



BIULETYN LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



KWARTALNIK: nr 4/2020 (30)
ISSN2353-3242

Inwestycje

W Świebodzinie na 10 ha budują park

str. 12-13

Niemal w samym sercu Świebodzina budowniczcy zagospodarowują teren – w niedalekiej perspektywie będzie dumą mieszkańców

Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

ul. Podmiejska Boczna 12a, Gorzów Wielkopolski

fax. 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Dział Członkowski (sprawy członkowskie): 95 720 15 38; 95 720 66 41

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna (uprawnienia budowlane): 95 736 47 17

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej: 95 736 47 17

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny: 95 736 47 17

biuro czynne: we wtorki w godzinach 7.00 – 17.00, w piątki 7.00 – 13.00,

w pozostałe dni tygodnia 7.00 – 15.00



źródło: NOT

Placówka Terenowa w Zielonej Górze:

Aleja Niepodległości 22

65-722 Zielona Góra

tel. 68 322 96 24

biuro czynne: wtorek i czwartek w godzinach 11:00 - 15:00

Punkt kontaktowy - Żary

ul. Żagańska 18, 68-200 Żary

dane kontaktowe:

p. Rajmund Czerwonajcio tel. 68 374 25 37

w godzinach 9.00 – 14.00 od poniedziałku do piątku

tel. 606 123 045 w godzinach 9.00 – 15.00, a w sprawach

pilnych w godzinach 15.00 – 20.00 od poniedziałku do piątku

adres mailowy: zakogbudrc@gmail.com

kontakt osobisty możliwy tylko po wcześniejszym

telefonicznym umówieniu się

Punkt kontaktowy - Nowa Sól

SERAFIŃSCY Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji

67-100 Nowa Sól, ul. Portowa 4

dane kontaktowe:

p. Stanisław Serafiński

tel. 601 768 360

adres mailowy: biuro@serafinscy.com



„Gdyby każda noc w naszym życiu mogła być
jak noc Bożego Narodzenia, rozjaśniona światłem wewnętrznym...”

(Brat Roger Schutz)

*Jest mnóstwo rzeczy, które przyniosły nam wiele dobrego,
choć nie przyniosły nam żadnego zysku.*

*Taką rzeczą są właśnie święta Bożego Narodzenia. Oczywiście, jest to czas hołdu
i czci dla samego wydarzenia, ale dla nas niech te święta to będzie
także miły czas dobroci, wybaczenia i miłosierdzia.*

*Wszystkiego najlepszego z okazji zbliżających się świąt. Dużo zdrowia, uśmiechu,
siły i wytrwałości w dążeniu do celu, sukcesów w pracy i w rodzinie, tylko dobrych dni, przyjaźni, i miłości.*

Chciałabym, byśmy mogli zamknąć nieco ducha Bożego Narodzenia w słoikach i otwierać słoik co miesiąc.

Niech Nowy Rok 2021 będzie dla Nas wszystkich i naszych rodzin – najlepszym...

Przewodnicząca OR LOIIB Ewa Bosy

W numerze

- 4-6 Inwestycje**
Finał rozbudowy
Świebodzińskiego
Domu Kultury
- 7-9 Współpraca Samorządu**
Lubuski Mister Budowy 2019
- 10-11 Wywiady Izby**
Wypełnianie infrastruktury
„treścią” już trwa
- 12-13 Inwestycje**
W Świebodzinie na 10 ha
budują park
- 14 Wyjazd techniczny**
Inżynierowie z wizytą
na Pomorzu
- 15 Inwestycje**
Gazociąg Goleniów
– Ciecierzycy
- 16 Inżynier po godzinach**
Niezwyczajne Boże Narodzenie
- 17 Odeszli...**
Wspomnienie o Ferdynandzie
Czerniakiewicz
- 18 Odeszli...**
Wspomnienie o Leszku
Kosobuckim
- 19 Z życia Izby**
Kalendarium Izby
- 20 Fotorelacja**

Szanowni Państwo,

ostatnie numery naszego Biuletynu rozpoczynam od słów o nieprzemijającej pandemii koronawirusa. Za każdym razem z nadzieją, że kolejny wstęp zaczne pogodniej... Niestety. Wciąż tkwimy w samym centrum tego „cyklonu”. Odeszło od nas w minionym okresie kolejnych dwóch aktywnych kolegów inżynierów. Nadal odbijamy się od licznych ograniczeń, wpływających nie tylko na nasze życie prywatne, ale także zawodowe. Budującym jest, że nasza branża się nie poddaje. Wciąż, obok klasycznych robót budowlanych – projektujemy i budujemy ciekawe obiekty, co pokazujemy na łamach niniejszego Biuletynu. I tak trzymajmy!!!



Nie może nam, w ferworze codziennych zajęć, umknąć, że od pierwszego stycznia przyszedł roku wchodzi w życie przepisy budowlane nazywane powszechnie WT 2021. Wynikające z nich zaostrenie norm, dotyczących zapotrzebowania na energię nowo powstających budynków, będzie miało duży wpływ na to, jak i z czego będą budowane nowe domy. Nowe regulacje dotyczą inwestycji, dla których pozwolenie na budowę zostanie wydane po 31 grudnia 2020 roku. Mają również zastosowanie do wszelkich remontów i modernizacji rozpoczętych po 2020 roku. Zapisy zawarte w przepisach możemy podzielić na dwie części: regulacje dotyczące zapotrzebowania energetycznego budynków oraz wymogi budowlane, jakie muszą one spełniać. Ponieważ w okresie pandemii, w dalszym ciągu nie możemy organizować szkoleń stacjonarnych, a sytuacja prawna w naszej branży jest dynamiczna, zachęcam gorąco do sprawdzania, co się zmieni, na stronach Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w zakładce dotyczącej Prawa Budowlanego, a także do korzystania z szerokiej oferty tematycznej szkoleń on-line.

Koleżanki i koledzy! W tym trudnym czasie władze Izby też nie próżnują. Przystąpiliśmy do współorganizacji I edycji Otwartego Dnia Budowlańców, która odbędzie się z inicjatywy Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, pod patronatem Prezesa PIIB prof. dra hab. inż. Zbigniewa Kledyńskiego, w dniu 29 lutego 2021r. Inicjatywa ta ma służyć promocji zawodu inżyniera Budownictwa, w postaci dnia otwartego pod hasłem: Budowa, eksploatacja, remont Twojego obiektu – porozmawiaj o tym z inżynierem budownictwa. O szczegółach przedsięwzięcia będą Państwa informowała na bieżąco na naszych stronach.

Od jakiegoś czasu rozmawiamy o formule przekazywania Państwu naszego BIULETYNU – obok wersji papierowej, którą otrzymujecie do swoich domów, istnieje wersja elektroniczna. Jeżeli jesteście zainteresowani tylko wersją elektroniczną, powiadomcie nas o tym, wypełniając ankietę dotyczącą rezygnacji z wersji papierowej (link do ankiety znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej). Staramy się, aby zawartość tego periodyku była aktualna, interesująca i pożyteczna. Jednocześnie zwracam się z prośbą – czytajcie nasz Biuletyn, zgłaszajcie nam swoje uwagi oraz propozycje tematów, które Was interesują i są przydatne w Waszej pracy.

Biuletyn dotrze do Was w grudniu, a więc przyjmijcie, Koleżanki i Koledzy, najlepsze życzenia świąteczne i noworoczne – zdrowia, radości i dobrych warunków do wykonywania naszych zawodów. I niezmiennie proszę o etyczne, koleżeńskie, inżynierskie zachowania podczas procesów inwestycyjnych, których jesteśmy uczestnikami. Pozdrawiam Was serdecznie.

