

Nowoczesne materiały, techniki i technologie we współczesnym budownictwie : II Konferencja Naukowo-Techniczna TECH-BUD'2015, Kraków, 21-23 października 2015 r. / Polski Związek Inżynierii i Techników Budownictwa. – wyd. 2. – Kraków, 2015

Spis treści

1. <i>Stanisław ALBRICHT, Maciej GÓRNIKIEWICZ</i> Metro to nowoczesność i przyszłość dla Krakowa	1
2. <i>Grzegorz BAJOREK, Marta KIERNIA-HNAT</i> Beton w znowelizowanej normie PN-EN 206:2014-04	13
3. <i>Grzegorz BAJOREK, Marta KIERNIA-HNAT, Wojciech ŚWIERCZYŃSKI</i> Beton podwyższonej szczelności w wodoszczelnych konstrukcjach budowlanych	29
4. <i>Paweł BAŁOŚ</i> Problemy wykonawcze związane z budową MOCAK i CRICOTEKI	41
5. <i>Marek BUDZYŃSKI</i> Synteza przyczyn i celu (Załącznik do „Raportu o ekonomicznych stratach i społecznych kosztach niekontrolowanej urbanizacji w Polsce)	55
6. <i>Marek BUDZYŃSKI, Krystyna ILMURZYŃSKA</i> Przekształcenie przestrzeni dla potrzeb życia na przykładzie projektów Inwestycyjnych	59
7. <i>Jacek CHRÓŚCIELEWSKI, Mikołaj MIŚKIEWICZ, Krzysztof WILDE</i> Kompozytowy most pieszo-rowerowy	67
8. <i>Wit DERKOWSKI</i> Skuteczność stosowania kompozytów FRP do wzmacniania konstrukcji poddanych cyklicznym obciążeniom	75
9. <i>Lucyna DOMAGAŁA</i> Betony konstrukcyjne na kruszywach lekkich	85
10. <i>Andrzej FLAGA</i> „SKY TOWER” we Wrocławiu - charakterystyka obiektu, badania aerodynamiczne	97

11. <i>Maciej GRUSZCZYŃSKI</i> Beton wałowany - szansą na tanie i trwałe drogi lokalne	113
12. <i>Krzysztof INGARDEN, Jacek EWY</i> Projekt Centrum Kongresowego ICE Kraków	123
13. <i>Karol KALINOWSKI, Iwona DALEKA</i> Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku	129
14. <i>Piotr KARBOWNIK, Łukasz STRZAŁKA</i> Zalety mieszanek wypełniających grunton na przykładzie budowy tuneli pod Martwą Wisłą w Gdańsku	133
15. <i>Paweł LEMPASZEK, Wioletta JACKIEWICZ-REK</i> Ocena jakości betonu w nawierzchni „Berlinki”	139
16. <i>Wiesław LIGĘZA</i> Aspekty rewitalizacji budynków wielkopłytowych. Zakres zagadnień technicznych	151
17. <i>Arkadiusz ŁOZIŃSKI</i> Wielofunkcyjne zintegrowane centrum komunikacyjno-handlowe na stacji Katowice-Osobowa	173
18. <i>Krzysztof MAMUSZKA</i> Zadaszenie hali widowiskowo-sportowej w Krakowie - konstrukcja i wykonanie	183
19. <i>Marcin MATOGA</i> Niekonwencjonalne rozwiązania konstrukcyjne budynku „Bramy Poznania” jako sposób na realizację śmiałej koncepcji architektonicznej	193
20. <i>Marcin MAZUR</i> Realizacja budowy Centrum Kongresowego w Krakowie	207
21. <i>Janusz MIERZWA</i> Rozwój wytrzymałości betonu wg Eurokodu 2. Wytrzymałość obliczana a wytrzymałość rzeczywista	219
22. <i>Zbigniew MYCZKOWSKI</i> Zintegrowana ochrona jako szansa zachowania i kształtowania krajobrazu kulturowego Polski	229

23. <i>Aneta NOWAK-MICHTA</i> Aktualne postrzeganie problemów oceny mrozoodporności na podstawie charakterystyk porów powietrznych w stwardniałych betonach	231
24. <i>Marta PAJĄK, Grzegorz KACPRZAK</i> Nieudokumentowane skażenia gruntów na terenie budowy Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia	243
25. <i>Bartosz PIĄTEK, Tomasz SIWOWSKI</i> Badania belek żelbetowych wzmocnionych taśmami CFRP	255
26. <i>Wiktor PIWKOWSKI, Piotr DZIĘGIELEWSKI</i> Wkład firmy PERI w unowocześnienie polskiego budownictwa	265
27. <i>Wojciech POLITALSKI</i> Zastosowanie cięgien bez przyczepności w betonowych konstrukcjach sprężonych	277
28. <i>Tomasz SIWOWSKI</i> Współczesne mosty Podkarpacia	289
29. <i>Andrzej SZCZEPEK</i> Wykorzystanie potencjału intelektualnego polskich inżynierów na przykładzie działalności przedsiębiorstwa Piece Tunelowe	303
30. <i>Elżbieta SZCZYGIELSKA, Viktor TUR</i> Problemy związane z zastosowaniem kart kontrolnych CUSUM do oceny zgodności betonu w świetle PN-EN 206:2014-04	309
31. <i>Jacek ZIMNY, Krzysztof SZCZOTKA, Sebastian BIELIK</i> Odnawialne źródła energii w budownictwie prosumenckim w świetle wymagań norm krajowych i UE	319

oprac. BPK