

Cement – Wapno – Beton

XXV/LXXXVII – 2020

WYDAWCA Fundacja Cement, Wapno, Beton

Alfabetyczny spis Autorów i ich artykułów drukowanych w roku 2020

	Zeszyt	Strona
Abdulsada S.A., Török T.I.: Badanie oporności elektrycznej zbrojonego betonu klasy XD3 z azotanem wapnia i superplastyfikatorami pod kątem korozji zbrojenia powodowanej przez chlorki	4	329
Adjdir Mehdi (patrz Kourdache Hayat)		
Ahmed Hosam El Din Hassan (patrz Ghorab Hanaa Youssef)		
Akcaoglu Tulin (patrz Cheraghalizadeh Raheleh)		
Arabi Nourredine: Właściwości materiałów cementowych wzmocnianych odpornymi na środowisko zasadowe włóknami szklanymi, jako odpowiedni materiał do zastosowań naprawczych	6	457
Arivusudar N., Babu S. Suresh: Mechaniczne właściwości kompozytu cementowego z dodatkiem pyłu krzemionkowego	4	282
Właściwości inżynierskich kompozytów cementowych zawierających granulowany żużel wielkopiecowy	2	95
Atabey İ.İ., Karahan O., Bilim C., Atiş C.D.: Zaprawa geopolimerowa z popiołu lotnego aktywowanego Na_2SiO_3 i NaOH o bardzo dużej wytrzymałości	4	292
Atiş C.D. (patrz Atabey İ.İ.)		
Babu S. Suresh (patrz Arivusudar N.)		
Bazrafkan A., Habibi A., Sayari A.: Badanie właściwości mechanicznych betonu z dodatkiem pyłu marmurowego	4	316
Bednarska D. (patrz Wieczorek A.)		
Bendraoura Abdelaziz (patrz Kourdache Hayat)		
Błądek M. (patrz Golek Ł.)		
Bilim C. (patrz Atabey İ.İ.)		

Author index to volume XXIV/LXXXVI – 2020

	Volume	Page
Abbas Rafik, Aly Mona, Ghorab Hanaa Y.: Alkali activated clay of moderate kaolin content	1	33
Adjdir Mehdi (see Kourdache Hayat)		
Abdulsada S.A., Török T.I.: Investigations on the resistivity of XD3 reinforced concrete for chloride ions and corrosion with calcium nitrate inhibitor and uperplasticizers	4	329
Ahmed Hosam El Din Hassan (see Ghorab Hanaa Youssef)		
Akcaoglu Tulin (see Cheraghalizadeh Raheleh)		
Arabi Nourredine: Properties of cementitious materials reinforced with alkali-resistant glass fibres as a suitable material for repair applications	6	457
Arivusudar N., Babu S. Suresh: Mechanical properties of engineered cementitious composites with silica fume	4	282
Performance of ground granulated blast-furnace slag based engineered cementitious composites	2	95
Atabey İ.İ., Karahan O., Bilim C., Atiş C.D.: Very high strength Na_2SiO_3 and NaOH activated fly ash based geopolymer mortar	4	292
Atiş C.D. (see Atabey İ.İ.)		
Babu S. Suresh (see Arivusudar N.)		
Bazrafkan A., Habibi A., Sayari A.: Experimental study on mechanical properties of concrete with marble dust	4	316
Bednarska D. (see Wieczorek A.)		
Bendraoua Abdelaziz (see Kourdache Hayat)		
Bilim C. (see Atabey İ.İ.)		

