

Nr 4 (69) grudzień 2020

ISSN 2545-3017

informatör

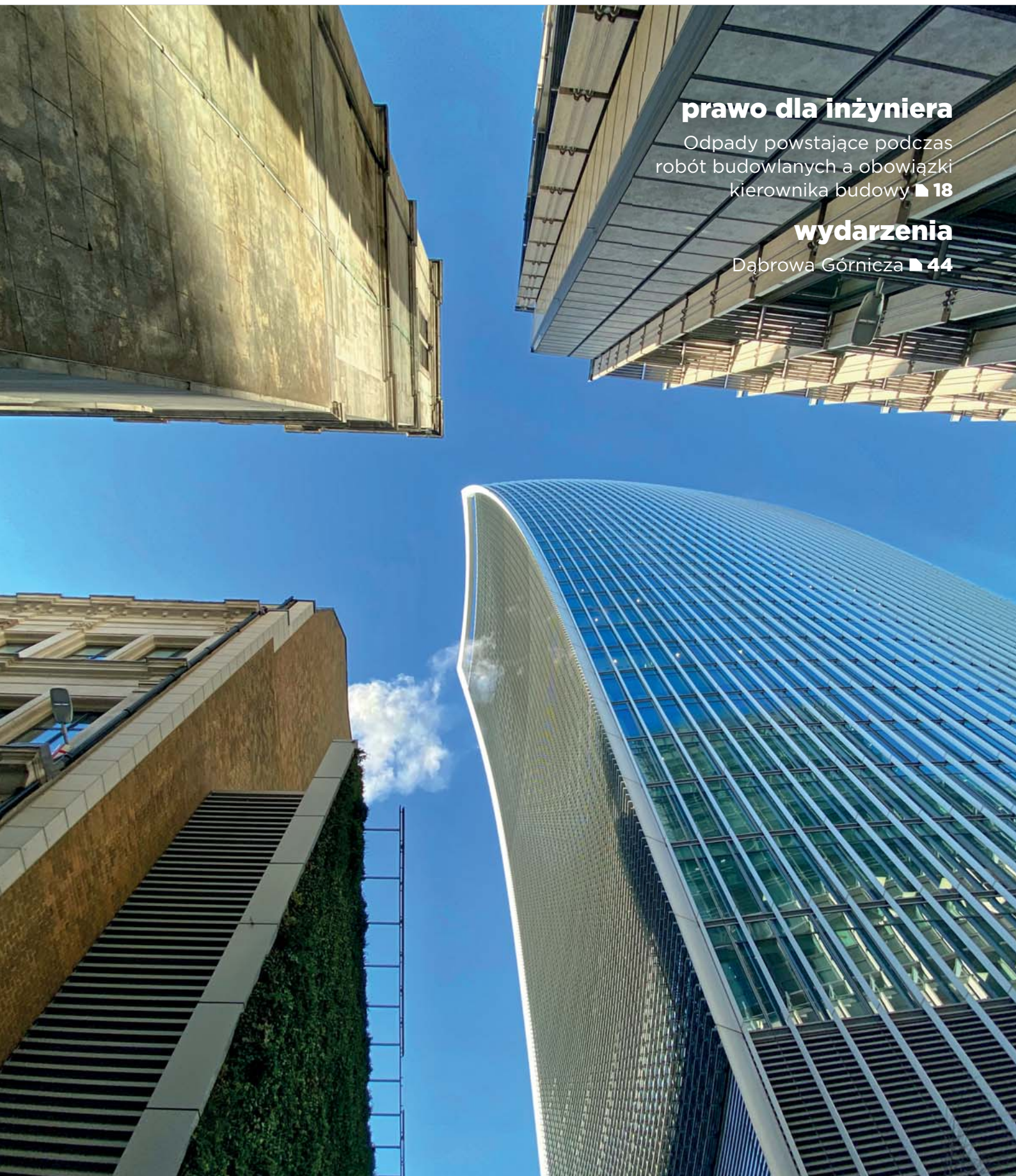
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

prawo dla inżyniera

Odpady powstające podczas
robót budowlanych a obowiązki
kierownika budowy ■ 18

wydarzenia

Dąbrowa Górnicza ■ 44



Przy wigilijnym stole

Jan Kaspruwicz

*Przy wigilijnym stole,
Łamiąc opłatek święty
Pomnijcie, że dzień ten radosny
W miłości jest poczęty.*

*Że, jako mówi nam wszystkim
Dawne, odwieczne orędzie,
Z pieruszą na niebie gwiazdą
Bóg w naszym domu zasiędzie.*

*Sercem Go przyjąć gorącym,
Na ścieżkę otworzyć wrota –
Oto co czynić uam każe
Miłość, największa cnota.*

*Zdrowych, spokojnych i bezpiecznych
Świąt Bożego Narodzenia
oraz by nadchodzący rok 2021
był lepszym czasem*

życzy Rada ŚOIIB

Koleżanki i Koleśny

Niestety wirus nie odpuszcza – tymi słowami rozpocząłem swój tekst w poprzednim numerze Informatora. Dzisiaj wiemy, że nie tylko nie odpuścił, ale zaatakował ze zwielokrotnioną siłą. Jest dużo gorzej niż się spodziewaliśmy jeszcze trzy a nawet dwa miesiące temu.

Każdy z nas ma z pewnością kogoś w bliższym lub dalszym otoczeniu, kto stoczył z koronawirusem walkę – nie zawsze wygraną. Są wśród tych osób również członkowie ŚOIIB. 4 listopada przegrał tę walkę Janusz Krasnowski, organizator i wieloletni kierownik biura izby, delegat na zjazd, członek Rady, członek OKK. Dlatego dzisiaj, pomimo oddalenia, bądźmy bliżej siebie. Dbajmy o swoje bezpieczeństwo i o siebie nawzajem.

Choć wirus nie odpuszcza, życie toczy się dalej. Nie wszyscy nasi członkowie mogą pracować zdalnie, a każdy z nas może mieć kontakt z nosicielem wirusa przechodzącym zakażenie bezobjawowo. Zabezpieczajmy się wszędzie: na budowach, w biurach, na ulicach. Nośmy maseczki, zachowujmy dystans, jak najczęściej myjmy lub dezynfekujmy ręce. Takie zasady bezpieczeństwa obowiązują oczywiście także w siedzibie naszej Izby. Dodatkowo każda wchodząca osoba jest rejestrowana i ma mierzoną temperaturę. Nie zamykamy siedziby, ale każda wizyta musi być wcześniej uzgodniona telefonicznie.

Choć wirus nie odpuszcza, Izba działa nieprzerwanie i wypełnia wszystkie obowiązki, które nakłada na nią Ustawa o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa i Statut samorządu zawodowego inżynierów budownictwa:

- Pracują organy statutowe, odbywając posiedzenia w trybie zdalnym lub hybrydowym.
- Organizowane są szkolenia, przede wszystkim na platformie PIIB w formie online - nt. przepisów prawa lub tzw. miękkie oraz techniczne na platformach stowarzyszeń naukowo-technicznych. Łącznie w szkoleniach w pierwszych trzech

kwartałach tego roku wzięło udział ponad 6200 członków naszej Izby. To o 50% więcej niż w całym 2019 roku. Dziękuję stowarzyszeniom za ich wkład w organizację szkoleń. Coraz więcej osób z nich korzysta. Informacja o wszystkich szkoleniach znajduje się na stronie internetowej Izby w zakładce Doskonalenie zawodowe, ponadto co tydzień przypominamy mailingami o szkoleniach odbywających się na platformie PIIB. Do każdego z naszych członków możemy również wysłać przypomnienie o interesujących go szkoleniach technicznych poprzez newsletter ŚOIIB, po wcześniejszej deklaracji chęci otrzymywania takich informacji.

