

ŚRODA	
10:00–10:10	Powitanie Uczestników warsztatów
10:10–11:20	Blok 1: Konstrukcje kablobetonowe: błędy w rozwiązaniach projektowych, błędy w specyfikacji technicznych (dr inż. Rafał Szydłowski, Politechnika Krakowska, dr inż. Piotr Gwoździejewicz, Politechnika Krakowska)
Przerwa kawowa	
11:50–13:20	Blok 2: Konstrukcje kablobetonowe: błędy wykonawcze i błędy w eksploatacji (dr inż. Piotr Gwoździejewicz, Politechnika Krakowska, dr inż. Rafał Szydłowski, Politechnika Krakowska)
Przerwa na lunch	
14:20–15:20	Blok 3: Monitoring stropu płytowego sprężonego splotami bez przyczepności – wizyta na obiekcie (dr inż. Rafał Szydłowski, Politechnika Krakowska)
Przerwa kawowa	
15:30–17:00	Blok 4: Rysoodporność elementów strunobetonowych na przykładzie podkładów kolejowych – badania w skali naturalnej (dr hab. inż. Wit Derkowski, Politechnika Krakowska, dr inż. Stanisław Kańka, Politechnika Krakowska)
Spotkanie powitalne uczestników Konferencji KS2018	
19:00–20:00	Koncert: Krzysztof Ścierański – Kocham Gitary
20:00–21:00	Poczęstunek

CZWARTEK	
10:00–10:20	Otwarcie konferencji <i>Pawilon Konferencyjno-Wystawowy „Kotłownia”</i>
10:30–11:00	Referat kluczowy - Jan Piekarski <i>Pawilon Konferencyjno-Wystawowy „Kotłownia”</i>
Przerwa kawowa	
11:30–13:00	Sesja Jubileuszowa Profesora Andrzeja Serugi <i>Pawilon Konferencyjno-Wystawowy „Kotłownia”</i>
Przerwa na lunch	
14:00–15:15	Sesja I Strunobetonowe płyty kanałowe <i>Pawilon Konferencyjno-Wystawowy „Kotłownia”</i>
Przerwa kawowa	
15:45–17:00	Sesja II Mosty <i>Galeria Inżynierii Lądowej PK</i> Kablobeton <i>Pawilon Konferencyjno-Wystawowy „Kotłownia”</i>
UROCZYSTA KOLACJA	
19:00–20:00	Koncert: Zespół LABORATORIUM
20:15–23:00	Uroczysta kolacja

PIĄTEK	
09:00–10:00	Sesja III CFRP <i>Audytorium nr 12 - WIŚ</i> MOSTY <i>Galeria Inżynierii Lądowej PK</i>
Przerwa kawowa	
10:20–11:20	Sesja IV CFRP <i>Audytorium nr 12 - WIŚ</i> Mosty <i>Galeria Inżynierii Lądowej PK</i>
Przerwa na kawowa	
11:40–12:10	Referat kluczowy - Andrzej Seruga <i>Audytorium nr 12 - WIŚ</i>
Przerwa kawowa	
13:15–14:30	Sesja V Kablobeton <i>Audytorium nr 12 - WIŚ</i> Strunobeton <i>Galeria Inżynierii Lądowej PK</i>
Przerwa na lunch	
14:50–16:05	Sesja VI Kablobeton <i>Audytorium nr 12 - WIŚ</i> Strunobeton <i>Galeria Inżynierii Lądowej PK</i>
16:10–16:30	Zakończenie konferencji <i>Audytorium nr 12 - WIŚ</i>

18 KWIETNIA 2018, ŚRODA

WARSZTATY

10:10–11:20

BLOK 1

Konstrukcje kablobetonowe: błędy w rozwiązaniach projektowych, błędy w specyfikacjach technicznych

Przerwa kawowa

11:50–13:20

BLOK 2

Konstrukcje kablobetonowe: błędy wykonawcze i błędy w eksploatacji

Przerwa na lunch

14:20–15:20

BLOK 3

Monitoring stropu płytowego sprężonego splotami bez przyczepności – wizyta na obiekcie

Przerwa kawowa

15:30–17:00

BLOK 4

Rysoodporność elementów strunobetonowych na przykładzie podkładów kolejowych – badania w skali naturalnej

