyraźne spełniania masy inżynierskiej jezdnii


Spełniania muru oporowego

Zniszczenie ciągu krawężnika ograniczającego jezdnię ulicy

Rejon występowania nasypów gruzowo - ziemnych, niekontrolowanych, antropogenicznych

Kartowany rejon



	
USŁUGOWY ZAKŁAD FIZJOGRAFII I GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ mgr Emil Nowak 35-604 Rzeszów ul. Romantyków 7 Tel. 017/ 85-74-515	
Zleceniodawca:	OPINIA
Rodzaj opracowania:	MAPA OSUWISKA I TERENÓW ZAGROŻONYCH RUCHAMI MASOWYMI
Nazwa punktu:	PRZEWORSK - SKARPA - STARE MIASTO
Lokalizacja:	
Autor opracowania:	mgr Emil Nowak
Data:	Czerwiec 2008
Upr. geol. CUG:	070738
Podpis:	
Skala 1: 1000	Zal. nr 3

