

X Symposium Wpływy Sejsmiczne i Parasejsmiczne na Budowle. Kraków 2003.

**Materiały z Symposium Naukowego zorganizowanego przez Instytut
Mechaniki Budowli Politechniki Krakowskiej oraz Komisję Budownictwa
Oddziału PAN w Krakowie pod patronatem Komitetu Inżynierii Lądowej i
Wodnej PAN. Kraków, 27-28 listopada 2003 R.**

Abratański, Antoni ; Chelmecki, Jarosław ; Maciąg, Edward ; Tatar, Tadeusz
*Przypadki przekazywania się z podłoża na budynki drgań od komunikacji
miejskiej.*

*Ground vibration transmission into buildings in case of municipal transport
services.*

pp. 185-194

Bencat, Jan ; Papán, Daniel

Investigation of the microtremor due to road traffic means..

pp. 21-28

Cholewicki, Andrzej ; Chyży, Tadeusz ; Szulc, Jarosław

*Wnioski z analizy i oceny skutków w budynku wysokim w Polkowicach
po wstrząsie górniczym w dniu 20.02.2002.*

*Conclusions from investigation of the multistorey building in Polkowice
subjected to mining ground motion 20.02.2002.*

pp. 79-88

Ciesielski Roman

*Skutki uplastycznienia gruntu (liquefaction) powstającego
przy wpływach sejsmicznych i parasejsmicznych.*

Effects of liquefaction of soil for various types of structures.

pp. 5-14

Ciesielski Roman ; Dulińska, Joanna ; Zięba, Antoni

*Właściwości dynamiczne wybranego zabytkowego kamiennego mostu
sklepionego (Kamienica).*

Dynamic properties of masonry arch bridge (Kamienica).

pp. 55-66

Ciesielski Roman ; Dulińska, Joanna ; Zięba, Antoni

Właściwości dynamiczne kamiennego sklepionego wiaduktu drogowego (Zaborów-Czudec).

Experimental investigation of masonry arch bridge (Zaborow Czudec).

pp. 67-78

Ciesielski Roman ; Kozioł, Krzysztof

Odpowiedź wysokiego masztu z odciągami na wpływy parasejsmiczne.

Response of tall guyed mast for paraseismic influence.

pp. 97-106

Ciesielski Roman ; Kuboń, Piotr

Uszkodzenia zapór ziemnych na skutek działań wpływów dynamicznych.

Damage of earth dams due to dynamic actions.

pp. 115-124

Ciesielski Roman ; Kuboń, Piotr ; Kwiecień, Arkadiusz

O postaciach drgań zapór ziemnych.

About forms of vibrations of earth dams..

pp. 37-44

Ciesielski Roman ; Kwiecień, Arkadiusz

Ocena wpływu drgań przekazywanych z zewnątrz na zainstalowane w budynku urządzenia teleinformatyczne.

Evaluation of vibration passing on computer equipment from vibration devices working outside of building.

pp. 135-144

Ciesielski Roman ; Stypuła, Krzysztof

Wpływy dynamiczne na sąsiednią zabudowę generowane przejazdami pociągów w płytkim tunelu kolejowym.

Dynamic influences on neighboring buildings generated by trains going in the shallow railway tunnel.

pp. 161-170

Horodecki, Grzegorz A.

*Wpływ drgań wywołanych wbijaniem ścianki szczelnej na obiekty sąsiednie.
Impact of vibrations due to sheet pile wall driving on surrounding structures.
pp. 89-96*

Jankowski, Robert

*Nieliniowa analiza zderzeń między budynkiem a wolnostojącą klatką schodową podczas trzęsień ziemi.
Non-linear analysis of pounding between main building and stair tower during earthquakes.
pp. 177-184*

Degrande, Geert ; Kogut, Janusz

*Badanie skutków dynamicznych przejazdów pociągów pasażerskich dużych prędkości.
High speed trains - numerical modelling of their dynamic effects in the free field.
pp. 29-36*

Korentz, Jacek

*Analiza ciągliwości i tłumienia drgań w ramach żelbetowych poddanych wpływom sejsmicznym.
Analysis of ductility and damping of concrete frames under earthquake loading.
pp. 107-114*

Maciąg, Edward

*Problemy działań sejsmicznych i parasejsmicznych w ostatniej wersji EUROKODU 8.
Problems of seismic and paraseismic actions in the last version of the EUROCODE 8.
pp. 125-134*

Mironowicz, Władysław ; Zając, Tomasz

*Wybrane problemy kinematyczne wymuszonych losowych drgań małych, wiotkich mostów.
Selected problems of kinematically excited random vibrations of small slender bridges..*

pp. 45-54

Staromiejska, Jadwiga

Bibliografia sympozjów „Wpływy Sejsmiczne i Parasejsmiczne na Budowle” organizowanych przez Instytut Mechaniki Budowli Politechniki Krakowskiej 1978 - 2003.

Bibliography of Symposia „Seismic and paraseismic influences on structures” organised by Institute of Structural Mechanics Cracow University of Technology 1978 - 2003.

pp. 213-248

Stecz, Piotr ; Stypuła, Krzysztof

Dobowy rozkład wpływu na ludzi drgań wywołanych przejazdami pociągów metra. Wyniki stałego monitoringu.

Twenty four hours distribution of metro train passage vibration influences on people. Results of permanently monitoring.

pp. 171-176

Tatara, Tadeusz

Stosowanie skal SWD do oceny wpływu drgań górniczych na budynki.

SWD scale usage for evaluation influence of mining vibrations of buildings.

pp. 145-152

Błaszcyński, Tomasz ; Wdowicka, Elżbieta ; Wdowicki, Jacek

Analiza wpływów sejsmicznych na żelbetowy budynek ścianowy według normy ISO/DIS-3010.

Evaluation of seismic actions on shear wall tall building according to ISO/DIS-3010 code.

pp. 153-160

Borowiec, Anna ; Wrana, Bogumił

Analiza dynamiczna nasyconej warstwy piasku przy użyciu transformat sygnału.

Analyse of two phase soil layer results by means of the signal transform.

Ruchała, Przemysław ; Wrana, Bogumił

Identyfikacja współczynników tłumienia przy pomocy transformaty falkowej.

Viscous damping identification by means of the wavelet transformation.
pp. 205-212

Zembaty, Zbigniew

*Konferencje dotyczące wpływów sejsmicznych i parasejsmicznych
z lat 2000-2003.*

Conferences on seismic and paraseismic engineerings 2000 - 2003.
pp. 15-19