Spotkanie powitalne uczestników Konferencji KS2018

Barka Alrina – Bulwar Kurlandzki

19:00–20:00

Koncert: Krzysztof Ścierański – Kocham Gitary

20:00–21:00

Poczęstunek

19 KWIETNIA 2018, CZWARTEK

10:00- 10:20	OTWARCIE KONFERENCJI	
10:30- 11:00	<p><u>Miejsce: Pawilon Konferencyjno-Wystawowy „Kotłownia”:</u> Referat kluczowy</p>	<p>Piekarski J. <i>Elektrycznie izolowane ciągnia sprężające – najbardziej zaawansowana technologia zabezpieczania przed korozją.</i></p>
Przerwa kawowa		
11:30- 13:00	<p><u>Miejsce: Pawilon Konferencyjno-Wystawowy „Kotłownia”:</u> Sesja Jubileuszowa</p>	<p><i>Uroczysta Sesja Jubileuszowa z okazji 70-lecia urodzin Profesora Andrzeja Serugi</i></p>
Przerwa na lunch		
14:00-15:15	<p>SALA „A” - Pawilon Konferencyjno-Wystawowy „Kotłownia”:</p> <p>Sesja I - Strunobetonowe płyty kanałowe</p> <p>Przewodniczący: Prof. dr inż. Andrzej Ajdukiewicz Dr inż. Szymon Seręga</p>	<p>Roehrych P. <i>Trudności w analitycznym określeniu nośności na ścinanie sprężonych płyt kanałowych</i></p> <p>Surma M., Derkowski W. <i>Praktyka projektowania stropów prefabrykowanych na wiotkich podporach</i></p> <p>Bodzak P. <i>Wpływ stalowych belek podpierających różnego typu na nośność na ścinanie sprężonych płyt kanałowych w konstrukcjach typu Slim Floor</i></p> <p>Cholewicki A., Bobulska-Cholewicka I. <i>Połączenia sprężonych elementów stropowych HC z konstrukcją budynku</i></p> <p>Derkowski W., Skupień P. <i>O możliwości uciągania stropów ze sprężonych płyt kanałowych</i></p> <p>Dyba M. <i>Betony nowej generacji w produkcji strunobetonowych płyt kanałowych HC w Polsce</i></p>
Przerwa kawowa		

Przerwa kawowa

15:45-17:00	<p>SALA „A” - <i>Pawilon Konferencyjno-Wystawowy „Kotłownia”</i> Sesja II – Kablobeton</p> <p>Przewodniczący: <i>Dr hab. inż. Andrzej Ubysz, prof. PWr</i> <i>Mgr inż. Jan Piekarski</i></p>	<p>SALA „B” - <i>Galeria Inżynierii Lądowej PK</i> Sesja II – Mosty</p> <p>Przewodniczący: <i>Prof. dr hab. inż. Wojciech Radomski</i> <i>Dr hab. inż. Czesław Machelski, prof. PWr</i></p>
	<p>Hulimka J. <i>Historia stosowania dachowych dźwigarów kablobetonowych w obiektach przemysłowych na terenie Polski</i></p>	<p>Oleszek R., Radomski W. <i>Betonowe przęsła mostowe o częściowym sprzężeniu – referat dyskusyjny</i></p>
	<p>Łukijaniuk B. <i>Różnorodne zastosowania technologii kablobetonu w budownictwie kubaturowym</i></p>	<p>Sowa J. <i>Korzyści z zastosowania nowoczesnych rozwiązań systemów podwieszania w ramach optymalizacji projektowania obiektów podwieszonych</i></p>
	<p>Jancy A., Zychowicz J., Stolarski A. <i>Badania mechanizmu zniszczenia belek kablobetonowych</i></p>	<p>Kubat A., Radomski W. <i>Koszt sprzężenia centrycznego jako element wyboru technologii wykonania przęseł obiektów mostowych</i></p>
	<p>Nagrodzka-Godycka K., Lachowicz M. <i>Wpływ rodzaju styku na nośność prefabrykowanych wsporników łączonych ze słupem prętami</i></p>	<p>Surman P. <i>Uwagi o właściwym ze względów wykonawczych projektowaniu kabli sprzężających w konstrukcjach mostowych realizowanych metodą nasuwania podłużnego</i></p>

UROCZYSTA KOLACJA

19:00-20:00	<p>Koncert: Zespół LABORATORIUM</p> <p><i>Restauracja Avangarda, ul. Zyblikiewicza 1, Kraków</i></p>
20:15-23:00	<p>Uroczysta kolacja</p> <p><i>Restauracja Avangarda, ul. Zyblikiewicza 1, Kraków</i></p>