- 6 i 8 października uroczystym wręczeniem uprawnień zakończyła się wiosenna sesja egzaminacyjna, w której uprawnienia budowlane otrzymało 316 osób. Uzyskanie uprawnień budowlanych jest bardzo ważnym momentem w życiu każdego inżyniera budownictwa, bowiem otwierają mu one drzwi do kolejnego etapu kariery zawodowej. Zawsze dbamy, by wręczenie uprawnień miało uroczysty charakter. Niestety ten rok, tak jak w wielu obszarach, tak i w tym jest wyjątkowy. Udział gości specjalnych w wydarzeniu był niemożliwy. Uprawnienia wręczałem jedynie z przewodniczącym Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Franciszkiem Buszką tylko tym osobom, które zechciały osobiście je odebrać, oczywiście z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa sanitarnego. Była to grupa 127 osób. Pozostali świeżo upieczeni inżynierowie budownictwa otrzymali decyzję o uprawnieniach budowlanych listownie.
- W październiku rozpoczęliśmy zbieranie i weryfikację wniosków do jesiennej sesji egzaminacyjnej. Egzamin pisemny planowany był na dzień 4. grudnia br. Niestety, ze względu na pogarszającą się sytuację pandemiczną oraz wprowadzone obostrzenia w zakresie zgromadzeń, Krajowa Komisja Kwalifikacyjna odwołała egzaminy.



Roman Karwowski
przewodniczący Rady ŚOIIB

- Samopomoc finansowa rozpatrywana jest na uproszczonych zasadach. Staramy się, aby każdy potrzebujący wsparcia finansowego otrzymał je w terminie do dwóch tygodni po złożeniu kompletnego wniosku.
- Rozstrzygnięte zostały przedsięwzięcia, które nie wymagają osobistego kontaktu większej grupy osób, takie jak konkursy: „Inżynier Roku” i „Fotografujemy Budownictwo”. Przyznane zostały również nagrody wraz z tytułem „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej”. Uroczyste wręczenie statuetek i dyplomów nastąpi niezwłocznie po ustąpieniu zagrożenia koronawirusem.

Zachęcam wszystkich członków do odwiedzania strony internetowej oraz fanpage'a Izby, szczególnie w czasie tak dynamicznie zmieniającej się sytuacji spowodowanej przez pandemię. Zamieszczamy tam aktualne informacje, przydatne nie tylko w pracy zawodowej.

Życzę Państwu i sobie, abyśmy mieli możliwość celebrować wyjątkowych chwil w okresie Świąt Bożego Narodzenia bez utrudnień związanych z pandemią oraz optymistycznego spojrzenia w kierunku nadchodzącego roku 2021. ■

Roman Karwowski

W NUMERZE

spis treści

- 3 Słowo przewodniczącego Rady ŚIOIIB
- 4 Spis treści, rzecznik prasowy ŚIOIIB

informacje

- 5 Kalendarium
- 8 XXXV sesja egzaminacyjna w ŚIOIIB

prawo dla inżyniera

- 18 Odpady powstające podczas robót budowlanych a obowiązki kierownika budowy

wydarzenia

- 10 Konkurs „Inżynier Roku – 2019” rozstrzygnięty
- 16 XXX edycja Konkursu PZITB „Budowa Roku 2019”
- 40 Jubileuszowa edycja Konkursu ŚIOIIB „Fotografujemy Budownictwo 2020”
- 43 Laureaci Nagrody wraz z Tytułem „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej”
- 44 Dąbrowa Górnicza – centrum miasta w fabryce (pełnej życia!)
- 48 infraBIM 2020 V4 Expo & Multi-Conference
- 51 33. Targi „Energetab® 2020”
- 52 Międzynarodowe Targi Budownictwa „Jesień 2020”
- 59 Odeszli...

z życia stowarzyszeń

- 54 XXXIII Krajowa Narada Seniorów
- 55 Co nowego w stowarzyszeniach naukowo-technicznych?
- 56 Jubileuszowe 400. szkolenie w Oddziale PZITB Bielsku-Białej



■ Tomasz Radziewski
rzecznik prasowy ŚIOIIB

Serdecznie zapraszamy Państwa do lektury kolejnego numeru Informatora. Mamy nadzieję, że pomimo trudnych czasów w jakich przyszło nam żyć ze względu na pandemię, znajdą Państwo czas by zapoznać się z tym, co przygotowaliśmy dla Was w najnowszym numerze.

Na łamach niniejszego numeru informujemy naszych czytelników o wynikach konkursów - „Inżynier Roku – 2019” „Budowa Roku 2019” oraz „Fotografujemy Budownictwo”, jednocześnie prezentując nagrodzone prace.

W ramach cyklu „Prawo dla Inżyniera” przedstawiamy Państwu obszerny, zawierający wiele praktycznych wskazówek, artykuł dotyczący tematu odpadów powstających podczas robót budowlanych.

Zapraszamy również do zapoznania się z relacjami z wydarzeń, które miały miejsce w naszym regionie - „infraBIM 2020 V4 EXPO & MULTI-CONFERENCE” to najważniejsze wydarzenie BIM w Europie Środkowo-Wschodniej, a „Targi Energetab” czy „Międzynarodowe Targi Budownictwa” to wydarzenia mające od lat stałe miejsce w kalendarzu imprez targowych Południa Polski.

Od tego numeru publikować będziemy również informacje dotyczące działalności śląskich oddziałów stowarzyszeń naukowo-technicznych, tym razem z życia śląskich oddziałów PZITB.

Serdecznie zapraszamy do lektury. ■

KALENDARIUM WYDARZEŃ

Pandemia trwa, a w ostatnich miesiącach bardzo się nasiliła, w związku z czym ŚIOIIB została zmuszona odwołać przeniesione na jesień „Warsztaty w Wiśle” oraz tradycyjne wydarzenia związane z Dniem Budowlanych, jak „Dzień Inżyniera Budownictwa, czy „Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa” organizowane w placówkach Izby, a szkolenia odbywają się głównie online.

23.07.2020

Posiedzenie Zespołu Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej w siedzibie ŚIOIIB.

Podczas posiedzenia, które prowadziła przewodnicząca ZOFPF Czesława Bella, omówiono planowane zmiany Regulaminu przyznawania pomocy finansowej członkom ŚIOIIB oraz rozpatrzono wnioski o przyznanie pomocy finansowej. W posiedzeniu brali również udział przewodniczący Rady ŚIOIIB Roman Karwowski oraz koordynator ZOFPF z ramienia Prezydium Rady ŚIOIIB Zenon Panicz.