Ewa Bosy, Przewodnicząca Rady LOIIB

Biuletyn Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Wydawca: Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, ul. Podmiejska Boczna 12a, 66-400 Gorzów Wielkopolski, fax. (95) 720-77-17

E-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Redaktor naczelny: Adam Oziewicz

Projekt i przygotowanie DTP: Robert Nowicki, www.nowik@nowik.net.pl, tel. kom. 608 329 993

Autorzy: dr inż. Ewa Bosy – Przewodnicząca Okręgowej Rady LOIIB, mgr inż. Mirosław Gruszecki, inż. Elwira Kramm, inż. Tadeusz Glapa

Korekta: Michał Słupczyński

Nakład: 3 000 egzemplarzy

Publikowane w Biuletynie LOIIB artykuły prezentują stanowiska, opinie i poglądy ich autorów. Redakcja zastrzega sobie prawo skracania

i adjustacji tekstów oraz zmiany tytułów. Przedruki i wykorzystywanie opublikowanych materiałów,

mogą odbywać się wyłącznie za zgodą Redakcji.

Materiałów niezamówionych nie zwracamy.

Finał rozbudowy Świebodzińskiego Domu Kultury

Po dwóch latach Świebodziń już ma nową placówkę kultury – w rozbudowanym Domu Kultury prowadzone są czynności związane z odbiorem końcowym zadania.



Investycja w istniejący budynek Świebodzińskiego Domu Kultury objęła m.in. rozbudowę części frontowej (wejściowej) – powstał reprezentacyjny hol główny wraz z komunikacją pionową (schody stałe i winda osobowa dla osób niepełnosprawnych). Rozbudowano obiekt wzdłuż głównego korpusu budynku o pomieszczenia użytkowe. Przebudowano poszycie dachowe nad segmentem z centralą wentylacji oraz wykonano warstwę pokrycia – wśród prac były częściowe wyburzenia i zamurowania. Budowniczcy wyremontowali hol na parterze przy sali widowiskowej, w tym wyrównali

i malowali ściany i sufit, wykonali podwieszenia sufitowe, wymienili drzwi oraz oprawy oświetlenia wewnętrznego korytarza. Prace objęły też remont korytarza na piętrze, w tym wyrównanie i malowanie ścian i sufitu, wymianę drzwi, wymianę opraw oświetlenia wewnętrznego korytarza, także remont elewacji istniejącego korpusu budynku.

Umowę na realizację robót budowlanych zawarto 15 listopada 2018 r. na kwotę 7 695 853,60 zł z firmą, tj. Z.P.H.U. MAT-BUD Zakład Ogólnobudowlany Piotr Mickiewicz

z siedzibą w Chobienicach. Nadzór inwestorski nad realizacją inwestycji sprawuje Paweł Małkiewicz – Obsługa Inwestycji z siedzibą w Zielonej Górze. Planowany termin zakończenia robót budowlanych to IV kwartał 2020 r. Obecnie prowadzone są czynności związane z odbiorem końcowym zadania.

Zadanie realizowano ze środków własnych gminy. W trakcie robót budowlanych zaszła konieczność wykonania robót dodatkowych [tj. podłączenie centrali wentylacyjnej, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji mechanicznej na sali

widowskiej (zamiana centrali wentylacyjnej), wykonanie elementów fasady oraz drzwi o odpowiedniej ognioodporności].

Co zyskują mieszkańcy dzięki rozbudowie ŚDK?

Sfera przestrzenno-funkcjonalna. Inwestycja jest elementem porządkującym przestrzeń – poprawia estetykę i funkcjonalność zabudowań Świebodzińskiego Domu Kultury wraz z otoczeniem, co przyczyni się do wzrostu udziału mieszkańców obszaru zdegradowanego w działaniach kulturalnych i edukacyjnych, realizowanych w ramach działalności ŚDK. W wyniku realizacji projektu uporządkowana zostanie przestrzeń publiczna w tym obszarze, zostaną przywrócone i nadane nowe funkcje, w tym: kulturalne, edukacyjne, rekreacyjne, turystyczne i społeczne, co będzie realizowane za pośrednictwem działań organizowanych w rozbudowanym ŚDK.

Sfera infrastrukturalno-gospodarcza. Dzięki rozbudowie budynku ŚDK i zagospodarowaniu otoczenia wokół budynku, objętego projektem, modernizacji i rozbudowie ulegnie infrastruktura kulturalna, w tym również techniczna w zakresie uzbrojenia terenu w określoną infrastrukturę komunalną, sprzęt do działalności kulturalnej, co wpłynie na wzrost dostępności na obszarze rewitalizacji do tego rodzaju infrastruktury. Powstanie zatem znakomita infrastruktura służąca rozwojowi społecznemu, integracji i rozwoju społecznego mieszkańców obszaru rewitalizacji, w tym pozwalającej na wzrost aktywności społecznej.

Sfera społeczna. Projekt wpływa pozytywnie na rozwiązywanie problemów w sferze społecznej, dzięki poprawie atrakcyjności ŚDK i działań w jego ramach. Powstanie atrakcyjna infrastruktura społeczna, miejsca spotkań, dzięki czemu możliwa będzie integracja lokalnej społeczności, w tym integracja pokoleń, oraz aktywizacja osób zagrożonych wykluczeniem, do czego zachęcać będzie atrakcyjna oferta domu kultury, dająca impuls do podjęcia różnych aktywności społecznych. W związku z powyższym projekt przyczyni się również do eliminacji problemów społecznych. Zadanie wydobywa potencjał i nadaje charakter obszarowi zdegradowanemu. Uporządkowanie zaniedbanej przestrzeni, rozbudowa infrastruktury i znaczne wzbogacenie funkcjonalności przestrzeni, pozwala stworzyć aurę przyjazną dla lokalnej społeczności i osób przyjezdnych, co poprawi procesy integracyjno-aktywizacyjne mieszkańców.

Zakres prac objęty zamówieniem

- **Roboty w zakresie architektury i konstrukcji, w tym m.in.:** roboty ziemne pod fundamenty, roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych, rozbiórka pokrycia dachów z papy, rozebranie obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych z blachy, rozebranie ścianek, ościeżnic drewnianych, demontaż wrót przesuwanych, podokienników, kratki wentylacyjnych, roboty przy wykonywaniu elementów żelbetowych, roboty zbrojeniowe i murarskie, pokrycie dachu membraną, roboty izolacyjne, docieplenie ścian płytami styropianowymi o gr. 18 cm, gr. 15 cm i gr. 8 cm, dostarczenie i montaż platformy pionowej dla niepełnosprawnych, układanie posadzki z kamieni sztucznych, płytek gresowych, z wykładzin tekstylnych, roboty wykończeniowe wewnętrzne: uzupełnianie i kładzenie tynków zwykłych, szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów, obudowy ścian płytami kartonowo-gipsowymi, tapetowanie ścian, roboty w zakresie stolarki i ślusarki budowlanej: dostawa i montaż drzwi i witryn aluminiowych jednoskrzydłowych i dwuskrzydłowych, łamaczy światła, dostawa i montaż okien

aluminiowych, parapetów z laminatu, dostawa i montaż rolet wewnętrznych zaciemniających i przeciwsłonecznych, dostawa i montaż przeszkleń portierni, pochwyty schodów, balustrady w obrębie pochylni dla osób niepełnosprawnych oraz podestu wejściowego i balustrady schodów antresoli, roboty ziemne pod betonowe ścianki oporowe oraz ściany pochylni, rozebranie chodników z płyt betonowych, wykonanie chodników z płyt betonowych, dostawa i montaż ławek - 2 szt.

- **Roboty w zakresie termomodernizacji istniejącego budynku, w tym m.in.:** roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych, rozebranie obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych z blachy, demontaż okien, podokienników, kratki wentylacyjnych i zadaszenia, odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, pokrycie dachów papą termozgrzewalną, montaż prefabrykowanych rynien i rur spustowych z blachy powlekanej, uzupełnienie tynków i ścian, docieplenie ścian płytami styropianowymi, montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych i dwudzielnych z PCV,



montaż parapetów z laminatu, montaż balustrady w obrębie rampy, montaż daszku nad wejściem.