20 KWIETNIA 2018, PIĄTEK

20 KWIETNIA 2018, PIĄTEK		
09:00-10:00	SALA „A” – <i>Audytorium nr 12 WIŚ</i> Sesja III – CFRP	SALA „B” – <i>Galeria Inżynierii Lądowej PK</i> Sesja III – Mosty
	Przewodniczący: <i>Dr hab. inż. Krystyna Nagrodzka-Godycka, prof. PG</i> <i>Dr inż. Rafał Sieńko</i>	Przewodniczący: <i>Dr hab. inż. Maciej Niedostatkiwicz, prof. PG</i> <i>Dr inż. Marcin Dyba</i>
	Korentz J. <i>Model zależności moment-krzywizna dla zginanych przekrojów żelbetowych wzmocnionych naprężonymi taśmami CFRP</i>	Mossakowski P., Trochymiak W. <i>Specyfika kablobetonowych, dwuprzęsłowych, drogowych obiektów mostowych</i>
	Piątek B., Siwowski T. <i>Nowy system wzmocniania konstrukcji betonowych naprężonymi taśmami CFRP</i>	Stefanowski T., Supel P., Trochymiak W. <i>Analiza zmienności sił i naprężeń normalnych wciągach extradosed mostu MS-3B na obwodnicy Ostródy</i>
	Seręga S., Kotynia R., Przygocka M. <i>Analiza numeryczna żelbetowych belek wzmocnionych naprężonymi taśmami CFRP wklejanymi w otulinę betonową</i>	Pańtak M., Jarek B. <i>Parametry dynamiczne kładek dla pieszych o konstrukcji wstępowej</i>
Bodzak P. <i>Wpływ różnych parametrów materiałowych na nośność elementów żelbetowych po wzmocnieniu wstępnie naprężonymi taśmami CFRP</i>	Pańtak M., Jarek B. <i>Wybrane zagadnienia drgań ciągien podwieszających w podwieszonych obiektach mostowych</i>	
Przerwa kawowa		
10:20-11:20	SALA „A” – <i>Audytorium nr 12 WIŚ</i> Sesja IV – CFRP	SALA „B” – <i>Galeria Inżynierii Lądowej PK</i> Sesja IV – Mosty
	Przewodniczący: <i>Dr hab. inż. Renata Kotynia, prof. PŁ</i> <i>Dr inż. Henryk Ciurej</i>	Przewodniczący: <i>Dr hab. inż. Tomasz Błaszczński</i> <i>Dr hab. inż. Wojciech Trochymiak</i>
	Szymczak P. <i>Pręt kompozytowy GFRP z własnym system kotwiącym</i>	Lubecka M., Gosławski P. <i>Konstrukcja mostu w skosie, sprzężona w dwóch kierunkach i wzmocniona łukiem</i>
	Bartosik T. <i>Praktyczne zastosowanie wstępnie naprężonych taśm CFRP na wybranych przykładach realizacji wzmocnień żelbetowych stropów i płyt fundamentowych</i>	Machelski C. <i>Wtórne sprzężenie przęsła mostu z belek prefabrykowanych z powodu nadmiernego ugięcia</i>
	Sieńko R., Howiacki T., Bednarski Ł. <i>System monitorowania oraz wzmocnienie dachowych dźwigarów kablobetonowych KBO</i>	Machelski C. <i>Efekty obciążeń stałych w mostach budowanych metodą nawisową</i>
Seruga A., Faustmann D. <i>Pomiar odkształceń konstrukcji za pomocą włókien światłowodowych na przykładzie zginanego elementu sprzężonego poddanego wielofazowemu obciążeniu</i>	Zienć. D., Gosławski P., Galuszka M. <i>Przykład naprawy uszkodzonych bloków kotwiących kabli sprzężających</i>	
Przerwa kawowa		