27.08.2020

Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIIB w siedzibie ŚIOIIB.

Program obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia oraz następujące zagadnienia:

- informację o uchwałach Składów Orzekających Rady,
- informację o stanie środków finansowych ŚIOIIB oraz wstępnych wynikach ekonomicznych ŚIOIIB,
- omówienie przebiegu XIX Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB -statystyki,
- relację nt. szkoleń organizowanych przez ŚIOIIB,
- informację nt. przygotowań do obchodów Dnia Inżyniera Budownictwa i Regionalnych Dni Inżyniera Budownictwa,
- omówienie organizacji Konkursu ŚIOIIB „Inżynier Roku 2019”,
- relację nt. działań dot. przyznawania pomocy finansowej członkom ŚIOIIB.

31.8-2.09.2020

XXXIII Krajowa Narada Seniorów PZITB w Częstochowie; więcej na str. 54.

02.09.2020

Posiedzenie Krajowej Rady PIIB w trybie mieszanym.



Obrady prowadził prezes KR PIIB Zbigniew Kledyński. Członkowie KR mogli uczestniczyć w posiedzeniu w siedzibie PIIB lub zdalnie, w trybie wideokonferencji. Program obejmował, oprócz spraw porządkowych związanych z realizacją planu posiedzenia, następujące zagadnienia:

- przekazanie informacji o przebiegu okręgowych zjazdów sprawozdawczych,

- omówienie wniosków z XIX Krajowego Zjazdu i okręgowych zjazdów - skierowanych do Krajowej Rady,
- informację o wynikach prac Zespołu ds. grupowego ubezpieczenia OC inżynierów budownictwa i przyjęcie uchwały w sprawie umowy generalnej ubezpieczenia OC członków PIIB,
- powołanie uchwałą Komisji ds. Building Information Modeling (BIM),
- przyjęcie sprawozdania z działalności Zespołu ds. przebudowy i modernizacji budynku przeznaczonego na siedzibę PIIB przy ul. Kujawskiej 1 w Warszawie oraz podjęcie uchwały w sprawie rozwiązania zespołu,
- informację o pracach Komisji ds. współpracy ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi,
- omówienie kontraktu z Polskim Komitetem Normalizacyjnym oraz oferty ITB dot. dostępu do warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- informację o realizacji budżetu za 7 miesięcy,
- terminarz posiedzeń w I połowie 2021 roku.

03.09.2020

Narada szkoleniową członków Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB i przewodniczących okręgowych komisji rewizyjnych w trybie wideokonferencji.

W trakcie narady prowadzonej przez przewodniczącą KKR Urszulę Kallik zagadnienia finansowo-ekonomiczne przedstawiła w swoim wykładzie biegła rewident Dorota Danilczuk, a zagadnienia prawne dot. działalności PIIB, będące w zakresie kontroli komisji rewizyjnych - radca prawny Krzysztof Zajac. W naradzie uczestniczył również prezes Krajowej Rady PIIB Zbigniew Kledyński, który omówił bieżące sprawy PIIB.

03-04.09.2020

XIII Śląskie Seminarium Budowlane w Ustroniu.

Głównym tematem seminarium były założenia programowe konferencji „XII Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości” nt. „Nowoczesne techniki i technologie w budownictwie w celu ograniczenia niskiej emisji i walki ze smogiem” organizowanej w ramach Forum Budownictwa Śląskiego. Z ŚIOIIB w seminarium uczestniczyli przewodniczący Rady Roman Karwowski, przewodniczący OSD Krzysztof Ciesiński oraz członkowie Rady Krzysztof Kolonko i Tadeusz Sopata.

04.09.2020

Rozpoczęcie XXXV sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane, zorganizowanej przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚIOIIB; więcej na str. 8.

04-06.09.2020

Specjalistyczne szkolenie podstawowe z mediacji w siedzibie PIIB.



NA OKŁADCE:

„Błękitne skrzyżowanie”, Londyn, autor Arkadiusz Palka
III miejsce w Konkursie „Fotografujemy Budownictwo 2020” w kategorii „Świat”

KALENDARIUM WYDARZEŃ

Była to druga część szkolenia podstawowego z mediacji, zakończona egzaminem; pierwsza część odbyła się w marcu 2020r. Szkolenie zorganizowano w trybie mieszanym, jednak większość osób brała udział w szkoleniu stacjonarnie, tylko jedna osoba online. Egzamin składał się z części teoretycznej testowej i części praktycznej ze znajomości podstawowych zasad mediacji. Po zdaniu egzaminu każdy z uczestników szkolenia otrzymał stosowny certyfikat izbowego mediatora, uprawniający do prowadzenia mediacji. Z ŚIOIB mediatorem została Elżbieta Godzieska.

05,07,09,11-12,14,16,18-19,21,23.09.2020

Egzaminy ustne XXXV sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane; więcej na str. 8.

08.09.2020

VII Mistrzostwa Strzeleckie Małopolskiej OIIB o puchar przewodniczącego Rady Małopolskiej OIIB.



W odbywających się w Bochni zawodach strzeleckich w czwórboju brało udział 12 trzyosobowych drużyn, reprezentujących okręgowe izby inżynierów budownictwa lub inne organizacje. Z ŚIOIB uczestniczyła drużyna z Częstochowy w składzie (od lewej na zdjęciu): Adam Panicz, Zbigniew Ciaszkiewicz i Rafał Czerwik, która zdobywając II miejsce w ogólnej klasyfikacji zespołowej okazała się najlepszą spośród drużyn izbowych.

12-14.09.2020

13 edycja Targów SIBEX Nowoczesny Dom i Ogród w Centrum Targowo-Konferencyjnym Expo Silesia w Sosnowcu. ŚIOIB objęła patronat branżowy nad targami.

15.09.2020

Posiedzenie Zespołu Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej w siedzibie ŚIOIB.

Podczas posiedzenia, które prowadziła przewodnicząca ZOFPF Czesława Bella, rozpatrzono wnioski o przyznanie pomocy finansowej członkom ŚIOIB. Aktualnie posiedzenia ZOFPF zwoływane są niezwłocznie po wpłynięciu wniosków, w celu szybkiego udzielenia pomocy finansowej potrzebującym członkom ŚIOIB.

15-17.09.2020

33 Międzynarodowe Targi Energetyczne ENERGIE-TAB*2020; więcej na str. 51.

17.09.2020

Posiedzenie Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego KR PIIB w trybie wideokonferencji.

Głównym tematem posiedzenia prowadzonego przez przewodniczącego komisji Adama Raka było omówienie szkoleń online, które w dobie pandemii stanowią podstawową formę doskonalenia zawodowego, wspomagana przez szkolenia e-learningowe. Omówiono również wnioski z XIX Krajowego Zjazdu oraz zjazdów okręgowych

związane tematycznie z działalnością KUDZ. Z ŚIOIB w posiedzeniu uczestniczyła Katarzyna Seweryn.

24.09.2020

Posiedzenie Rady ŚIOIB w trybie mieszanym.