- **Roboty w zakresie instalacji sanitarnych, w tym m.in.:** roboty ziemne, ustawienie hydrantu pożarowego, ustawienie studni rewizyjnych, montaż rurociągów miedzianych i z tworzyw sztucznych, montaż grzejników stalowych jednopłytkowych i dwupłytkowych, układanie przewodów wentylacyjnych, montaż wentylatora osiowego z wirnikiem, uruchomienie węzła cieplnego, instalacja klimatyzacji.
- **Roboty w zakresie instalacji elektrycznych, w tym m.in.:** układanie kabli, montaż puszek instalacyjnych podtynkowych i gniazd instalacyjnych wtyczkowych, montaż opraw oświetleniowych wewnętrznych, montaż czujek ruchu, demontaż słupów oświetleniowych zewnętrznych, montaż i stawianie słupów oświetleniowych zewnętrznych, montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych, układanie bednarki, układanie przewodów instalacji odgromowej, pomiary obwodów elektrycznych oraz badanie i pomiary linii kablowej, instalacji uziemiającej, piorunochronowej.
- **Roboty w zakresie instalacji wentylacji sali, w tym m.in.:** układanie przewodów wentylacyjnych, montaż wentylatora osiowego z wirnikiem, uruchomienie węzła cieplnego.



- **Roboty w zakresie instalacji teletechnicznych, w tym m.in.:** montaż sieci strukturalnej, montaż systemu telewizji dozorowej, montaż systemu sygnalizacji włamania, montaż instalacji domofonowej, montaż systemu sygnalizacji pożaru, E-usługi w tym system rezerwacji sal, obsługa sali kinowej oraz książka multimedialna.
- **Roboty w zakresie przebudowy kotłowni gazowej, w tym m.in.:** roboty rozbiórkowe, roboty murarskie, tynkarskie i malarskie, układanie posadzki i cokolków płytkowych, dostawa i montaż kotła gazowego, urządzeń kotłowych,

pompy i urządzeń zabezpieczających, montaż rurociągów technologicznych w zakresie przesyłu i rozdziалу czynnika grzejnego, rozprowadzenie powietrza dla celów spalania i wentylacji, odprowadzenie spalin, instalacje gazowe dla kotłowni, instalacja elektryczna kotłowni, uruchomienie kotłowni, pomiaru obwodu elektrycznego, skuteczności zerowania i wyłącznika różnicowo-prądowego.

oprac. redakcja biuletynu LOIIB
na podstawie
materiałów Gminy Świebodzin



Lubuski Mister Budowy 2019

Lubuska Izba Budownictwa wyłoniła laureatów konkursu na najlepszy obiekt województwa. Po raz 26. przyznano prestiżowy tytuł „Lubuski Mister Budowy”. „Kielnia Lubuska” trafiła do Małgorzaty Ragiel, dyrektor Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” w Zielonej Górze za kształcenie kadry technicznej w budownictwie lubuskim.

29 września, zielonogórska Palmiarnia: Gala Budownictwa 2020 zorganizowana przez Lubuską Izbę Budownictwa we współpracy z Uniwersytetem Zielonogórskim i Lubuską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa. Mistery Budowy w ośmiu kategoriach trafiły do najlepszych budowniczych regionu. Przypomnijmy, celem konkursu jest zachęta do stałego podnoszenia jakości budownictwa na etapie projektowania i realizacji. Patronat honorowy nad konkursem sprawuje Marszałek Województwa Lubuskiego.

W konkursie Lubuski Mister Budowy wzięli udział inwestorzy, wykonawcy i projektanci obiektów budowlanych z zakresu budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego, użyteczności publicznej, przemysłowego, osiedli mieszkaniowych, adaptacji i remontów, domów inteligentnych i innych budowli, które charakteryzowały się m.in. nowoczesnymi rozwiązaniami technologicznymi, wysoką jakością wykonawstwa czy zapewnieniem bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska.

Komisja ekspertów – kapituła konkursu – wyłoniła najlepsze obiekty budowlane, jakie powstały w regionie w 2019 r. – Lubuscy przedsiębiorcy budują coraz więcej i lepiej, wykorzystując najnowocześniejsze technologie i materiały. Musimy to pokazywać i promować – zwraca uwagę Zenon Bambrowicz, prezes Lubuskiej Izby Budownictwa.

„Lubuską Kielnię” nagrodzono Małgorzatę Ragiel, dyrektor Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” w Zielonej Górze za kształcenie kadry technicznej w budownictwie lubuskim.

Laureaci konkursu Lubuski Mister Budowy za rok 2019

KATEGORIA:

budownictwo mieszkaniowe wielorodzinne

- budynek mieszkalny wielorodzinny „Różane Zacisze”, ul. Prosta 45AB, Zielona Góra
- inwestor – EBF Development, Zielona Góra

- projektant – ŁĄCKI, KRZYWOSZAŃSKI ARCHITEKCI SP, Zielona Góra
- kierownik budowy – mgr inż. Arkadiusz Pabich

KATEGORIA:

budownictwo użyteczności publicznej

- Gminne Centrum Kultury, ul. Jeziorna 8, Kłodawa
- inwestor – Gmina Kłodawa
- projektant – Biuro Projektowe „AKWADRAT”, Gorzów
- wykonawca i kierownik budowy – Prywatne Przedsiębiorstwo Budowlane „ROMUS” Romuald Sławomir Górski, Baczyna

KATEGORIA: osiedla mieszkaniowe

- budownictwo jednorodzinne – dwulokalne, ul. Brzoskwiniowa 59-81 Żary
- inwestor – OPALA Deweloper Sp. z o. o., Żary
- projektant – ARCHEMIS, Zielona Góra
- wykonawca – Usługi Budowlano-Przemysłowe Tomasz Marciniak, Trzebów 51A, Małomice
- kierownik budowy – mgr inż. Ryszard Jakuszyk, Zielona Góra

KATEGORIA:

budownictwo przemysłowe

- Centrum Badawczo-Rozwojowe Nowych Technologii w Transporcie Elektrycznym, ul. A. Wysockiego 8, Zielona Góra – Nowy Kisielin
- inwestor – Ekoenergetyka-Polska, Zielona Góra
- projektant – mgr inż. arch. Wojciech Łuczak, Zielona Góra
- wykonawca – MADEJ-BUD Sp. z o.o., Łódź
- kierownik budowy – mgr inż. Tomasz Radny

KATEGORIA: adaptacje i remonty

- zagospodarowanie zdegradowanej przestrzeni publicznej na terenie miasta Zielona Góra, Plac Teatralny, Plac Matejki
- inwestor – Miasto Zielona Góra
- projektant – APS Biuro Projektów Budownictwa, Zielona Góra
- wykonawca – Polskie Surowce Skalne Sp. z o. o.,

- Grupa Budowlana, Bielany Wrocławskie
- kierownik budowy – mgr inż. Marcin Holka

KATEGORIA: domy inteligentne

- hala produkcyjno-magazynowa z zapleczem socjalnym, ul. Nowa 2a, Wiechlice
- inwestor – VALUEPACK EUROPE Sp. z o. o., Szprotawa
- projektant – SYMETRIA J. Siuda-Kaszubska & A. Sapeńko – El Joundi Sp. j., Zielona Góra
- wykonawca – PERBUD Sp. o. o., Zielona Góra
- kierownik budowy – mgr inż. Łukasz Kaszubski

KATEGORIA: inne budowle

- budownictwo jednorodzinne – dwulokalne, ul. Działkowa 37ABC, Zielona Góra
- inwestor – MODERN HOME MARCINIAK, Zielona Góra
- projektant – Pracownia Usług Projektowych oraz Nadzoru Budowlanego Hieronim Szymański „ArchiREK”, Zielona Góra
- wykonawca – Stanisław Warzecha – Zakład Remontowo-Budowlany, Świdnica
- kierownik budowy – Tomasz Raszczuk

KATEGORIA: nagroda specjalna

- przebudowa budynków biurowo-magazynowych na oświatowe według warunków technicznych 2021, Zielona Góra, ul. Energetyków 7
- inwestor – Komunalne Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o., Zielona Góra,
- projektant – Nova Architekci, Poznań
- wykonawca – PPHiU Agrobex sp. z o.o., Poznań
- kierownik budowy – Karol Wolski

NAGRODA SPECJALNA:

- **Kielnia Lubuska** – Małgorzata Ragiel, dyrektor Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” w Zielonej Górze za kształcenie kadry technicznej w budownictwie lubuskim.

oprac. redakcja Biuletynu LOIIB



**Lubuski
Mister Budowy**

Kategoria
BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE

**BUDYNEK MIESZKALNY
WIELORODZINNY**

Zielona Góra

**Lubuski
Mister Budowy**

Kategoria
BUDOWNICTWO
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

GMINNE CENTRUM KULTURY

Kłodawa



**Lubuski
Mister Budowy**

Kategoria
OSIEDLA MIESZKANIOWE

**BUDOWNICTWO
JEDNORODZINNE
– DWULOKALOWE**

Żary

**Lubuski
Mister Budowy**

Kategoria
BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE

**CENTRUM
BADAWCZO ROZWOJOWE
NOWYCH TECHNOLOGII
W TRANSPORCIE
ELEKTRYCZNYM**

Zielona Góra – Nowy Kisielin





**Lubuski
Mister Budowy**

Kategoria
ADAPTACJE I REMONTY

**ZAGOSPODAROWANIE
ZDEGRADOWANEJ
PRZESTRZENI PUBLICZNEJ
NA TERENIE MIASTA
ZIELONA GÓRA”**

**Lubuski
Mister Budowy**

Kategoria
DOMY INTELIGENTNE

**HALA PRODUKCYJNO
– MAGAZYNOWA
Z ZAPLECZEM SOCJALNYM**

Wiechlice



**Lubuski
Mister Budowy**

Kategoria
INNE BUDOWLE

**BUDOWNICTWO
JEDNORODZINNE
– DWULOKALOWE**

Zielona Góra



**Lubuski
Mister Budowy**

Kategoria
Nagroda specjalna

**PRZEBUDOWA BUDYNKÓW
BIUROWO-MAGAZYNOWYCH
NA OŚWIATOWE
WG WARUNKÓW
TECHNICZNYCH 2021**

Zielona Góra



Wypełnianie infrastruktury „treścią” już trwa

Rozmowa z MARCINEM JABŁOŃSKIM, członkiem Zarządu Województwa Lubuskiego.



Marcin Jabłoński, członek Zarządu Województwa Lubuskiego, absolwent Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (filologia germańska), Poznańskiej Szkoły Menedżerów, studiów podyplomowych na Wydziale Prawa i Administracji UAM w Poznaniu, studiów podyplomowych na Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu (zarządzanie przedsiębiorstwami komunalnymi), studiów Master of Business Administration. Posiada długoletnie doświadczenie samorządowe wszystkich szczebli. Pełnił funkcje: dwukrotnie zastępcy burmistrza Słubic, wicewojewody gorzowskiego i wicewojewody lubuskiego, dwukrotny starosta powiatu słubickiego. Od roku 2008 do 2010 Marszałek Województwa Lubuskiego. W 2011 roku powołany na urząd wojewody lubuskiego, a w 2013 podsekretarza stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych. Pełnił także funkcję prezesa zarządu szpitala im. Zbigniewa Religi w Słubicach. Od 2001 roku członek Platformy Obywatelskiej RP.

Mirosław Gruszecki: Z ramienia Zarządu Województwa nadzoruje Pan wdrażanie funduszy europejskich w regionie lubuskim. Czy podziela Pan pogląd, że czas na wielkie inwestycje infrastrukturalne ze wsparciem unijnym już minął, a teraz przyszedł

czas na wypełnianie nowopowstałych obiektów „treścią”, czyli innowacjami, kreatywnymi ludźmi, dobrymi pomysłami?

Marcin Jabłoński: – I tak, i nie. Wszystko zależy od punktu widzenia. Trze-

ba pamiętać, że pierwsza pełna perspektywa finansowa UE, z której Polska korzystała, jako pełnoprawny członek Wspólnoty, obejmowała lata 2007-2013. A więc zakończyła się zaledwie siedem lat temu, a okres rozliczania tamtych projektów jeszcze później. To wtedy powstały w Lubuskiem naj-

ważniejsze inwestycje infrastrukturalne ze wsparciem unijnym – parki naukowo-technologiczne, hale sportowo-rekreacyjne, obiekty kultury, wodociągi, sieci kanalizacyjne, oczyszczalnie ścieków, nie licząc tych inwestycji, które powstały z unijnych programów operacyjnych szczebla krajowego, czyli głównie autostrada A2 i trasa ekspresowa S3. To były inwestycje, które absolutnie warunkowały awans cywilizacyjny regionu i kraju. Bez nich nie byłoby rozwoju. W kolejnej perspektywie, 2014-2020, czyli tej, która właśnie się kończy, stawialiśmy już na bardziej „miękkie” priorytety: transfer wiedzy naukowej do praktyki przemysłowej, rozwój szkolnictwa zawodowego, punktowana była w szczególności innowacyjność. A więc, niekoniecznie musiały to być inwestycje mierzone kubaturą oddawanych obiektów, kilometrami dróg czy rur. Liczył się dobry pomysł i kreatywny impuls rozwojowy, z wykorzystaniem oczywiście tej infrastruktury, która powstała w poprzedniej perspektywie. Czyli rzecz można, że wypełnianie infrastruktury inteligentną „treścią” już się odbywa.

Ale nawet najlepsze strategie rozwojowe, nie są w stanie w stu procentach przewidzieć dynamiki zdarzeń, do których trzeba się przystosowywać. Zmiany klimatyczne postępują szybciej niż ktokolwiek się spodziewał jeszcze 10 czy 15 lat temu. Dlatego w mijającej perspektywie trzeba było postawić na projekty ekologiczne – odnawialne źródła energii, efektywność energetyczną, bezemisyjny lub niskoemisyjny transport, itp. A to przecież oznacza inwestycje infrastrukturalne: farmy fotowoltaiczne i wiatrowe, termomodernizację budynków, ścieżki rowerowe, autobusy elektryczne czy po prostu zabezpieczenia przeciwpowodziowe, z myślą o przeciwdziałaniu skutkom zmian klimatycznych. Kolejnym przykładem konieczności przystosowywania się do dynamiki zmian, jest pandemia. Jeszcze rok temu nikt nie spodziewał się, że wystąpi, ani tym bardziej, że tak duża będzie jej skala. A to oznacza konieczność kierowania funduszy europejskich na zadania z zakresu ochrony zdrowia, wyposażenia szpitali czy na pomoc przedsiębiorcom, tracącym źródła dochodów wskutek epidemicznych lock-do-



Lubuskie
Warte zachodu

wnów.

No właśnie. Jakie konkretnie działania podjął Zarząd Województwa Lubuskiego w związku z kryzysem wywołanym przez epidemię?

– Województwo lubuskie – jako jedno z pierwszych – podjęło bardzo ważne decyzje dotyczące przeznaczenia znacznych środków, głównie pochodzących z UE, na przeciwdziałanie pandemii. Do najważniejszych podjętych niezbędnych działań mających przeciwdziałać szerzeniu się pandemii COVID-19 zaliczyć należy sfinansowanie z RPO zakupu środków ochrony osobistej dla pracowników szpitali, pogotowia oraz domów pomocy społecznej, zakupy sprzętu do intensywnej terapii, ambulansów do przewozu pacjentów oraz testów na kwotę ponad 50 mln zł. Od sprawności tych działań zależało zdrowie Lubuszan. Następnie podjęliśmy intensywne działania, które ukierunkowane są na pomoc przedsiębiorcom. Te mają otoczyć opieką lubuskie firmy, m.in. poprzez preferencyjne pożyczki oraz tzw. Lubuskie Bony Wsparcia Przedsiębiorców. Istotnym działaniem było tutaj przyjęcie pakietu kryzysowego dla beneficjentów, którzy realizują projekty unijne z RPO, w ramach którego możliwe było np. wydłużenie terminów rozliczania i zamykania inwestycji unijnych czy wprowadzenie aneksów do umów związanych z wpływem pandemii.

To oczywiście trudne do przewidzenia, ale jak Pan sądzi, czy lubuska gospodarka wyjdzie z epidemicznych opresji obroną ręką?

