

Spis treści

1.	Wprowadzenie	
	– dr hab. inż. Piotr Witakowski, prof. AGH	5
2.	Robotyzacja robót budowlanych	
	– dr hab. inż. Piotr Witakowski, prof. AGH	13
3.	Zastosowanie korelacji w diagnozowaniu konstrukcji	
	– prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, dr inż. Piotr Kohut, dr inż. Krzysztof Holak	57
4.	Zastosowanie elementów optyki dyfrakcyjnej	
	– dr inż. Narcyz Błocki, prof. dr hab. Zbigniew Jaroszewicz, prof. dr hab. inż. Andrzej Kołodziejczyk	66
5.	Bezprzewodowe sieci czujników w zastosowaniu na placu budowy	
	– dr inż. Gustaw Mazurek	71
6.	Zdalne pomiary przesunięć	
	– mgr inż. Arkadiusz Matysiak, dr hab. inż. Piotr Witakowski, prof. AGH	80
7.	Technologia skanowania laserowego 3D HDS Leica Geosystems	
	– mgr inż. Waldemar Kubisz	87
8.	Technologia RFID – ekspansja zastosowań. Propozycja dla budownictwa	
	– mgr inż. Jarosław Wójtowicz	93
9.	Roboty mobilne w diagnostyce obiektów wielkoskalowych	
	– mgr inż. Janusz Będkowski, mgr inż. Zbigniew Borkowicz, mgr inż. Maciej Cader, mgr inż. Grzegorz Grzesiak, mgr inż. Grzegorz Kowalski, inż. Paweł Wittels, mgr inż. Lesław J. Kwiatkowski	101
10.	Bibliografia	115
11.	Załącznik	121