Bogobowicz A. (patrz Gajski J.)			Błądek Monika (see Gołek Łukasz)		
Brucker Jean Michel (patrz Kourdache Hayat)			Bogobowicz A. (see Gajski J.)		
Brzustewicz P. (patrz Łapińska J.)			Brucker Jean Michel (see Kourdache Hayat)		
Bugdol M., Goranczewski B., Kądziaławski G., Pakuła G.: Propozycja wdrożenia koncepcji „lean construction” opartej na znormalizowanych systemach zarządzania jakością w organizacjach branży budowlanej	4	261	Brzustewicz Paweł (see Łapińska J.)		
Cheraghalizadeh Rahelen, Akcaoglu Tulin: Właściwości samozagęszczającego się betonu z popiołem z odpadów z przetworzonych oliwek	3	178	Bugdol M., Goranczewski B., Kądziaławski G., Pakuła G.: The proposition of implementing the lean construction concept based on normalized quality management systems in the realizations operating in the construction industry	4	261
Cięciwa M. (patrz Gołek Ł.)			Cheraghalizadeh Rahelen, Akcaoglu Tulin: Properties of self-compacting concrete containing olive waste ash	3	178
Courard Luc (patrz Delvoie Simon)			Cięciwa M. (see Gołek Ł.)		
D. Simon, C. Luc, H. Julien, Z. Zhao, M. Frédéric: Odpady budowlane rozbiórkowe: szczególne warunki powtórnego wykorzystania w Europie Północno-Zachodniej	1	3	Courard Luc (see Delvoie Simon)		
Demir İlhami (patrz Güzelkücü Selahattin)			D. Simon, C. Luc, H. Julien, Z. Zhao, M. Frédéric: Construction and demolition wastes: specific conditions for recycling in North West Europe	1	3
Dębski Dawid (patrz Kulesza M.)			Demir İlhami (see Güzelkücü Selahattin)		
Drobiec Ł, Jasiński R., Mazur W., Jokiel R.: Badania wpływu wzmocnienia murów z ABK za pomocą zaprawy cementowej z włóknami	5	376	Dębski Dawid (see Kulesza M.)		
Dudek K., Podwórny J.: Kruszywo xonotlitowe - część II: charakterystyka produktów syntezy	4	275	Drobiec Ł, Jasiński R., Mazur W., Jokiel R.: The effect of strengthening of AAC masonry walls using FRCM system	5	376
Escher Iwona (patrz Łapińska J.)			Dudek K., Podwórny J.: Xonolite aggregate – part II. Properties of synthesis products	4	275
Fangrat Jadwiga (patrz Kulesza M.)			Escher Iwona (see Łapińska J.)		
Foltyńska K. (patrz Gajski J.)			Fangrat Jadwiga (see Kulesza M.)		
Gajski J., Foltyńska K., Bogobowicz A., Wieteska M., Lech R.: Wstępne badania wpływu gęstości na wytrzymałość na zginanie rdzenia płyt gipsowo-kartonowych	5	404	Foltyńska K. (see Gajski J.)		
Gawlicki M.: Belit w cementach o małej emisji CO ₂ w procesie klinkieryzacji	5	348	Gajski J., Foltyńska K., Bogobowicz A., Wieteska M., Lech R.: Preliminary studies on the effect of core density on plasterboard core strength	5	404
Ghorab Hanaa Youssef, Mohamed Mohamed Kamal, Mohamed Sahar Kamal: Warunki powstawania thaumasytu i metody im zapobiegania	2	104	Gawlicki M.: Belite in cements with low emission of CO ₂ during clinker formation	5	348
Gołek Ł., Guła A.: Wpływ alkalicznie aktywowanego spoiwa żuźlowego na wzrost i rozwój roślin	3	242	Ghorab Hanaa Youssef, Mohamed Mohamed Kamal, Mohamed Sahar Kamal: Routes of thaumasite formation and ways for its prevention	2	104
Gołek Ł., Szudek W., Błądek M., Cięciwa M.: Wpływ dodatku mielonej stłuczki szklanej na wytrzymałość oraz mikrostrukturę zaczynów i zapraw z cementu portlandzkiego	6	480	Gołek Ł., Guła A.: Effect of alkali-activated binder on plant growth	3	242
			Gołek Ł., Szudek W., Błądek M., Cięciwa M.: The influence of ground waste glass cullet addition on the compressive strength and microstructure of Portland cement pastes and mortars	6	480