Program obrad obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia oraz następujące zagadnienia:

- informację o uchwałach Składów Orzekających Rady,
- informację o stanie środków finansowych ŚIOIB oraz wstępnych wynikach ekonomicznych ŚIOIB,
- informację o pracach i ustaleniach podjętych na posiedzeniu Krajowej Rady PIIB oraz Prezydium KR PIIB,
- informacje o szkoleniach prowadzonych przez ŚIOIB oraz o przebiegu konkursu „Inżynier Roku 2019”,
- omówienie propozycji zmian w Regulaminie przyznawania pomocy finansowej w celu przyspieszenia udzielania pomocy osobom poszkodowanym przez pandemię; podjęcie uchwały,
- omówienie propozycji Zespołu Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej dot. udzielenia pomocy finansowej; podjęcie uchwały.
- omówienie organizacji Dnia Inżyniera Budownictwa.

25-27.09.2019

58 Międzynarodowe Targi Budownictwa „Jesień 2019” i 22 Targi Technik Grzewczych; więcej na str. 52.

30.09.2020

Posiedzenie Prezydium Krajowej Rady PIIB.

Podczas obrad, które prowadził prezes Krajowej Rady PIIB Zbigniew Kledyński, omawiano działalność Wydawnictwa PIIB „Inżynier budownictwa”, XXXV sesję egzaminacyjną na uprawnienia budowlane oraz zakończone egzaminem szkolenie dla mediatorów.

06 i 8.10.2020

Uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych osobom, które pozytywnie zdały egzamin w XXXV sesji egzaminacyjnej; więcej na str. 8.

07.10.2020

Inauguracja roku akademickiego 2020/2021 na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Śląskiej.

W uroczystości uczestniczył przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski. Dziękując Pani Dziekan za współpracę w minionym roku akademickim podkreślił znaczenie tej współpracy - usankcjonowanej podpisaniem 18 lutego 2020 „Porozumienia o wzajemnej współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a ŚIOIB w obszarze edukacyjnym i organizacyjnym” - zarówno dla uczelni jak i dla izby. Podpi-

KALENDARIUM WYDARZEŃ

sane przez rektora PŚ i przewodniczącego Rady ŚIOIB „Porozumienie” dotyczy nie tylko Wydziału Budownictwa, ale również innych wydziałów na których studiuje potencjalni członkowie ŚIOIB, są to Wydział Elektryczny, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej. Nawiązując do ostatniej sesji egzaminacyjnej zakończonej we wrześniu br. podkreślił, że absolwenci Wydz. Budownictwa PŚ stanowią 42% wszystkich osób, które uzyskały w niej uprawnienia budowlane.

07.10.2020

Posiedzenie Komisji Wnioskowej KR PIIB w trybie wideokonferencji.

Podczas posiedzenia prowadzonego przez przewodniczącego komisji Piotra Korczaka omówiono 52 wnioski z XIX Krajowego Zjazdu oraz 29 wniosków ze zjazdów okręgowych i przygotowano dla Krajowej Rady propozycje ich dalszego procedowania. Z ŚIOIB w posiedzeniu uczestniczyła Maria Świerczyńska.

08.10.2020

Posiedzenie plenarne Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB w siedzibie ŚIOIB.

Podczas posiedzenia omówiono przeprowadzone kontrole: działalności Placówki Terenowej ŚIOIB w Gliwicach oraz przebiegu XIX Zjazdu Sprawozdawczego i podjęto uchwały w sprawie wniosków pokontrolnych. Omówiono także i przyjęto harmonogram posiedzeń i kontroli w IV kwartale, a prowadząca posiedzenie przewodnicząca OKR Elżbieta Bryła-Kluczny przekazała informację nt. działalności ŚIOIB.

13.10.2020

Posiedzenie plenarne organu Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej połączone ze szkoleniem dla rzeczników w formie wideokonferencji.

Bezpośrednio po posiedzeniu prowadzonym przez koordynatora OROZ Elżbietę Godzieszkę odbyło się szkolenie członków organu oraz pracowników obsługi OROZ. Tematami szkolenia były wybrane zagadnienia dot. wniosków o ukaranie do OSD oraz zmiany w ustawie Prawo budowlane mające wpływ na postępowania wyjaśniające prowadzone przez okręgowych rzeczników. Szkolenie prowadził radca prawny ŚIOIB Dominik Adamczyk.

21.10.2020

Posiedzenie Krajowej Rady PIIB w trybie mieszanym.

Obrady prowadził prezes KR PIIB Zbigniew Kledyński - członkowie KR mogli uczestniczyć w posiedzeniu w siedzibie PIIB lub zdalnie, w formie wideokonferencji. Program obejmował, oprócz spraw porządkowych związanych z realizacją planu posiedzenia, następujące zagadnienia:

- podjęcie uchwał w sprawach: terminu zwołania XX Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB i terminu działań związanych z przygotowaniem zjazdu oraz w sprawie zatwierdzenia wydatków w 2021 roku na czasopismo „Inżynier Budownictwa”,
- przedstawienie informacji nt. szkoleń online oraz innych form podnoszenia kwalifikacji zawodowych,
- podsumowanie XXXV sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.

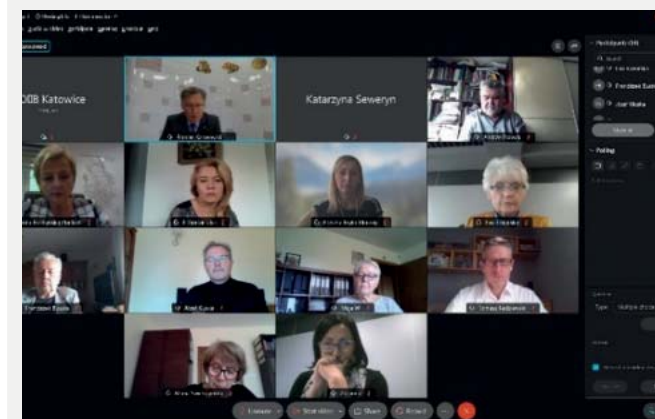


22.10.2020

Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIB w trybie mieszanym. Obrady prowadził przewodniczący Rady Roman Karwowski.

Program obrad obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia oraz następujące zagadnienia:

- informację o uchwałach Składów Orzekających Rady,
- informację o stanie środków finansowych ŚIOIB oraz wstępnych wynikach ekonomicznych ŚIOIB,
- informację o pracach i ustaleniach podjętych podczas posiedzeniu Krajowej Rady PIIB oraz Prezydium KR PIIB,
- omówienie wyników konkursów ŚIOIB: „Fotografujemy Budownictwo 2020” i „Inżynier Roku 2019”,
- informację o wystąpieniach do ŚIOIB o wsparcie finansowe bądź rzeczowe do imprez okolicznościowych.



22.10.2020

Ostateczne rozstrzygnięcie konkursu „Inżynier Roku 2019”; więcej na str. 10.

26-28.10.2020

XVI Konferencja Naukowo-Techniczna „Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego” zorganizowana w trybie zdalnym. Konferencja N-T WPPRB, odbywająca się w Kielcach - Cedzynie, jest od wielu lat miejscem przekazywania i wymiany informacji, wiedzy oraz doświadczeń z zakresu szeroko rozumianego rzeczoznawstwa budowlanego. Z ŚIOIB w konferencji uczestniczył członek OKK Henryk Anders.

