

SOPO - System Osłony Przeciwosuwiskowej

Termin: 2010-01-01 - 2012-12-31

Kierownik: [Zofia Rączkowska](#)

Wykonawcy: [Mirośław Błaszkiwicz](#), [Witold Bochenek](#), [Anna Bucała-Hrabia](#), Anna Budek, Michał Długosz, [Małgorzata Kijowska-Strugała](#), Dominik Płoskonka, [Sebastian Tyszkowski](#)

Instytucja zamawiająca: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Projekt ma na celu opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 wraz z tekstem objaśniającym stanowiącym uzupełnienie map dla gmin. W latach 2010-2011 badaniami objęto gminę Szaflary, a w latach 2011-2012 gminę Łużna.

Publikacje

Mapy, atlasy

- *Bąk Michał, Długosz Michał, Gorczyca Elżbieta, Kasina Krzysztof, Wrońska-Wałach Dominika, Wyderski Przemysław:* [Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi. Gmina Łososina Dolna.](#) Skala 1:10 000. Warszawa: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, 2012 - s. arkusze: M-34-78-C-b-1, M-34-78-C-a-4, M-34-78-C-b-3, M-34-78-C-c-2.
- Błaszkiwicz Mirośław, Bochenek Witold, *Budek Anna*, Bucała Anna, *Długosz Michał*, Kijowska-Strugała Małgorzata, *Płoskonka Dominik*, Rączkowska Zofia, Tyszkowski Sebastian: Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi. Gmina Łużna. Skala Skala 1:10 000. Warszawa: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, 2012 - 1 mapa
- Błaszkiwicz Mirośław, Bochenek Witold, Bucała Anna, *Długosz Michał*, *Płoskonka Dominik*, Rączkowska Zofia: [Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi. Gmina: Szaflary.](#) Skala 1:10 000. Warszawa: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, 2011 - s. arkusze: M-34-88-D-b-3, M-34-88-D-B-4, M-34-88-C-a-3, M-34-88-D-d-1, M-34-88-D-d-2, M-34-88-C-c-1, M-34-88-D-d-4.

Artykuły, rozdziały, referaty i inne

- Błaszkiwicz Mirośław, Bochenek Witold, Bucała Anna, *Długosz Michał*, *Płoskonka Dominik*, Rączkowska Zofia: [Objaśnienia do mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi. Gmina: Szaflary. Powiat nowotarski. Województwo małopolskie.](#) Warszawa: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, 2011 - 22 s.