– Po transformacji gospodarczej z 1989 r. nie mieliśmy do czynienia z zamrożeniem gospodarki na taką skalę jak w tym roku, podczas wiosennej fali pandemii, kiedy całe sektory objęte były zakazem prowadzenia działalności. Ideą wolnorynkowych przemian sprzed 30 lat była przecież wolność prowadzenia tej działalności i mini-

malizacja interwencjonizmu państwowego (czy szerzej – instytucjonalnego) w gospodarce. A tymczasem to, co się teraz dzieje, wymusza większą ingerencję instytucji publicznych, choćby poprzez programy ratunkowe dla firm. Ale musimy to robić, nawet w warunkach wolnego rynku. Ktoś powie, że rynek, oparty na równowadze popytu i podaży nie zna próżni, a jeśli jedne firmy upadną, to inne zajmą ich miejsce. Tak. Ale pamiętajmy, że podczas epidemii ludzie przedsiębiorczy nie ze swojej winy i nie z powodu własnych zaniedbań czy błędów, pozostają bez środków do życia. Chcą prowadzić działalność, utrzymywać siebie i swoje rodziny, a nie mogą. Bo państwo im tego zakazało. To niewątpliwie moment zwrotny w rozwoju gospodarczym naszego kraju. I trudno przewidzieć jak to się skończy. Wiosenne zamrożenie działalności gospodarczej dotknęło akurat takie branże, które stanowiły bardzo istotną siłę lubuskiej gospodarki: handel i usługi, turystykę, gastronomię, hotelarstwo czy tak zwany przemysł czasu wolnego z licznymi imprezami masowymi. Dlatego nawet jeśli lubuska gospodarka wyjdzie z opresji obroną ręką, to na pewno zmieniona. Jedne branże stracą, ale inne być może urosną w siłę, np. branża e-commerce czy usług internetowych.

Dziękuję

Mirosław Gruszecki

Tekst jest kontynuacją cyklu rozmów z postaciami oraz przedstawicielami instytucji ważnymi dla rozwoju budownictwa i sektora inwestycji infrastrukturalnych w regionie lubuskim.

W Świebodzińskim na 10 ha budują park

Niemal w samym sercu Świebodzina, nieco na północny zachód od ścisłego centrum, budowniczy zagospodarowują teren miasta – w niedalekiej perspektywie będzie dumą mieszkańców. Park Miejski – Dolina Strugi Świebodzińskiej ma być gotowy za niespełna rok.

W ostatnich latach, to jedna z najważniejszych i najbardziej oczekiwanych inwestycji Świebodzina – znacząco odmienni obraz i funkcje dotąd niezagospodarowanych błoni. Na 10 hektarach powstaje Park Miejski – Dolina Strugi Świebodzińskiej. Budowniczy realizują ciągi piesze i pieszo-rowerowe, staw o pow. ok. 4000 m kw z ujęciem wody ze Strugi Świebodzińskiej oraz z mostkiem. Ponadto powstanie oświetlenie, plac zabaw, szalet miejski, siłownia terenowa, elementy małej architektury oraz liczne różnorodne nasadzenia. Projekt zakłada nasadzenie setek drzew i krzewów – zieleń otoczenia zapowiada się imponująco.



Dokumentacja fotograficzna terenu przed rozpoczęciem prac

wych drzew, 3.800 krzewów oraz 11.600 kwiatników. Teren placu budowy przykryto warstwą gruntu organicznego – posłuży jako podłoże dla roślin.

W miejscu wykonywanych prac powstaje ponad 3 tys. m kw. ścieżek rowerowych, blisko 7 tys. m kw. chodników oraz 780 m kw. podestów widokowych. Ponad 2 tys. m kw. nawierzchni ekologicznych. Ponadto 250 m rowów melioracyjnych oraz 300 m drenaży odpływowych. Staw z fontanną o pow. 2.400 m kw. będzie zasilany wodą ujętą z okolicznej Strugi Świebodzińskiej. Będzie można go podziwiać z kładki dla pieszych. Spacerowicze będą mogli przysiąść na jednej ze 180 ławek czy siedzisk. Plac zabaw oraz siłownia wyposażone będą w ponad 25 różnych elementów i zabawek.

Przypomnijmy, „Park Miejski – Dolina Strugi Świebodzińskiej w Świebodzińskim” to inwestycja gminna. Władze Świebodzina 23 września 2019 r. zawarł umowę z EXALO Drilling S.A. z siedzibą w Pile na realizację robót budowlanych na kwotę 14 932 445,03 zł brutto. Nadzór inwestorski nad realizacją inwestycji

sprawuje Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych Piotr Owiński z siedzibą w Zielonej Górze.

Skala inwestycji ogromna

Skalę prac najlepiej obrazują liczby. W planach parku zapisano blisko tysiąc no-

Miejsce relaksu i rekreacji

W południowej części parku ma powstać plac zabaw i siłownia terenowa. Plac zabaw

podzielony będzie na dwie strefy wiekowe: od 2 do 5 lat oraz dla starszych dzieci do 15 lat. Nawierzchnia placu pokryta będzie piaskiem i płytami gumowymi, teren zostanie ogrodzony płotkiem, a całość okalać będą płyty ażurowe przerośnięte trawą.

W zakresie inwestycji zostaną wykonane ciągi pieszo-jezdne, ciągi piesze, ścieżki rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe, trapy z tworzywa sztucznego, oświetlenie, iluminacje, mała architektura. Przewidziane są nasadzenia drzew liściastych, drzew iglastych, krzewów, wykonanie rabat, utworzenie ogrodów tematycznych – traw ozdobnych, roślin pachnących, roślin skalnych. Dodatkowo na terenie parku zostanie wykonany szalek miejski, z dostępem do osób niepełnosprawnych, który okalać będą drewniane trejaże. Na stawie pojawi się pływająca fontanna.

Badania archeologiczne

Warto wiedzieć, że na błoniach znajduje się cenne archeologicznie stare grodzisko,

w związku z tym przeprowadzono specjalistyczne badania sondażowe oraz wyprzedzające badania archeologiczne. Roboty budowlane prowadzone są pod nadzorem archeologicznym Pracowni Archeologiczno-Konserwatorskiej Aliny Jaszewskiej z siedzibą w Zielonej Górze.

Inwestycja realizowana jest z udziałem dofinansowania pochodzącego ze środków UE z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 działanie 2.5 oś priorytetowa II.



*Zdjęcia parku
w czasie realizacji inwestycji*



W trakcie wykonywania robót budowlanych zaszła konieczność wykonania robót dodatkowych i zamiennych. Termin zakończenia realizacji robót budowlanych przewidywany jest na III kwartał 2021 roku.

oprac. redakcja biuletynu LOIIB
na podstawie
materiałów Gminy Świebodzin



Inżynierowie z wizytą na Pomorzu

Pejzaże kaszubskie, Gdańsk, Sopot, Gdynia i Malbork – od 2 do 4 października lubuscy inżynierowie byli na Pomorzu. Co zobaczyli? Oto relacja.

W autokarze bez problemu udało się zachować wymagany dystans społeczny – w wycieczce uczestniczyło 26 osób. Wyjazd z Zielonej Góry o 5.00, a na pokładzie zielonogórzanie, wycieczkowicze z Żar, Żagania, Lubska, Gubina i Krosna, a po drodze przyłączyli się najpierw inżynierowie ze Świebodzina, nieco później z Gorzowa. Już na trasie, w okolicach Chojnic był długi postój na parkingu z restauracją, sklepem oraz ZOO. Kolejny dłuższy przystanek przy najwyższym wzniesieniu regionu – Wierzyca (323 m n.p.m.) z wieżą widokową, z której w pogodny dzień widać wybrzeże Bałtyku. Dotarliśmy do malowniczych terenów Szwajcarii Kaszubskiej. Tam zakwaterowaliśmy się w pensjonacie w Ostrzycach „Gościna u Maryli” ze znakomitym wyżywieniem i wypoczynkiem w pięknym otoczeniu – są tam wspaniałe warunki do czynnego relaksu. Obiadokolację uświetniła trzyosobowa kapela „Burczybas”. Oprócz pięknego kilkugodzinnego występu, muzycy zapoznali nas z kulturą ludową i językiem kaszubskim.