Goranczewski B. (patrz Bugdol M.)			Goranczewski B. (see Bugdol M.)		
Guła Alicja (patrz Gołek Ł.)			Guła Alicja (see Gołek Ł.)		
Grzeszczyk S. (patrz Janus G.)			Grzeszczyk S. (see Janus G.)		
Güzelküçük Selahattin, Demir İlhami, Sevim Özer, Kalkan İlker: Mechaniczne właściwości i mikrostruktura zapraw z wieloskładnikowego cementu, poddanego korozji siarczanowej	2	137	Güzelküçük Selahattin, Demir İlhami, Sevim Özer, Kalkan İlker: Mechanical properties and microstructure of cement multicomponent systems containing pozzolan materials under sulfate attack	2	137
Habeeb Galib M. (patrz Hameed Dalya H.)			Habeeb Galib M. (see Hameed Dalya H.)		
Habibi A. (patrz Bazrafkan A.)			Habibi A. (see Bazrafkan A.)		
Hameed Dalya H., Salih Shakir A., Habeeb Galib M.: Wzmocnienie betonu poprzez zastosowanie hybrydowych elementów SIFCON	2	115	Hameed Dalya H., Salih Shakir A., Habeeb Galib M.: Strengthening of concrete by using hybrid SIFCON sections	2	115
Hassan Ahmed Hassan Eid (patrz Ghorab Hanaa Youssef)			Hassan Ahmed Hassan Eid (see Ghorab Hanaa Youssef)		
Heviuk I. (patrz Sanytsky M.)			Heviuk I. (see Sanytsky M.)		
Hongbo Tan , Xianyue Gu, Xingiang He, Zhongtao Luo: Rozwój wytrzymałości na ściskanie naparzaných zapraw cementowych z dużą ilością popiołów lotnych mielonych na mokro	3	211	Hongbo Tan , Xianyue Gu, Xingiang He, Zhongtao Luo: Compressive strength development of steam cured cement paste with high volume wet-grinded coal fly ash	3	211
Hubert Julien Grzegorz (patrz Delvoie Simon)			Hubert Julien Grzegorz (see Delvoie Simon)		
Janus G., Grzeszczyk S.: Beton z proszków reaktywnych z zastosowaniem cementu hutniczego	4	306	Janus G., Grzeszczyk S.: Reactive powder concrete with the blastfurnace slag cement	4	306
Jara Luis M. Serna, Pérez Joaquin J. Pastor, Yepes José A. Flores: Wpływ dodatku grafenu na wytrzymałość zaczynu gipsowego	3	232	Jara Luis M. Serna, Pérez Joaquin J. Pastor, Yepes José A. Flores: Study of compressive strength of gypsum with graphene addition	3	232
Jasiński R. (patrz Drobiec Ł.)			Jasiński R. (see Drobiec Ł.)		
Jelito Ernest (patrz Kurdowski W.)			Jelito Ernest (see Kurdowski W.)		
Jianhui Tang, Ping Li, Xudong Chena, Yin Bai: Badania wytrzymałości, struktury porów i przemian fazowych materiału podsadzkiowego zawierającego odpady po przeróbce rud żelaza, poddanego działaniu wysokiej temperatury	2	78	Jianhui Tang, Ping Li, Xudong Chena, Yin Bai: Experimental study of strength, pore structure and phase evolution characteristics of iron tailings cemented paste backfill under high temperature	2	78
Jokiel R. (patrz Drobiec Ł.)			Jokiel R. (see Drobiec Ł.)		
Jurczak R. (patrz Korentz J.)			Jurczak R. (see Korentz J.)		
Kalkan İlker (patrz Güzelküçük Selahattin)			Kalkan İlker (see Güzelküçük Selahattin)		
Karahan O. (patrz Atabey İ.İ.)			Karahan O. (see Atabey İ.İ.)		
Kądziałowski G. (patrz Bugdol M.)			Kądziałowski G. (see Bugdol M.)		
Kądziałowski G. (patrz Łapińska J.)			Kądziałowski G. (see Łapińska J.)		
Koniorczyk M. (patrz Wieczorek A.)			Koniorczyk M. (see Wieczorek A.)		

