

SPIS TREŚCI

Jacek ABRAMCZYK Geometryczne kształtowanie pasmowych przekryć powłokowych z płaskich arkuszy blachy trapezowej	7
Jacek ABRAMCZYK Geometryczne kształtowanie segmentowych przekryć powłokowych z płaskich arkuszy blachy trapezowej	19
Zbigniew BAĆ, Janusz RĘBIELAK Obiekty centralne w autorskiej koncepcji projektowej dla Expo Wrocław 2010.....	31
Wioleta BARCEWICZ, Marian GIŻEJOWSKI Stalowo – betonowe węzły zespolone z wykorzystaniem blach profilowanych	35
Zbigniew BIENIEK Podstawy mechaniki systemów tensegrity.....	47
Zbigniew BIENIEK Zarys morfologii systemów tensegrity.....	57
Jan BILISZCZUK, Jerzy ONYSYK, Wojciech BARCIK, Jacek SZCZEPAŃSKI, Artur TUKENDORF, Kamil TUKENDORF Kształtowanie konstrukcyjno-technologiczne betonowego mostu podwieszonoego w ciągu autostradowej obwodnicy Wrocławia	69
Tomasz DOMAŃSKI Częściowe współczynniki bezpieczeństwa konstrukcji drewnianych	83
Artur DUCHACZEK, Zbigniew MAŃKO Badania zmęczeniowe dźwigara stalowego ze szczeliną w środku.....	91
Kazimierz FLAGA, Krystyna JANUSZKIEWICZ Beton – tworzywo konstrukcyjne do kształtowania obiektów budowlanych i inżynierskich	99
Bronisław GOSOWSKI, Maciej GOSOWSKI, Paweł LORKOWSKI Nośność na wrywanie wkretów mocowanych w cienkim podłożu	115
Knut GÖPPERT, Lorenz HASPEL, Andrzej WINKLER National stadium in Warsaw - general description of the structure.....	123
Marian GWÓŹDŹ, Justyna FERENC Nośność cienkościennych aluminiowych konstrukcji z blach profilowanych.....	129

Grzegorz HARPULA Rozwiązania konstrukcyjne dachu kościoła w Sędziszowie Małopolskim	141
Joanna JANKOWSKA – SANDBERG Nośność cienkościennych elementów zginanych o przekroju ceowym zgodnie z PN-EN 1993-1-3 oraz PN-B-03207	153
Stanisław JURCZAKIEWICZ, Janusz RĘBIELAK Wstępna analiza statyczna jednej z odmian konstrukcji typu JR Tetra System	161
Tomasz KACZMAREK, Grzegorz FREJ Propozycja kratowych kładek dla pieszych z kształtowników zamkniętych.....	171
Paweł KAWECKI Kształtowanie konstrukcji na przykładzie stalowej estakady transportowej na terenie górniczym.....	179
Kamil KĘDZIOR, Aleksander KOZŁOWSKI Szywność budynku ze stężeniami o różnej konfiguracji	191
Tomasz KOZŁOWSKI Dom dostępny – międzynarodowe spojrzenie na jednorodzinne budownictwo ekonomiczne...	203
Stanisław KUŚ Stadion miejski w Rzeszowie.....	215
Stanisław KUŚ Rola konstruktora w kształtowaniu współczesnej architektury na przykładzie Petera Rice’a (1935 – 1992)	221
Joanna LENAR, Lucjan ŚLĘCZKA Kształtowanie wieży telekomunikacyjnej o nietypowym kształcie.....	227
Mariusz MAŚLAK Częściowe współczynniki bezpieczeństwa w wyjątkowej sytuacji pożaru – przyczynek do dyskusji	237
Hanna MICHALAK O tendencjach kształtowania konstrukcyjno-przestrzennego przekryć cięgnowych dużych rozpiętości	247
Jan B. OBREŃSKI Przegląd form regularności konstrukcji prętowych stosowanych w pracach własnych	259
Zdzisław PISAREK Kształtowanie ram portalowych z zastosowaniem połączeń śrubowych.....	271
Wojciech RADOMSKI Przyszłość mostownictwa w świetle obserwowanych kierunków jego rozwoju	283
Adam REICHHART Kształtowanie konstrukcji przekrycia o nieregularnej formie kościoła w Sędziszowie Małopolskim	299

Wiesław ROKICKI, Kazimierz SZULBORSKI Kształtowanie struktur nośnych w budynkach o niekonwencjonalnej formie.....	309
Adam RYBKA, Jarosław JAWORSKI, Sławomir RYBKA Budynek biurowy w konstrukcji stalowej.....	315
Jerzy SENDKOWSKI, Anna TKACZYK, Łukasz TKACZYK Analiza uszkodzeń konstrukcji zadaszona parkingu.....	323
Tomasz SIWOWSKI, Piotr ŻÓŁTOWSKI Kształtowanie architektoniczno – konstrukcyjne kładki dla pieszych przez Wisłę w Krakowie	331
Tomasz SIWOWSKI Kształtowanie obiektów mostowych ze stopów aluminium	341
Szymon SWIERCZYNA, Walter WUWER Tarcie obrotowe w połączeniach zakładkowych na sworznie w złożonym stanie obciążenia ...	353
Maciej SZUMIGAŁA, Katarzyna TERESIŃSKA Kryteria doboru konstrukcji w budynkach szkieletowych.....	363
Lucjan ŚLĘCZKA Kształtowanie węzłów ram stalowych narażonych na oddziaływania sejsmiczne	375
Krzysztof TROJNAR Fundamenty hybrydowe w budownictwie komunikacyjnym	387
Szczepan WOLIŃSKI O kryteriach kształtowania konstrukcji.....	399
Walter WUWER, Kamil SŁOWIŃSKI Badania złożonego elementu cienkościennego z podatnymi połączeniami sworzniowymi.....	409
Jan ZAMOROWSKI Specyfika konstrukcji hali widowiskowo-sportowej „Spodek” w Katowicach.....	421
Henryk ZOBEL, Thakaa ALKHAFAJI Kształtowanie współczesnych drewnianych kładek dla pieszych	433
Krzysztof ŻÓŁTOWSKI, Tomasz ROMASZKIEWICZ Kładka przez Wisłę w Krakowie. Cechy dynamiczne i ich wpływ na ostateczną formę konstrukcyjną obiektu	449
Krzysztof ŻÓŁTOWSKI, Tomasz ROMASZKIEWICZ Przekrycie stadionu piłkarskiego na Euro 2012 w Gdańsku Letnicy	461