W sobotę byliśmy w Trójmieście – obejrzeliśmy piękny Gdańsk, którego starówka jest jedną z najpiękniejszych w Polsce. Zwiedziliśmy długi targ z pomnikiem-fontanną Neptuna, Dom Uphagena oraz Bazylikę Mariacką – największą budowlę kościelną z cegły w Polsce i Europie. Nie zapomnieliśmy o sercu ruchów demokratycznych – Stoczni Gdańskiej. Piękny budynek wyłożony kortenem – Europejskie Centrum Solidarności – dumnie króluje obok krzyży upamiętniających wydarzenia z grudnia 1970 roku. Byliśmy również w słynnej sali BHP, w której podpisano Porozumienie Sierpniowe z 1980 roku.

W Gdyni – zwiedziliśmy nabrzeże portowe przy ul. Kościuszki gdzie są zacumowane: „Błyskawica”, słynny polski niszczyciel z okresu II Wojny Światowej – obecnie okręt muzeum.

„Dar Pomorza”, największy polski żaglowiec szkoleniowy – obecnie muzeum oraz w służbie czynnej polski żaglowiec „Dar



Młodzieży”. W Sopocie – kurortcie, perle Bałtyku – zwiedziliśmy piękne moło, Monciak czyli deptak z Krzywym Domkiem, Zdrój Wojciecha (źródło ze słoną wodą leczniczą), Hotel Grand oraz inne nowsze obiekty.

W niedzielę byliśmy w Malborku (niemiecka nazwa Marienburg). Malbork to największa ceglana warownia średniowiecznej Europy. Była przez blisko 150 lat siedzibą Wielkiego Mistrza Zakonu Krzyżackiego, Stolica Państwa Zakonnego i siedziba najwyższych władz krzyżackich. Malbork jako miasto mocno ucierpiało w czasie działań wojennych w 1945 roku. Zniszczeniu uległo blisko 80 procent zabudowy Starego Miasta. Poważnie uszkodzone zostały też wschodnie partie zespołu zamkowego.

Przypomnijmy, 14 września 1309 roku wielki mistrz Zakonu Siegfried von Feuchtwagen przeniósł do Malborka swój urząd. Zamek awansował do roli stolicy potężnego państwa. Wtedy nastąpiła trwająca 40 lat rozbudowa, prowadząca do stworzenia umocnionego, otoczonego fosami i kilkoma pierścieniami murów obronnych Zamku

Wysokiego. Zwiedziliśmy m.in.: kościół Najświętszej Marii Panny i położoną pod nim kaplicę św. Anny – miejsce pochówków wielkich mistrzów. Obejrzeliśmy Wielki Refektarz – największą salę na Zamku przykryto pięknym sklepieniem palmowym, oraz Pałac Wielkich Mistrzów. Dawne podzamcze także rozbudowano, tworząc obszerny i funkcjonalny Zamek Średni dostępny dla rycerzy – gości z Europy Zachodniej. Zwiedzaliśmy również wystawę dawnej broni oraz wystawę kosztowności.

W okresie pandemii turystów było mniej – nigdzie nie było tłumów. Stąd zwiedzanie było niezwykle efektywne i przyjemne, oczywiście z zachowaniem elementarnych warunków bezpieczeństwa takich jak dystans społeczny, osłanianie ust i nosa czy dezynfekcja rąk. Wycieczka niezwykle udana, z przewagą czasu spędzonego na świeżym powietrzu w wyjątkowo urokliwym terenie.

Tadeusz Glapa

więcej zdjęć z wycieczki na str. 20 w fotorelacji

Gazociąg Goleniów – Ciecierzycy

Budimex zrealizuje 122-kilometrowy gazociąg Goleniów – Ciecierzycy, jeden z odcinków gazociągu Goleniów – Lwówek dla Gaz System. Jest już stosowna umowa.

W październiku została podpisana umowa między Gaz System S.A. a Budimex S.A. na generalną realizację inwestycji „Budowa gazociągu Goleniów – Lwówek” obejmującego: Etap I – gazociąg Goleniów – Ciecierzycy. Budowa gazociągu związana jest bezpośrednio z realizacją projektu Baltic Pipe w jego części lądowej na terytorium Polski. Budowa realizowana jest w formule „buduj”. W ramach tej inwestycji zostaną wybudowane m.in. nowe gazociągi i infrastruktura towarzysząca. Gazociąg relacji Goleniów – Lwówek będzie realizowany w dwóch etapach.

W ramach etapu I powstanie odcinek gazociągu relacji Goleniów – Ciecierzycy o długości ok. 122 km. Z kolei II etap to odcinek gazociągu relacji Ciecierzycy – Lwówek o długości ok. 69 km. Budimex S.A. będzie realizował budowę gazociągu Goleniów – Ciecierzycy Etap I o długości ok. 121,375 km na terenie dwóch województw zachodniopomorskiego i lubuskiego.

– Jest to dla Budimeksu szczególnie kontrakt ze względu na długość budowanego odcinka i konieczność utrzymania bardzo wysokiej jakości realizacji prac dla gazociągów o takich parametrach. W 2018 roku zrealizowaliśmy bezusterkowy i zakończony w terminie odcinek gazociągu Czeszów – Kiełczów. Ta inwestycja będzie obejmować wykonanie prac metodą budowy bezwykopowej w technologii HDD, direct pipe oraz mikrotunelowania, czyli najbardziej przyjazną dla środowiska i szybszą realizacyjnie. Termin wykonania jest bardzo ambitny i wymagający dla budowniczych. Zrobimy, jak zawsze, wszystko, żeby z analogicznym sukcesem zrealizować w terminie ten kontrakt – zapewnia Dariusz Blocher, prezes Budimex S.A.

Zakres inwestycji obejmuje między innymi:

- budowę części liniowej gazociągu o średnicy DN1000 MOP 8,4 MPa na odcinku od tłoczni Goleniów do stacji śluz Ciecierzycy;
- przebudowę Tłoczni Gazu Goleniów obejmującą: Goleniów-Płoty, DN 500 MOP 6,3MPa Odolanów-Police, DN700 MOP 8,4MPa Szczecin-Lwówek;
- budowę liniowego zespołu zaporowo-upustowego ZZU Kolonia Kiczarowo z układami obejściowymi;



- budowę liniowych zespołów zaporowo-upustowych, ZZU Przywodzie i ZZU Buszów wraz z układami obejściowymi wyposażonymi w kolektory umożliwiające podłączanie nowych stacji/odbiorców, przyłączami energetycznymi, instalacją AK-PiA i telemetrii oraz pozostałą infrastrukturą;
- budowę systemu czynnej ochrony antykorozyjnej gazociągu;
- nagazowanie i uruchomienie gazociągu.

Całość inwestycji opiewa na kwotę: 314.800.000,00 zł netto. Termin rozpoczęcia robót: 19.10.2020 r. Termin zakończenia robót: 30.11.2022 r. Okres gwarancji i rękojmi: 36 miesięcy.

BUDIMEX S.A. jest spółką z pięćdziesięcioletnią tradycją, która ma znaczący udział w rozwoju gospodarczym Polski. Spółka dotąd zrealizowała tysiące nowoczesnych inwestycji infrastrukturalnych, kubaturowych i przemysłowych. Kultura innowacyjności, doskonalenie i kierowanie się zasadami zrównoważonego rozwoju pozwoliły jej zdobyć pozycję lidera polskiego rynku budowlanego. Jest obecna nie tylko na rynku polskim, ale też zagranicznym.

opracowanie: redakcja biuletynu na podstawie informacji Budimex S.A.

Niezwykłe Boże Narodzenie

Szanowni Państwo,
Koleżanki i Koledzy Inżynierowie,

„Jest taki dzień,
bardzo ciepły, choć grudniowy
Dzień, zwykły dzień,
w którym gasną wszelkie spory...”
(autor: Czerwone Gitary)

Nastał dla nas wszystkich bardzo trudny czas, który wymusił ograniczenie kontaktów z najbliższymi, tj. rodziną i przyjaciółmi. Wielu z nas przeszło chorobę lub czas przymusowej kwarantanny. Wiemy, jakie to trudne być odseparowanym od zwykłych codziennych czynności, do których przywykliśmy, takich jak zakupy, spacer czy kawa z przyjaciółmi. Według współczesnych psychologów społecznych ludzkie myślenie, życie emocjonalne oraz postępowanie zdeterminowane jest obecnością innych ludzi. Dzięki różnorodnym kontaktom z innymi, jednostka uczy się funkcjonować w otaczającym ją świecie. Nadchodzi czas, kiedy nawet najbardziej wyizolowani introwertycy chcieliby spotkać się z rodziną i zasiąść przy wspólnym wigilijnym stole. Pamiętajmy, że liczba samotnych ludzi wzrosła, nie pozwólmy na ich długotrwałe izolowanie, bądźmy z nimi choć przez chwilę.

Każdego roku w grudniu piekę dużo pierników, którymi obdarowuję rodzinę, przyjaciół, sąsiadów oraz ludzi, których los w tym okresie postawił na mojej drodze. Proszę mi wierzyć, że ten niewielki gest wywołuje uśmiech na twarzy i sprawia, że zawsze jest ktoś, kto o nich pamięta. Pisząc dla Państwa przez te wszystkie miesiące, otrzymując od Państwa sms-y z pozytywnymi wiadomościami na temat artykułów, można powiedzieć, że się zaprzyjaźniliśmy... Dlatego postanowiłam podzielić się z Państwem moim przepisem na „szybkie” pierniczki, które możecie ozdabiać w różnych wariacjach, wykorzystując lukier, czekoladę, bakalie, kolorowe ozdoby. Przepis wiele lat temu dostałam od Pani Krysi – naszej sąsiadki. Można go modyfikować na wiele sposobów, wykorzystując różnego rodzaju mąki, dodawać ulubione przyprawy jak imbir, gałka muszkatołowa, kakao czy wanilia.

Z najlepszymi życzeniami

Elwira Kramm

Oto przepis:

- 1 kg mąki *
- 1,5 kostki masła lub margaryny*
- od 0,3-0,5l miodu (w zależności jaki stopień słodczy lubicie)*
- 3 małe jajka + jedno żółtko
- 1 duża łyżka sody
- 2 opakowania przyprawy do piernika*
- 2 duże łyżki kakao (opcjonalnie)*

Pozycje oznaczone gwiazdką należy rozpuścić w garnku i wystudzić a następnie wymieszać z pozostałymi składnikami. Wstawić do lodówki do całkowitego wystudzenia – minimum na 2 godziny. Można przygoto-

wać też dzień wcześniej i wykonać następnego dnia, bo ciasto im chłodniejsze, tym lepiej się rozwałkowie. Zatem już wystudzone ciasto należy rozwałkować na grubość około 1 centymetra i wycinać dowolne kształty. Piec w 180 °C do lekkiego zbrązowienia brzegów – im dłużej trzymane w piecu, tym stają się bardziej chrupkie. Stopień twardości zależy od Państwa upodobań. Jak widać na zdjęciu, wypiekam w różnych stopniach, aby każdy mógł znaleźć coś dla siebie.

Życzę wspaniałej zabawy i uśmiechu osobom obdarowanych. Bądźmy dla siebie wsparciem! Miło było dla Państwa pisać...



Wspomnienie o Ferdynandzie Czerniakewiczu

Żegnamy z żalem Naszego Kolegę, Ś.P. Ferdynanda Czerniakewicza. Zmarł 31 października 2020 r. w wieku 79 lat. Uroczystości pogrzebowe odbyły się w piątek, 6 listopada 2020 r. na cmentarzu przy ul. Żwirowej w Gorzowie.

Z czcią pochyliłiśmy głowy nad grobem Ferdynanda, żegnając Go w Jego ostatniej drodze. W imieniu Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie, w imieniu „budowlańców”, w imieniu grona przyjaciół, z którymi pracował i się spotykał chciałbym przytoczyć kilka słów wspomnień o Nim.

Zawsze uśmiechnięty, przyjacielski, pogodny, w razie potrzeby służący pomocą. Obdarzał nas wszystkich nieustannym uśmiechem, cierpliwością i zrozumieniem. Wspomagał nas radą – można było liczyć na jego wsparcie i bezinteresowność. Był człowiekiem pracowitym i wytrwałym w dążeniu do celu. Pamięć o naszym koleździe pozostanie żywa i pozostanie na zawsze w naszych sercach.

Urodził się 12 czerwca 1941 r. w Jantarowicach w obecnym województwie kujawsko-pomorskim. Mama Henryka z domu Lewandowska, ojciec Mieczysław. Po skończeniu szkoły podstawowej w Chełmnie kontynuował naukę w Technikum Budowlanym w Toruniu. Pójście do technikum budowlanego określiło jego całe życie zawodowe. Pracę rozpoczął w Bydgoskim Przedsiębiorstwie Budowlano-Montażowym. Od początku specjalizował się w kosztorysowaniu. Pracował następnie w Dyrekcji Budownictwa Rolniczego w Bydgoszczy.

W roku 1966 przeniósł się do Gorzowa i z Gorzowem związał się na całe życie. Zatrudnił się w Gorzowskim Przedsiębiorstwie Budownictwa Przemysłowego, a w międzyczasie podjął studia w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze, które ukończył w 1974 r. z tytułem inżyniera budownictwa lądowego. Kształcił się całe życie, kończąc między innymi studia podyplomowe w zakresie wyceny nieruchomości na Politechnice Szczecińskiej w 1998 r. W 1972 rozpoczął pracę w Pracowni Projektowej Wojewódzkiego Związku Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”. W latach 1987 – 1991 r. pracował w Biurze Projektów Budownictwa Rolniczego i Ko-

munalnego w Gorzowie. Po rozwiązaniu Biura Projektów podjął własną działalność gospodarczą w zakresie kosztorysowania, którą prowadził do ostatnich dni swojego życia. Zajmował się kosztorysowaniem, szacowaniem nieruchomości oraz opracowaniem biznesplanów. Przez jego kosztorysy przeszły, można śmiało powiedzieć, miliardy złotych, co oddaje skalę jego pracy. Kierował też w życiu wieloma budowlami jako kierownik budowy, pozostawiając po sobie trwałe pomniki swej pracy.

Znało Go całe środowisko budowlańców i inwestorów.

Ale nie samą pracą człowiek żyje. Oprócz pracy zawodowej miał też różne hobby: aktorstwo w teatrze amatorskim Maski i Twarze, w którym występował od 2000 r. do końca dając radość innym. Gorzów znał Go z roli Heroda z corocznego Orszaku Trzech Króli. Ogród, w którym uprawiał warzywa i czerpał surowce do swoich nalewek, które robił i obdarowywał nimi innych. Zawsze pogodny i uśmiechnięty kochał naturę i przebywanie na świeżym powietrzu.

Swoje życie poświęcił również pracy społecznej. Po powstaniu Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2002 r. został obdarzony zaufaniem i był wybrany na Sędziego Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, którą to funkcję pełnił do końca swojego życia. Zawsze rozważny i prawy w swoich decyzjach, rzetelnie wypełniał swoje obowiązki. Wielokrotny wybór na sędziego świadczy o zaufaniu do Niego i poważaniu w środowisku inżynierskim. Przed powstaniem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działał czynnie w Polskim Związku Inżynierów i Techników Budownictwa – miał w sobie pasję działania. Wspomagał swoją pracą społeczną Stowarzyszenie Pomocy Bliźniemu im. Brata Krystyna w Gorzowie. Za swoją pracę i zaangażowanie społeczne był odznaczony „Srebrną i Złotą Odznaką Honorową Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa”, „Złotą Odznaką PZITB”, „Odznaką Za Zasługi dla województwa Gorzowskiego”.