Korentz J., Jurczak R., Szmatuła F.: Właściwości betonu z dodatkiem kruszywa z żużla pomiedziowego	5	367	Korentz J., Jurczak R., Szmatuła F.: Properties of concrete with the addition of copper slag aggregate	5	367
Kourdache Hayat, Adjdir Mehdi, Bendraoua Abdelaziz, Bruckner Jean Michel: Szlam naftowy jako paliwo i surowiec do produkcji cementów pucolanowych	6	469	Kourdache Hayat, Adjdir Mehdi, Bendraoua Abdelaziz, Brucker Jean Michel: Oil sludge as a fuel and raw material in the production of cement-based pozzolanic composites	6	469
Kropyvnytska T. (patrz Sanytsky M.)			Kropyvnytska T. (see Sanytsky M.)		
Kulesza M., Dębski D., Fangrat J., Michalak J.: Wpływ redispersyjnych proszków polimerowych na wybrane właściwości mechaniczne cienkowarstwowych zapraw cementowych	3	165	Kulesza M., Dębski D., Fangrat J., Michalak J.: Effect of redispersible polymer powders on selected mechanical properties of thin-bed cementitious mortars	3	165
Kulesza M., Łukasik M., Michałowski M., Michalak J.: Ryzyko związane z oceną i weryfikacją stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych. Analiza wyników badań cementowych zapraw klejących do płytek ceramicznych wykonanych na zlecenie polskich organów nadzoru budowlanego w latach 2016-2020	6	444	Kulesza M., Łukasik M., Michałowski B., Michalak J.: Risk related to the assessment and verification of the constancy of performance of construction products. Analysis of the results of the tests of cementitious adhesives for ceramic tiles commissioned by Polish construction supervision authorities in 2026-2020	6	444
Kumar P. Rathish (patrz Sekhar K.)			Kumar P. Rathish (see Sekhar K.)		
Kurdowski W., Jelito E.: Piecze obrotowe w dzisiejszym przemyśle cementowym	2	127	Kurdowski W., Jelito E.: Rotary kilns in current cement industry	2	127
Lech R. (patrz Gajski J.)			Lech R. (see Gajski J.)		
Łapińska J., Escher I., Kądziałowski G., Brzustewicz P.: Ocena zakresu działań na rzecz zrównoważonego rozwoju w przemyśle cementowym w Polsce z zastosowaniem wielowymiarowej analizy porównawczej	1	39	Łapińska J., Escher I., Kądziałowski G., Brzustewicz P.: Assessment of the scope of activities for sustainable development in the cement industry in Poland with the use of multi-dimensional comparative analysis	1	39
Łukasik M. (patrz Kulesza M.)			Łukasik M. (see Kulesza M.)		
Manjula Ch. (patrz Seshu D. Rama)			Manjula Ch. (see Seshu D. Rama)		
Mazur W. (patrz Drobiec Ł.)			Mazur W. (see Drobiec Ł.)		
Michalak Jacek (patrz Kulesza M.)			Michalak Jacek (see Kulesza M.)		
Michałowski B. (patrz Kulesza M.)			Michałowski B. (see Kulesza M.)		
Michel Frédéric (patrz Delvoie Simon)			Michel Frédéric (see Delvoie Simon)		
Mohamed Mohamed Kamal (patrz Ghorab Hanaa Youssef)			Mohamed Mohamed Kamal (see Ghorab Hanaa Youssef)		
Mohamed Sahar Kamal (patrz Ghorab Hanaa Youssef)			Mohamed Sahar Kamal (see Ghorab Hanaa Youssef)		
Murthy N.R.D. (patrz Seshu D.R.)			Murthy N.R.D. (see Seshu D.R.)		
Pakuła G. (patrz Bugdol M.)			Pakuła G. (see Bugdol M.)		
Pawluk J.: Problemy związane z wysoką temperaturą klinkieru podczas produkcji cementu	1	31	Pawluk J.: Some problems resulting from high temperature in cement production	1	31
Pérez Joaquín J. Pastor (patrz Jara Luis M. Serna)			Pérez Joaquín J. Pastor (see Jara Luis M. Serna)		
Ping Li (patrz Jianhui Tang)			Ping Li (see Jianhui Tang)		

Prałat K., Grabowski M., Majewski Ł.: Zastosowanie stanowiska do pomiarów przewodnictwa ciepłego w celu poszukiwania nowych, korzystnych dla środowiska, gipsowych rozwiązań materiałowych w budownictwie	6	505	Prałat K., Grabowski M., Majewski Ł.: Application of experimental setup for the thermal conductivity measurement for searching novel environmental material solutions used in construction	6	505
Rao C.B.K. (patrz Seshu D. Rama)			Rao C.B.K. (see Seshu D. Rama)		
Rao T.D.G. (patrz Seshu D. Rama)			Rao T.D.G. (see Seshu D. Rama)		
Salih Shakir A. (patrz Hameed Dalya H.)			Salih Shakir A. (see Hameed Dalya H.)		
Sanytsky M., Usherov-Marshak A., Kropyvnytska T., Heviuk I.: Właściwości cementów portlandzkich wieloskładnikowych zawierających granulowany żużel wielkopiecowy, zeolit i wapień	5	416	Sanytsky M., Usherov-Marshak A., Kropyvnytska T., Heviuk I.: Performance of multicomponent Portland cements containing granulated blast furnace slag, zeolite, and limestone	5	416
Sayari A. (patrz Bazrafkan A.)			Sayari A. (see Bazrafkan A.)		
Sekhar K., Kumar P. Rathish: Badanie dotyczące mikrostruktury zrównoważonych zapraw na bazie cementu wieloskładnikowego	5	390	Sekhar K., Kumar P. Rathish: The study of the microstructure of sustainable composite cement-based mortars	5	390
Seshu D. Rama, Manjula Ch., Rao T.D.G., Rao C.B.K.: Nowy sposób zwiększenia nośności na ścinanie belek żelbetonowych siatką z drutu	3	188	Seshu D. Rama, Manjula Ch., Rao T.D.G., Rao C.B.K.: A new way of using welded wire mesh [WWM] for enhancing the shear strength in reinforced concrete beams	3	188
Seshu D.R., Murthy N.R.D.: Zaprawa murarska z dodatkiem popiołu lotnego	1	45	Seshu D.R., Murthy N.R.D.: A study of fly ash cement mortar as brick masonry	1	45
Sevim Özer (patrz Güzelküçük Selahattin)			Sevim Özer (see Güzelküçük Selahattin)		
Spychał E.: Reologia zaczynów cementowych z dodatkiem wapna hydratyzowanego i eterem celulozy, a wybrane właściwości zapraw tynkarskich	1	21	Spychał E.: The rheology of cement pastes with the addition of hydrated lime and cellulose ether in comparison with selected properties of plastering mortars	1	21
Stempkowska Agata: Zdolność ilowo-cementowych spoiw hydraulicznych do akumulacji węglowodorów alifatycznych i aromatycznych	1	52	Stempkowska Agata: The ability of clay-cement hydraulic binders to accumulate aliphatic and aromatic hydrocarbons	1	52
Szmatuła F. (patrz Korentz J.)			Szmatuła F. (see Korentz J.)		
Szudek W. (patrz Golek Ł.)			Szudek W. (see Golek Ł.)		
Török T.I. (patrz Abdulsada S.A.)			Török T.I. (see Abdulsada S.A.)		
Tracz T. (patrz Zdeb T.)			Tracz T. (see Zdeb T.)		
Usherov-Marshak A. (patrz Sanytsky M.)			Usherov-Marshak A. (see Sanytsky M.)		
Węgliński Sz.: Wpływ spoiw drogowych oraz cementu z dodatkiem mleczanu diamidoaminy na wytrzymałość na ściskanie i mrozoodporność gruntów spoistych	6	432	Węgliński Sz.: The effect of hydraulic road binders and cement with diamidoamine lactate additive on the compressive strength and freeze-thaw resistance of cohesive soils	6	432
Wieczorek A., Bednarska D., Koniorczyk M.: Wpływ cyklicznego zamrażania i rozmrażania betonu nienapowietrzonego na przepuszczalność gazów	5	358	Wieczorek A., Bednarska D., Koniorczyk M.: The influence of cyclic water freezing on gas permeability of non-air-entrained concrete	5	358
Wieteska M. (patrz Gajski J.)			Wieteska M. (see Gajski J.)		
			Xianyue Gu (see Hongbo Tan)		

Xianyue Gu (patrz Hongbo Tan)				Xingyang He (see Hongbo Tan)		
Xingyang He (patrz Hongbo Tan)				Xudong Chena (see Jianhui Tang)		
Xudong Chena (patrz Jianhui Tang)				Yepes José A. Flores (see Jara Luis M. Serna)		
Yepes José A. Flores (patrz Jara Luis M. Serna)				Yin Bai (see Janhui Tang)		
Yin Bai (patrz Janhui Tang)				Zdeb T., Tracz T., Żelazik M.: Analiza właściwości ochronnych gruntobetonów wobec stali zbrojeniowej	1	61
Zdeb T., Tracz T., Żelazik M.: Analiza właściwości ochronnych gruntobetonów wobec stali zbrojeniowej	1	61		Zengfeng Zhao (see Delvoie Simon)		
Zengfeng Zhao (patrz Delvoie Simon)				Zheng X.: Effect of graphite nanoparticles on strength and carbonation Performance of cement mortar	6	495
Zheng X.: Wpływ nanocząstek grafitu na wytrzymałość i odporność na karbonatyzację zaprawy cementowej	6	495		Zhongtao Luo (see Hongbo Tan)		
Zhongtao Luo (patrz Hongbo Tan)				Żelazik Mateusz (see Zdeb T.)		
Żelazik Mateusz (patrz Zdeb T.)						