XXXV SESJA EGZAMINACYJNA W ŚIOIIB

■ Maria Świerczyńska

▼ Uroczystości 6 października 2020



W związku z pandemią koronawirusa, decyzją Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa egzaminy wiosennej sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane w 2020 roku zostały przesunięte z maja na wrzesień. XXXV sesja egzaminacyjna rozpoczęła się we wszystkich okręgowych izbach inżynierów budownictwa egzaminem pisemnym w dniu 4 września 2020.

W Śląskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa egzamin pisemny przeprowadzono na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Przystąpiło do niego 377 osób spośród łącznej liczby

550 zakwalifikowanych kandydatów. Z wynikiem pozytywnym ukończyli egzamin pisemny 323 osoby.

Egzamin pisemny, podobnie jak później egzaminy ustne, przeprowadzono z zachowaniem wszelkich przepisów sanitarnych



► Egzamin pisemny

obowiązujących w czasie pandemii, w celu zapewnienia bezpieczeństwa wszystkim osobom uczestniczącym w tym przedsięwzięciu. Aby spełnić wymóg bezpiecznych odległości pomiędzy zdającymi, egzamin pisemny odbywał się równocześnie w kilku salach uniwersyteckich.

Egzaminy ustne, które zdawały **382** osoby, przeprowadzono w siedzibie ŚIOIIB w Katowicach w dniach 5,7,9,11,12,14,16,18,19,21,23 września 2020.

W XXXV sesji egzaminacyjnej uprawnienia budowlane uzyskało łącznie **316** osób w następujących specjalnościach:

- konstrukcyjno- budowlanej - 152 osoby,
- inżynierskiej drogowej - 32 osoby,
- inżynierskiej mostowej - 23 osoby,
- inżynierskiej hydrotechnicznej - 6 osób,
- inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych - 15 osób,
- inżynierskiej kolejowej w zakre-

- sie sterowania ruchem kolejowym - 4 osoby,
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - 55 osób,
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - 25 osób,
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych - 4 osoby.

Uroczyste wręczenie decyzji o uprawnieniach budowlanych przez przewodniczącego Rady ŚIOIIB Romana Karwowskiego i przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Franciszka Buszkę odbyło się w siedzibie ŚIOIIB w dniach 6 i 8 października 2020. W celu zachowania przepisów sanitarnych wręczenie odbywało się w grupach 10-osobowych. 127 osób zdecydowało się odebrać decyzje osobiście, pozostałym zostały przekazane listem poleconym.

Gratulując zebranym uzyskania uprawnień budowlanych, Roman Karwowski podkreślał doniosłość tego faktu w życiu inżyniera budownictwa. Z uwagi na to w ubiegłych latach na uroczystość wręczenia uprawnień zapraszani byli do Izby przedstawiciele śląskich urzędów i uczelni, w tym roku ze względu na pandemię udział gości był jednak niemożliwy. „Zdając egzamin na uprawnienia budowlane otworzyliście sobie drzwi do kolejnego etapu kariery zawodowej, ale otwarte są one tylko częściowo, żeby były otwarte na oścież, byście mogli wykonywać samodzielne funkcje w budownictwie, być projektantem, kierownikiem budowy, inspektorem



nadzoru, musicie jeszcze zostać członkami Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, tak stanowi polskie prawo” – powiedział przewodniczący Rady ŚIOIIB. Zapraszając do wstępowania w szeregi ŚIOIIB zwracał uwagę na korzyści płynące z członkostwa w Izbie.

Dołączając swoje gratulacje i życzenia sukcesów w pracy zawodowej dla osób odbierających uprawnienia, Franciszek Buszka podziękował organizatorom – członkom Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej i wspierającym ich pracownikom Biura ŚIOIIB – oraz zdającym egzaminy, za sprawne i bezpieczne zrealizowanie skomplikowanego przedsięwzięcia, jakim była sesja egzaminacyjna



w dobie pandemii. Odbierający uprawnienia złożyli uroczyste ślubowanie.

Egzamin pisemny jesiennej sesji egzaminacyjnej, który miał się odbyć 4 grudnia 2020, został decyzją Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB odwołany w związku z zaostrzeniem pandemii koronawirusa. ■

▲ Uroczystości 8 października 2020

Informacja o danych liczbowych z Biura ŚIOIIB.

KONKURS „INŻYNIER ROKU – 2019” ROZSTRZYGNIĘTY

W tym roku po raz drugi zorganizowano w ŚIOIB konkurs „Inżynier Roku” dla członków śląskiego samorządu zawodowego. Ważnym celem konkursu jest promocja zawodu inżyniera budownictwa poprzez wyróżnienie osób uczestniczących w projektowaniu lub realizacji ciekawych obiektów budowlanych oraz prezentację tych obiektów. Ostateczne rozstrzygnięcie konkursu nastąpiło 22 października 2020.

■ Maria Świerczyńska
Artykuł opracowano w oparciu o materiał
otrzymany od Komisji Konkursowej.

Konkurs dotyczy obiektów zaprojektowanych lub zrealizowanych przez naszych członków, albo z ich udziałem, na terenie kraju w roku poprzedzającym rok ogłoszenia konkursu.

Są to:

- obiekty kubaturowe i inne inżynierskie,
- obiekty liniowe (infrastruktura).

Ustanowiono 3 kategorie konkursu:

- PROJEKTANT ROKU,
- KIEROWNIK BUDOWY ROKU,
- INSPEKTOR NADZORU ROKU.

Zgodnie z Regulaminem do konkursu mogą być zgłasza-

ne wyłącznie osoby będące czynnymi członkami ŚIOIB w Katowicach i które miały czynny udział w realizacji obiektu budowlanego lub opracowaniu jego projektu. Regulamin dopuszcza zgłoszenie zespołu projektowego, grupy składającej się z kierownika budowy i kierowników robót lub zespołu inspektorów nadzoru inwestorskiego, uczestniczących w realizacji pewnej części tego samego obiektu budowlanego.

Warunkiem udziału w konkursie było przesłanie do 30 września 2020 wniosku w formie pisemnej, zgodnej z Regulaminem konkursu; w związku

z pandemią koronawirusa termin nadsyłania wniosków został przesunięty uchwałą Rady ŚIOIB z ogłoszonego wcześniej terminu 30 czerwca. W przepisowym czasie wpłynęło 7 wniosków dotyczących 11 osób w 5 grupach.

Komisja konkursowa - powołana uchwałą Rady ŚIOIB na kadencję 2018-2022 - w składzie:

przewodniczący:

Waldemar Szeleper

członkowie:

Jacek Kawalec

Krzysztof Kolonko

Barbara Twardosz-Michniewska

Piotr Wyrwas

wyłoniła przedstawionych na kolejnych stronach zwycięzców.

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW:

ARKADIUSZ BULA SLK/BO/9643/16

ARKADIUSZ PUSZEK SLK/BO/9863/17

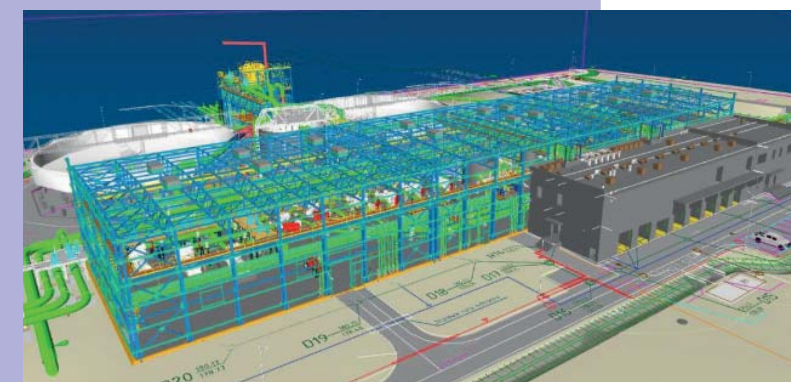
otrzymują tytuł: „Projektant Roku 2019 w kategorii Projektant obiektów kubaturowych i innych inżynierskich” za wykonanie „Projektu rozbudowy i formowania zapór składowiska Żelazny Most do rzędnej koron 180,00 m n.p.m. w zakresie budowy Stacji Segregacji i Zagęszczania Odpadów SSiZO wraz z układem technologicznym w Rudnej”.

Projekt dotyczy części inwestycji pn. „Rozbudowa OUOW Żelazny Most o Kwaterę Południową”; należący do KGHM Polska Miedź Obiekt Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych „Żelazny Most” jest największym w Europie zbiornikiem odpadów poflotacyjnych związanych z technologią produkcji miedzi.

Dokumentacja projektowa obejmuje m.in.: jednokondygnacyjny budynek technologiczny (jest to hala o konstrukcji stalowej i wymiarach w rzucie 32,66 x 127,10 oraz wysokości 15,84 m posadowiona na podłożu wzmocnionym palami żwirowymi), dwukondygnacyjny budynek energetyczny (w konstrukcji monolitycznej żelbetowej oraz wymia-

rach w rzucie 14,38 x 64,90 i wysokości 11,31 m; oprócz pomieszczeń dla urządzeń energetycznych zawiera część socjalno-sanitarną, pomieszczenia biurowe i pomieszczenie dyspozytorskie oraz w podpiwniczeniu przestrzeń kablową) i wieżę hydrocyklonów (budowlę inżynierską o konstrukcji stalowej i układzie szkieletowym wieloprzęstowym ze stężeniami, posadowioną na płycie fundamentowej o wymiarach 15,50 x 28,05 i wysokości około 20 m do głównego podestu obsługowego, z wejściem na 3 poziomy użytkowe 2 klatkami schodowymi; posiada 3 poziomy użytkowe, m.in. do obsługi zagęszczaczy, najwyższy poziom wyposażony w suwnicę).

Teren projektowanej inwestycji, wyniesiony około 45,0 m ponad powierzchnię terenu naturalnego, znajduje się wewnątrz zapory OUOW Żelazny Most na plaży namytej z osadów. Powierzchnia terenu płaska - z niewielkim spadkiem do środka akwenu, wynikającym z technologii deponowania odpadów wydobywczych metodą namywu. Podłoże SSiZO stanowią wyłącznie nasypy pochodzenia antropogenicznego (osady poflotacyjne), o miąższości od 42-45 m; w celu zminimalizowania niekorzystnych warunków obiekty posadowione będą głównie na płytach fundamentowych.



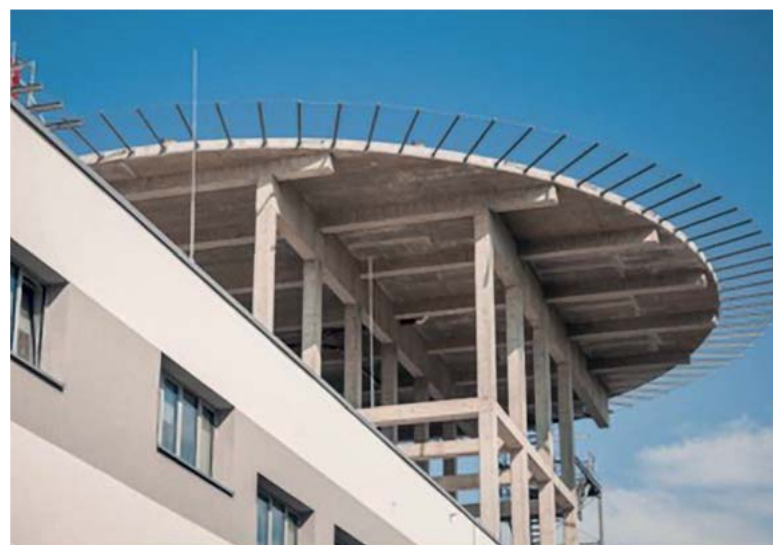
MAREK ROTKEGEL SLK/BO/2879/01

otrzymuje tytuł: „Kierownik budowy/robót Roku 2019 w kategorii Kierownik robót obiektów kubaturowych i innych inżynierskich” za realizację inwestycji: „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o. o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z lądowiskiem przyszpitalnym przy ul. Zamkowej 4”.

W ramach zadania zrealizowano nowy budynek szpitalny na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, wraz z łącznikami, ciągami komunikacyjnymi oraz lądowiskiem helikopterów, zlokalizowanym na dachu budynku na wysokości ponad 20 m. Na I piętrze nowego budynku znajduje się oddział łóżkowy – ginekologiczny z jedną salą zabiegową, natomiast na II piętrze – nowoczesny blok operacyjny z dwiema salami operacyjnymi. Przedmiotem

inwestycji była również przebudowa, remont oraz rozbudowa Oddziału Intensywnej Terapii Medycznej. Ponadto szpital dysponuje całodobowym zapleczem diagnostycznym – zabiegowym, blokiem operacyjnym, działem obrazowania, laboratorium i oddziałami łóżkowymi z niezbędnym zapleczem, potrzebnym do utworzenia oddziału medycyny ratunkowej SOR. Jednym z najnowocześniejszych rozwiązań, które skracają czas oczekiwania na

fachową pomoc jest nie tylko lądowisko helikopterów, ale bezpośrednie skomunikowanie z miejscem, w którym pacjentowi jest udzielana specjalistyczna pomoc – z lądowiska pacjent trafia prosto do windy, by w ciągu 2 minut od wylądowania być na stole operacyjnym. Powierzchnia zabudowy budynku wynosi 2702,00 m², powierzchnia użytkowa 3719,00 m², a kubatura 14 087,00 m³; całość prac wykonano w ciągu 14 miesięcy.

**ZESPÓŁ INSPEKTORÓW NADZORU INWESTORSKIEGO:**

MARCIN NIECKARZ SLK/BO/9643/16 – branża konstrukcyjno-budowlana

WIESŁAW NIEMCZYK SLK/IE/0892/02 – branża instalacyjno-elektryczna

ROMAN WILCZEK SLK/IS/0072/01 – branża instalacyjno-sanitarna

otrzymują tytuł: „Inspektor nadzoru Roku 2019 w kategorii Inspektor nadzoru obiektów kubaturowych i innych inżynierskich” za pełnienie nadzoru inwestorskiego nad: „Budową budynku pomostu sekcji kajakarskiej Młodzieżowego Ośrodka Sportu Młodzieżowego (MOSM) działającego przy MOSiR Tychy przy ul. Parkowej na terenie Ośrodka Wypoczynkowego „Paprocany” (Marina).