Żył dla nas, zawsze wspomagał nas radą,



można było liczyć na jego wsparcie i bezinteresowność. Był człowiekiem pracowitym i wytrwałym w dążeniu do celu, ale pogodnym. Był też zaangażowanym w budowę obiektów sakralnych. Pracując jako kierownik budowy lub doradca, swoje symboliczne cegiełki dołożył do murów kościoła na Żeromskiego, Niemcewicza, kaplicy przy ul. Teatralnej i wielu innych obiektów sakralnych.

Oddał też część siebie w czasie działania SOLIDARNOŚCI w latach 1980 – 1981, jak też po delegalizacji Związku w czasie stanu wojennego, prowadząc działalność konspiracyjną, przez co był inwigilowany i przesłuchiwany przez służby SB. Pamięć o Tobie, naszym koleździe pozostanie żywa i pozostanie na zawsze w naszych sercach.

**Jesteśmy dumni,
że byłeś naszym Kolegą**

Wspomnienie o Leszku Kosobuckim

17 września 2020 r. odszedł Nasz Kolega Leszek Kosobucki – urodził się 6 czerwca 1948 r. w Gorzowie. W 1970 r. ukończył Wyższą Szkołę Inżynierską na Wydziale Elektrycznym w zakresie elektrotechniki przemysłowej w Zielonej Górze i uzyskał tytuł inżyniera elektryka.

Jego praca zawodowa w całości związana była z Zakładem Energetycznym Gorzów, przekształconym później w Enea Operator Oddział Dystrybucji Gorzów. Pracę zawodową Leszek rozpoczął 1 października 1970 r. w Zakładzie Energetycznym Gorzów jako inżynier elektryk.

Następnie w kolejnych latach pełnił funkcje: inżyniera ds. przygotowania dokumentacji remontów (od 1 czerwca 1971 r.), inspektora nadzoru elektrycznego (od 1 stycznia 1972 r.), kierownika Wydziału Remontów (od 1 października 1974 r.), kierownika Wydziału Przygotowania i Dokumentacji Inwestycji i Remontów (od 1 kwietnia 1977 r.), specjalisty technicznego ds. przygotowania dokumentacji (od 1 października 1980 r.), specjalisty ds. przygotowania inwestycji i remontów (od 1 stycznia 1989 r.), kierownika Wydziału Planowania i Przygotowania Inwestycji i Remontów (od 1 maja 1990 r.), kierownika Wydziału Planowania, Rozliczeń i Sprawozdawczości Inwestycji i Remontów (od 1 lutego 1997 r.), kierownika Oddziału Przygotowania Inwestycji i Remontów (od 1 stycznia 2000 r.), kierownika Zespołu Inwestycji (od 1 grudnia 2005 r. do czasu odejścia na emeryturę w 2013 r.).

Leszek w czasie swojej kariery zawodowej był również organizatorem narad technicznych i brał czynny udział w wielu komisjach planowania i wykonania sieci elektroenergetycznych. Za swoje zaangażowanie otrzymał szereg odzna-

czeń. W 1994 r. został odznaczony w uznaniu za zasługi w pracy zawodowej i społecznej Odznaką „Zasłużony pracownik Zakładu Energetycznego Gorzów”. W 2000 r. został odznaczony w uznaniu zasług dla rozwoju energetyki Odznaką honorową „Zasłużony dla energetyki”. W 2013 r. uhonorowany został odznaką „Zasłużony dla Grupy Kapitałowej ENEA”.

Jednak Leszka zapamiętamy nie tylko z pracy zawodowej w energetyce, ale również jako wspianego kolegę i członka organizacji zawodowych takich jak Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Gorzów czy też Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Do Stowarzyszenia Elektryków Polskich Leszek wstąpił w 1971 r. a przez ostatnie sześć lat był członkiem Koła nr 4 Seniorów Oddziału Gorzowskiego SEP. W całym okresie przynależności do SEP wykazywał się dużą aktywnością. Swoją obszerną wiedzę z zakresu przepisów, projektowania i wykonawstwa w elektroenergetyce dzielił się i przekazywał na spotkaniach i seminariach technicznych organizowanych przez Stowa-



rzyszenie Elektryków Polskich. Za swoją aktywną postawę wyróżniony został w 2015 r. Srebrną Odznaką Honorową Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Leszek, pomimo że posiadał ogromną wiedzę inżynierską i doświadczenie w branży elektroenergetycznej, był człowiekiem bardzo skromnym, koleżeńskim i uśmiechniętym. I takim też zostanie w naszej pamięci.

opracował:
Franciszek Narkun

Kalendarium LOIIB.

Wydarzenia: (wrzesień – listopad 2020)

WRZESIEŃ

- **2 września** – posiedzenie Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej w Warszawie, w posiedzeniu uczestniczył przewodniczący OKK, Waldemar Olczak.
- **4 września** – egzamin pisemny na uprawnienia budowlane w Zielonej Górze.
- **7-10 września** – egzamin ustny na uprawnienia budowlane w poszczególnych specjalnościach (UZ Zielona Góra)
- **17 września** – posiedzenie Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego, w trybie zdalnym.
- **17 września** – zmarł członek naszej Izby Ś.P. Lech Kosobucki.
- **18 września** – uroczyste posiedzenie Rady Lubuskiej OIIB połączone z Dniem Budowlanych, które odbyło się w Domu Weselnym „Delfino” w Zielonej Górze.
- **22 września** – zmarł członek naszej Izby Ś.P. Paweł Jankowski
- **29 września** – Lubuska Gala Budownictwa, rozstrzygnięcie konkursu Lubuski Mister Budowy 2019 w Zielonej Górze, w którym uczestniczyła przewodnicząca LOIIB, Ewa Bosy.

PAŹDZIERNIK

- **2-4 października** – wycieczka techniczna zorganizowana dla członków LOIIB GDAŃSK – OLIWA – SOPOT – MALBORK.
- **8 października** – posiedzenie Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, w formie wideokonferencji.
- **20 października** – posiedzenie Prezydium Lubuskiej Okręgowej Rady w Zielonej Górze.
- **23 października** – organizacja i przeprowadzenie w formie zdalnej dla uczniów szkół ponadpodstawowych woj. lubuskiego XLVII Olimpiady Wiedzy Technicznej – etap szkolny. Z LOIIB w pracach organizacyjnych uczestniczyli Tadeusz Glapa, Mirosław Gruszecki, członkowie LOK OWT.
- **31 października** – zmarł nasz Kolega i wieloletni członek Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Ś.P. Ferdynand Czerniakiewicz.

LISTOPAD

- **3 listopada** – posiedzenie Okręgowej Rady Lubuskiej OIIB w formie wideokonferencji.

- **5 listopada** – narada organizacyjna Komitetu Głównego i sekretarzy Olimpiady Wiedzy Technicznej, w formie wideokonferencji. W naradzie uczestniczył Mirosław Gruszecki.
- **6 listopada** – narada szkoleniowa Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB, przewodniczących oraz członków OKR, przeprowadzona w formie wideokonferencji.
- **17 listopada** – posiedzenie Krajowej Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB, w posiedzeniu uczestniczył Mirosław Gruszecki.
- **24 listopada** – posiedzenie Prezydium Lubuskiej Izby Inżynierów Budownictwa, w formie wideokonferencji.
- **24-25 listopada** – narada szkoleniowa członków Okręgowych Sądów Dyscyplinarnych oraz Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej.

GRUDZIEŃ

- **15 grudnia** – uroczyste posiedzenie Okręgowej Rady Lubuskiej OIIB w Zielonej Górze.

KOMISJA USTAWICZNEGO DOSKONALENIA ZAWODOWEGO

Harmonogram szkoleń

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy!

W związku ze znacznym wzrostem nowych i potwierdzonych przypadków zakażenia COVID-19 w Polsce i związanym z tym wzrostem ryzyka zakażenia z przykrością informujemy, że wszystkie szkolenia do końca roku zostały odwołane.

Zapraszamy na szkolenia on-line organizowane przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa.

FOTORELACJA: WYJAZD TECHNICZNY, 2-4 PAŹDZIERNIKA PEJZAŻE KASZUBSKIE, GDAŃSK, SOPOT, GDYNIA I MALBORK