Spis działowy artykułów drukowanych w roku 2020

	Zeszyt	Strona			
I. CHEMIA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH			Mechaniczne właściwości kompozytu cementowego z dodatkiem pyłu krzemionkowego – N. Arivusudar, S.S. Babu	4	282
Belit w cementach o małej emisji CO ₂ w procesie klinkieryzacji – M. Gawlicki	5	348	Reologia zaczynów cementowych z dodatkiem wapna hydratyzowanego i eteru celulozy, a wybrane właściwości zapraw tynkarskich – E. Spychał	1	21
Warunki powstawania thaumasytu i metody im zapobiegania – H.Y. Ghorab, M.K. Mohamed, S.K. Mohamed	2	104	Rozwój wytrzymałości na ściskanie naparzaných zapraw cementowych z dużą ilością popiołów lotnych mielonych na mokro – Hongbo Tan, Xianyue Gu, Xingiang He, Zhongtao Luo	3	211
Wpływ redyspergowalnych proszków polimerowych na wybrane właściwości mechaniczne cienkowarstwowych zapraw cementowych – M. Kulesza, D. Dębski, J. Fangrat, J. Michalak	3	165	Szlam naftowy jako paliwo i surowiec do produkcji cementów pucolanowych – H. Kourdache, M. Adjdir, A. Bendraoua, J.M. Brucker	6	469
Właściwości cementów portlandzkich wieloskładnikowych zawierających granulowany żużel wielkopiecowy, zeolit i wapień – M. Sanytsky, A. Usherov-Marshak, T. Kropyvnytska, I. Heviuk	5	416	Właściwości inżynierskich kompozytów cementowych zawierających granulowany żużel wielkopiecowy – N. Arivusudar, S.S. Babu	2	95
II. ZACZYNY I ZAPRAWY CEMENTOWE			Właściwości materiałów cementowych wzmacnianych odpornymi na środowisko zasadowe włóknami szklanymi, jako odpowiedni materiał do zastosowań naprawczych – N. Arabi	6	480
Badania wpływu wzmocnienia murów z ABK za pomocą zaprawy cementowej z włóknami – Ł. Drobiec, R. Jasiński, W. Mazur, R. Jokiel	5	376	Wpływ dodatku mielonej stłuczki szklanej na wytrzymałość oraz mikrostrukturę zaczynów i zapraw z cementu portlandzkiego – Ł. Gołek, W. Szudek, M. Błądek, M. Cięciwa	6	409
Badanie dotyczące mikrostruktury zrównoważonych zapraw na bazie cementu wieloskładnikowego – K. Sekhar, P.R. Kumar	5	390	Wpływ nanocząstek grafitu na wytrzymałość i odporność na karbonatyzację zaprawy cementowej – X. Zheng	6	495
Mechaniczne właściwości i mikrostruktura zapraw z wieloskładnikowego cementu, poddanego korozji siarczanowej – S. Güzelkücüük, İ. Demir, Ö. Sevim, İ. Kalkan	2	137			

Zaprawa geopolimerowa z popiołu lotnego aktywowanego Na_2SiO_3 i NaOH o bardzo dużej wytrzymałości – I.I. Atabey, O. Karahan, C. Bilim, C.D. Atiş	4	292	B. Goranczewski, G. Kądziałowski, G. Pakuła	4	261
III. BETONY, KRUSZYWA, ICH BADANIE I ZASTOSOWANIE					
Analiza właściwości ochronnych gruntobetonów wobec stali zbrojeniowej – T. Zdeb, T. Tracz, M. Żelazik	1	61	Ryzyko związane z oceną i weryfikacją stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych. Analiza wyników badań cementowych zapraw klejących do płytek ceramicznych wykonanych na zlecenie polskich organów nadzoru budowlanego w latach 2016-2020 – M. Kulesza, M. Łukasik, B. Michałowski, J. Michalak	6	444
Badanie oporności elektrycznej zbrojonego betonu klasy XD3 z azotanem wapnia i superplastyfikatorami pod kątem korozji zbrojenia powodowanej przez chlorki – S.A. Abdulsada, T.I. Török	4	329	Wpływ alkalicznie aktywowanego spoiwa żuźlowego na wzrost i rozwój roślin – Ł. Gołek, A. Guła	3	242
Badanie właściwości mechanicznych betonu z dodatkiem pyłu marmurowego – A. Barafkan, A. Habibi, A. Sayari	4	316	Wpływ dodatku grafenu na wytrzymałość zaczynu gipsowego – L.M.S. Jara, J.J.P. Pérez, J.A.F. Yepes	3	232
Beton z proszków reaktywnych z zastosowaniem cementu hutniczego – G. Janus, S. Grzeszczyk	4	306	Wpływ spoiw drogowych oraz cementu z dodatkiem mleczanu diamidoaminy na wytrzymałość na ściskanie i mrozoodporność gruntów spoistych – Sz. Węgliński	6	432
Kruszywo xonotlitowe - część II: charakterystyka produktów syntezy – K. Dudek, J. Podwórny	4	275	Wstępne badania wpływu gęstości na wytrzymałość na zginanie rdzenia płyt gipsowo-kartonowych – J. Gajski, K. Foltńska, A. Bogobowicz, M. Wieteska, R. Lech	5	404
Nowy sposób zwiększenia nośności na ścinanie belek żelbetonowych siatką z drutu – D.R. Seshu, Ch. Manjula, T.D.G. Rao, C.B.K. Rao	3	188	Zaprawa murarska z dodatkiem popiołu lotnego – D.R. Seshu, N.R.D. Murthy	1	45
Właściwości betonu z dodatkiem kruszywa z żużla pomiedziowego – J. Korentz, R. Jurczak, F. Szmatała	5	367	Zastosowanie stanowiska do pomiarów przewodnictwa cieplnego w celu poszukiwania nowych, korzystnych dla środowiska, gipsowych rozwiązań materiałowych w budownictwie – K. Prałat, M. Grabowski, Ł. Majewski	6	505
Właściwości samozagęszczającego się betonu z popiołem z odpadów z przetworzonych oliwek – R. Cheraghalizadeh, T. Akcaoglu	3	178	Zdolność ilowo-cementowych spoiw hydraulicznych do akumulacji ęglowodorów alifatycznych i aromatycznych – A. Stempkowska	1	52
Wpływ cyklicznego zamrażania i rozmrażania betonu nienapowietrzonego na przepuszczalność gazów – A. Wieczorek, D. Bednarska, M. Koniorczyk	5	358	V. HISTORIA I ROZWÓJ PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH		
Wzmocnienie betonu poprzez zastosowanie hybrydowych elementów SIFCON – D.H. Hsmeed, S.A. Salih, G.M. Habeeb	2	115	Ocena zakresu działań na rzecz zrównoważonego rozwoju w przemyśle cementowym w Polsce z zastosowaniem wielowymiarowej analizy porównawczej – J. Łapińska, I. Escher, G. Kądziałowski, P. Brzustewicz	1	39
IV. RÓŻNE					
Badania wytrzymałości, struktury porów i przemian fazowych materiału podsadzkowego zawierającego odpady po przeróbce rud żelaza, poddanego działaniu wysokiej temperatury – Jianhui Tang, Ping Li, Xudong Chena, Yin Bai	2	78	Piece obrotowe w dzisiejszym przemyśle cementowym – W. Kurdowski, E. Jelito	2	127
Odpady budowlane rozbiórkowe: szczególne warunki powtórnego wykorzystania w Europie Północno-Zachodniej – S. Delvoie, L. Courard, J. Hubert, Zenfeng Zhao	1	3			
Problemy związane z wysoką temperaturą klinkieru podczas produkcji cementu – J. Pawluk	1	31			
Propozycja wdrożenia koncepcji „lean construction” opartej na znormalizowanych systemach zarządzania jakością w organizacjach branży budowlanej – M. Bugdol,					