Przerwa kawowa		
10:30-11:00	<p><u>Miejsce: Audytorium nr 12 WIŚ:</u> Referat kluczowy</p>	<p>Seruga A. <i>Zależność naprężenie przyczepności-poślizg betonu do zbrojenia w elementach strunobetonowych z betonów wysokowartościowych</i></p>
Przerwa na lunch		
13:15-14:30	<p>SALA „A” – Audytorium nr 12 WIŚ Sesja V – Kablobeton</p> <p>Przewodniczący: <i>Dr hab. inż. Paweł Lewiński, prof. ITB</i> <i>Dr inż. Rafał Krzywoń</i></p>	<p>SALA „B” – Galeria Inżynierii Lądowej PK Sesja V – Strunobeton</p> <p>Przewodniczący: <i>Dr hab. inż. Jacek Hulimka, prof. PŚ</i> <i>Mgr inż. Radosław Oleszek</i></p>
	<p>Lewiński P. <i>Wpływ sprężenia obwodowego na współpracę silosów i zbiorników cylindrycznych z podłożem</i></p>	<p>Seruga A., Dyba M., Ślaga Ł., Jaromska E. <i>Wpływ zbrojenia zwykłego na rozkład odkształceń strunobetonowych płyt pełnych z betonu wysokiej wytrzymałości</i></p>
	<p>Mieszczak M., Szydłowski R. <i>Badania lekkiego betonu kruszywowego z przeznaczeniem do konstruowania stropów dużych rozpiętości</i></p>	<p>Seruga A., Dyba M., Ślaga Ł., Jaromska E. <i>Doświadczalna ocena możliwości zastosowania splotów sprężających 7φ5 mm do produkcji prefabrykowanych elementów ściany zbiorników kołowo-symetrycznych</i></p>
	<p>Betlej M., Ciurej H., Gwoździewicz P. <i>Analiza numeryczna cienkiej żelbetowej sprężonej powłoki lukowej o dużej krzywiznie</i></p>	<p>Seruga A., Midro M. <i>Zastosowanie splotów dużej nośności do produkcji prefabrykowanych elementów strunobetonowych</i></p>
	<p>Szydłowski R., Seruga A. <i>Analiza odkształceń i naprężeń w żelbetowym pilastrze sprężonego zbiornika kołowego</i></p>	<p>Seruga A., Dyba M., Ślaga Ł., Jaromska E. <i>Kolejność zwalniania naciągu a stan odkształcenia i naprężenia w strunobetonowych płytach pełnych z betonu wysokiej wytrzymałości</i></p>
	<p>Seruga A., Sokal P. <i>Studium parametryczne wytrzymałości na docisk betonu zbrojonego</i></p>	<p>Michalek J., Łodo A. <i>Technologia produkcji strunobetonowych elementów drobnowymiarowych</i></p>
Przerwa kawowa		

Przerwa kawowa

14:50-15:50	SALA „A” – <i>Audytarium nr 12 WIS</i> Sesja VI – Kablobeton	SALA „B” – <i>Galeria Inżynierii Lądowej PK</i> Sesja VI – Strunobeton
	Przewodniczący: <i>Dr hab. inż. Jolanta Prusiel</i> <i>Dr hab. inż. Jacek Korentz, prof. UZ</i>	Przewodniczący: <i>Dr hab. inż. Mariusz Zych</i> <i>Dr inż. Przemysław Bodzak</i>
	Łabuzek B., Szydłowski R. <i>Wybrane projekty i realizacje z betonu sprężonego powstałe w ostatnich latach w Polsce</i>	Dębska A., Balandraud X., Destrebecq J., Seruga A., Gwoździewicz P. <i>Badania betonowych belek sprężonych zewnętrznie wstępnie odkształconym drutem z pamięcią kształtu (SMA)</i>
	Szydłowski R. <i>Próbné obciążenie stropu kablobetonowego dużej rozpiętości</i>	Seręga S. <i>Analiza obliczeniowa odporności pożarowej elementów strunobetonowych z uwzględnieniem wysokotemperaturowego pękania betonu i stali</i>
	Faustmann D., Seręga S. <i>Obliczeniowy opis pracy belek żelbetowych sprężonych zewnętrznymi cięgnami bez przyczepności</i>	Błaszczński T., Gwozdowski B., Sinacki D. <i>Ocena prawidłowości wykonania wycięć i otworów w prefabrykowanych płytach strunobetonowych</i>
Politalski W., Seruga A. <i>Implementacja współczynnika redukcji odkształceń do metody dokładnej określenia nośności na zginanie jednoprzęsłowych elementów sprężonych wewnętrznymi cięgnami bez przyczepności</i>	Krzywoń R., Parkhats V. <i>Szacowanie strat w strunobetonie z podziałem na cięgna dolne i cięgna górne</i>	
16:00 – 16:20 - ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI		