

TREŚĆ

Ciurej H., Gwoździwicz P.: Efekt „shear lag” w przekroju skrzynkowym obiektu mostowego – podejście teoretyczne i wyniki pomiarów w skali rzeczywistej.....	3
Flaga A., Bosak G., Kłaput R.: Badania areodynamiczne paneli akustycznych	13
Flaga A., Flaga Ł.: Badania modelowe oddziaływania wiatru na eksponat modelu akwaporyny.....	23
Furtak K.: Ocena wpływu skurczu betonu na wartości naprężeń w płaszczyźnie zespolenia dźwigarów z płytą dwuwarstwową.....	37
Ginda G., Maślak M.: Ekspercka analiza relacji pomiędzy różnorodnymi ryzykami w kontekście wymagań zrównoważonego budownictwa.....	51
Seruga A., Jaromska E.: Długość transmisji siły sprężającej w płytowych elementach strunobetonowych.....	75
Seruga A., Kańka S., Lisowicz T.: Moduł sprężystości betonów na kruszywie granitowym w świetle badań doświadczalnych.....	103
Seruga A., Sokal P.: Skręcane elementy z betonu sprężonego w świetle wybranych badań doświadczalnych.....	119
Seruga A., Zych M.: Nieliniowa analiza mes wzmocnienia belek żelbetowych za pomocą sprężonych taśm z włókna węglowego	133
Seruga A., Zych M., Faustmann D.: Ocena skuteczności wzmocnienia dźwigarów żelbetowych za pomocą zewnętrznych stalowych cięgien bez przyczepności.....	159
Sieńko R., Szydłowski R.: Badania zmian sił wciągach przekrycia dachowego pod wpływem oddziaływania w postaci fali akustycznej.....	183
Szydłowski R., Smaga A.: Odmienne podejście do projektowania stropów na belkach sprężonych dużej rozpiętości.....	193
Żółtowski K., Wasilewski B.: Analiza pracy nietypowego zakotwienia want – badania laboratoryjne.....	203

CONTENTS

Ciurej H., Gwoździwicz P.: “Shear lag” effect in box bridge cross-section – theoretical approach and results of measurements in natural scale.....	3
Flaga A., Bosak G., Kłaput R.: Wind tunnel tests of acoustic panels.....	13
Flaga A., Flaga Ł.: Wind tunnel tests of wind action on an aquaporine model exhibit.....	23
Furtak K.: The assessment of the impact of concrete shrinkage on stress level at the interface between the steel and concrete	37
Ginda G., Maślak M.: Expert analysis of different-sourced risks interrelations in context of sustainable building requirements.....	51
Seruga A., Jaromska E.: Transmission length of tensioning force in prestressed concrete panel elements	75
Seruga A., Kańka S., Lisowicz T.: Granite concrete modulus of elasticity in view of experimental investigations.....	103
Seruga A., Sokal P.: Prestressed concrete torsion elements in view of selected experimental investigations	119
Seruga A., Zych M.: Nonlinear fem analysis of reinforced concrete beam strengthening with pretensioned CFRP strip.....	133

Seruga A., Zych M., Faustmann D.: Strengthening method of effectiveness evaluation of reinforced concrete with external unbonded steel tendons	159
Sieńko R., Szydłowski R.: Research of forces changes in tendons of roof under the sound-wave influence	183
Szydłowski R., Smaga A.: Untypical design solution of prestressed concrete large span slabs	193
Żółtowski K., Wasilewski B.: Case study of modified stay cable's anchorage – laboratory tests.....	203