Budynek o konstrukcji monolitycznej żelbetowej w technologii betonu wodoszczelnego („biała wanna”), posadowiony na płycie fundamentowej, wyposażono w instalację wod.- kan., wentylacji mechanicznej, p.poż. Elewacje budynku wykończono deskami elewacyjnymi z modrzewia serbskiego, układanego poziomo na konstrukcji aluminiowej montowanej bezpośrednio do ścian nośnych. Jedynie elewację wschodnią wykończono przy zastosowaniu

płyt włókno-cementowych trójwymiarowych z widocznym montażem; zastosowano je również przy wykończeniu attyki na elewacji zachodniej. Dach o konstrukcji monolitycznej żelbetowej został wykończony w czterech zróżnicowanych technologiach: dachu zielonego, dachu mineralno-żwirowego, płyt kamiennych oraz płyt włókno-cementowych. Największy udział w wykończeniu dachu miała technologia dachu zielonego, ekstensywnego o spadku od 0,6%

do 16,2% i grubości substratu 17cm, a drugi z kolei - technologia dachu mineralno-żwirowego o spadku 0,6% do 16,2%, o grubości warstwy mineralno-żwirowej równej 22cm; dwie pozostałe technologie zastosowano jedynie w uzupełnieniu wykończenia. Powierzchnia terenu objęta inwestycją wynosi 14322,02 m², w tym powierzchnia zabudowy - 609,20m², dodatkowo powierzchnie utwardzone realizowane w ramach inwestycji to 2131,4m².



ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW:

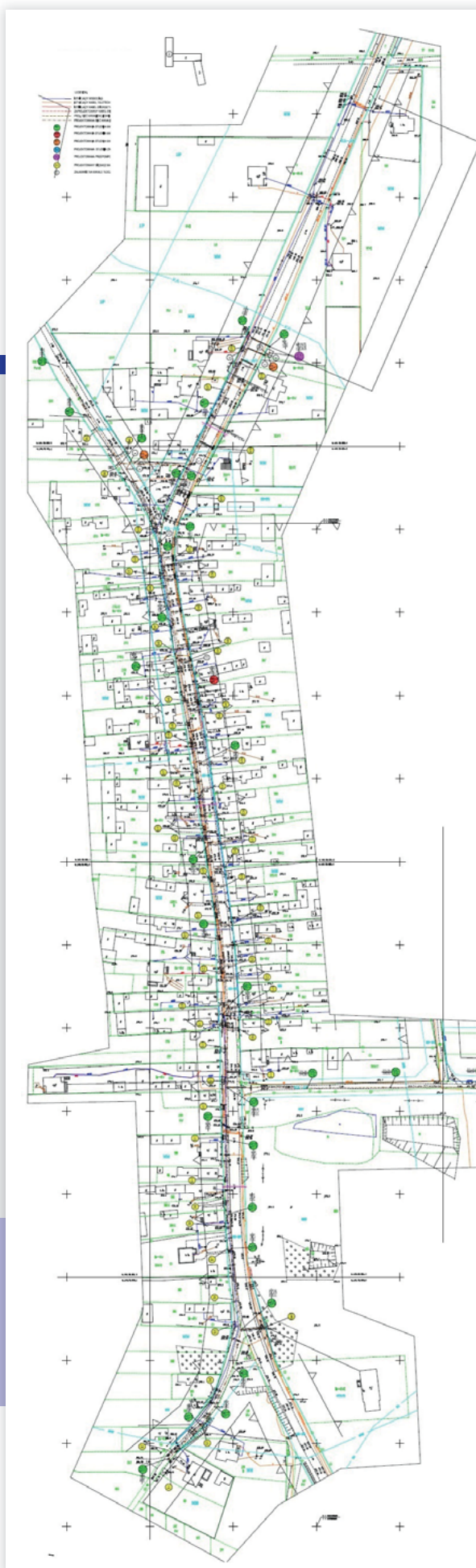
IWONA CHADRYŚ SLK/IS/6713/10
EWA HERMAŃSKA-
-KACZMARCZYK SLK/IS/9703/16

otrzymują tytuł: „**Projektant Roku 2019 w kategorii Projektant obiektów liniowych (infrastruktura)**” za wykonanie: „Projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z sięgaczami, kanalizacji sanitarnej tłocznej z przepompowniami ścieków w miejscowości Czepurka, Gmina Janów.

Z uwagi na zróżnicowany pod względem wysokościowym teren zaprojektowano dwie przepompownie ścieków P1 i P2. Ścieki z terenu objętego projektem zostaną odprowadzone za pomocą kanałów sanitarnych grawitacyjnych i tłocznych do istniejącej kanalizacji sanitarnej tłocznej (włączenie poprzez studnię zasuw SZ), a następnie poprzez dopływ do istniejącej kanalizacji sanitarnej, skąd dalej do oczyszczalni ścieków.

Całkowita długość zaprojektowanego kanału sanitarnego grawitacyjnego wynosi $L = 1\,765,60$ m, sięgacze kanalizacyjne do budynków mieszkalnych oraz działek budowlanych z rur pełnych litych PVC o łącznej długości $315,70$ m i w ilości 63 szt. Kanał sanitarny tłoczny z rur PE o długości $L = 774,30$ m + o długości $L = 278,60$ m.

Obok prawidłowego zaprojektowania powyższego obiektu, należało właściwie rozpoznać i ocenić skomplikowane warunki gruntowe i hydrogeologiczne. Przedmiotowy teren znajduje się w obrębie makroregionu Wyżyna Krakowsko-Częstochowska, w mezoregionie Wyżyna Częstochowska, zbudowanym prawie w całości z wapieni przykrytych osadami z wietrzenia. W wielu miejscach ponad powierzchnią terenu ujawniają się liczne ostańce i mogoty z twardych wapieni skalistych, które oparły się procesom wietrzenia. Wysokości bezwzględne w terenie objętym badaniami mieszczą się w szerokim przedziale $260,0-282,0$ m n.p.m., a główny użytkowy poziom wodonośny w rejonie badań to górnourajski poziom wodonośny związany z serią osadów węglanowych; monoklinalne ułożenie warstw powoduje zmianę jego miąższości od kilku dziesięciu metrów do około 300 m.

**PIOTR GOLDA** SLK/BO/9329/03

otrzymuje tytuł: „**Kierownik budowy/robót Roku 2019 w kategorii Kierownik obiektów liniowych (infrastruktura)**” za udział w inwestycji: „Budowa autostrady A1 odcinka H o długości $16,7$ km od węzła Zawodzie (bez węzła) do węzła Woźniki”.

Droga na odcinku „H” przebiega głównie przez tereny rolnicze i częściowo leśne. Przecina też tereny leśnej zabudowy jednorodzinnej, zlokalizowanej wzdłuż istniejącej sieci dróg powiatowych i gminnych. Zakres prac obejmował: budowę odcinka autostrady A-I od km $442 + 500,00$ do km $459 + 200,00$, budowę węzła drogowego „Woźniki”, Miejsc Obsługi Podróżnych MOP „Starcza” typu I, przebudowę drogi wojewódzkiej nr 904, dróg powiatowych 1055 S, 1053 S, 1023 S, 2338 S, 2336 S i przebudowę 5 dróg gminnych, budowę dróg dojazdowych w pasie drogowym autostrady A-I dla obsługi przyległego do drogi terenu oraz umożliwienia dojazdu do urządzeń związanych z funkcjonowaniem autostrady, budowę systemu odwodnienia powierzchniowego i wgłębno, przepustów drogowych, ogrodzenia autostrady, urządzeń

bezpieczeństwa ruchu, chodników, ścieżek rowerowych, budowę obiektów inżynierskich w tym wiaduktów w ciągu autostrady A-I i w ciągu dróg poprzecznych, mostów nad rzeką Kamieniczką oraz potokiem Kamienickim, żelbetonowych przepustów w miejscach przekroczeń cieków i rowów melioracyjnych, ekranów akustycznych i innych niezbędnych do funkcjonowania autostrady urządzeń i instalacji.

bezpieczeństwa ruchu, chodników, ścieżek rowerowych, budowę obiektów inżynierskich w tym wiaduktów w ciągu autostrady A-I i w ciągu dróg poprzecznych, mostów nad rzeką Kamieniczką oraz potokiem Kamienickim, żelbetonowych przepustów w miejscach przekroczeń cieków i rowów melioracyjnych, ekranów akustycznych i innych niezbędnych do funkcjonowania autostrady urządzeń i instalacji.



XXX EDYCJA KONKURSU PZITB „BUDOWA ROKU 2019”

W artykule
wykorzystano materiał
z katalogu konkursowego
Konkursu PZITB „Budowa
Roku 2019”

W dniu 3 września 2020 r. w gmachu Naczelnej Organizacji Technicznej w Warszawie odbyła się uroczystość wręczenia nagród trzydziestej edycji Konkursu PZITB „Budowa Roku 2019”. Głównym organizatorem konkursu jest Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa przy współudziale Ministerstwa Rozwoju oraz Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego.

■ Waldemar Szleper

Celem Konkursu jest wyłonienie obiektów budowlanych, dla których osiągnięto wyróżniające się wyniki realizacyjne, a jego przedmiotem - obiekty budowlane lub proces inwestycyjny (również modernizacyjny) ze wszystkich rodzajów budownictwa.

Przedmiotem Konkursu są obiekty budowlane lub proces inwestycyjny (również modernizacyjny) ze wszystkich rodzajów budownictwa. Zgłoszeń do konkursu mogą dokonywać jednostki z polską osobowością prawną - inwestorzy bezpośredni przygotowujący inwestycję do

realizacji (w tym developerzy lub służby samorządów terytorialnych) oraz wykonawcy robót budowlano-montażowych - generalni lub główni. Sąd Konkursowy pod przewodnictwem Waldemara Szlepera ocenił zgłoszenia, przyznając nagrody w 9 kategoriach. ■

Tytuł BUDOWA ROKU 2019 otrzymały budowy które spełniły wszystkie kryteria na bardzo wysokim poziomie i zdobyły w swojej grupie nagrodę I stopnia.

NAGRODZONE BUDOWY Z WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

NAGRODA I STOPNIA – OBIEKTY DROGOWE (GRUPA VII)

AUTOSTRADA A1 NA ODCINKU TUSZYN-PYRZOWICE – odcinek projektowy nr 3 (H oraz I) łącznej długości 31,85 km – węzeł Zawodzie (bez węzła) – węzeł Pyrzowice (bez węzła)

Zgłoszona do konkursu inwestycja to odcinek projektowy nr 3 autostrady A1 o nawierzchni betonowej, obejmujący: odcinek „H” długości 16,7 km (od km 442+500 do km 459+200) oraz odcinek „I” długości 15,15 km (od km 459+200 do km 474+350); zdjęcia na str. 15.

Inwestor: Skarb Państwa – Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie/Oddział w Katowicach
Generalny wykonawca: Konsorcjum firm: STRABAG Infrastruktura Południe Sp. z o.o., Wysoka, Wrocław, STRABAG Sp. z o.o., Pruszków
Jednostka projektowa: MOSTY KATOWICE Sp. z o.o.,

Katowice, TRAKT Sp. z o.o. sp. k., Katowice
Inne jednostki: Konsultant konsorcjum: ECMG GmbH, Wiedeń, SGS Polska Sp. z o.o., Warszawa
Kierownicy projektu: mgr inż. Michał Mendrok (odcinek „H” 03.2016 ÷ 06.2016), mgr inż. Grzegorz Potempa (odcinek „H” od 07.2016 do końca), mgr inż. Sylwester Kasperek (odc. „I”)
Kierownicy budowy: mgr inż. Piotr Golda (odcinek „H”), mgr inż. Filip Bacik (odcinek „I” 09.2015 ÷ 12.2017), mgr inż. Jarosław Prusak (odcinek „I” 01.2018 ÷ 08.2019)
Główny inspektor nadzoru: mgr inż. Witold Woźnica
Główny projektant: inż. Michał Hoszowski

NAGRODA I STOPNIA - OBIEKTY OCENIANE INDYWIDUALNIE (GRUPA IX)

SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY WRAZ Z ŁĄDOWISKIEM PRZYSZPITALNYM w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. przy ul. Zamkowej 4

W ramach zadania wybudowano nowy budynek szpitalny wraz z łącznikami, ciągami komunikacyjnymi oraz lądowiskiem helikopterów na dachu obiektu służącego Szpitalnemu Oddziałowi Ratunkowemu; zdjęcia na str. 12.

Inwestor: Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., Zabrze
Inwestor zastępczy: KABIS Sp. z o.o., Częstochowa
Generalny wykonawca: MOSTOSTAL ZABRZE Gliwickie

Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Spółka Akcyjna, Gliwice
Jednostka projektowa: STANISŁAWSKI Jerzy Stanisławski, Zduny
Kierownik budowy: mgr inż. Marek Rotkegel
Inspektor nadzoru: mgr inż. Krzysztof Kasprzyk
Główni projektanci: mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski (architektura), dr inż. Jarosław Zdeb (konstrukcja)

NAGRODZONE BUDOWY W INNYCH WOJEWÓDZTWACH realizowane przez członków ŚIOIB i firmy budowlane z województwa śląskiego

NAGRODA I STOPNIA – OBIEKTY OCENIANE INDYWIDUALNIE (GRUPA IX)

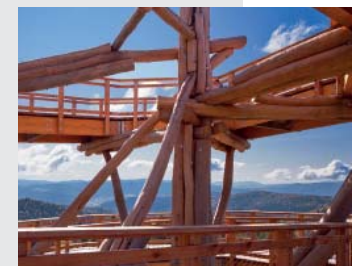
WIEŻA WIDOKOWA ZE ŚCIEŻKĄ PRZYRODNICZO-EDUKACYJNĄ W KORONACH DRZEW w Krynicy-Zdroju, ul. Słotwińska 51

Wieża widokowa o unikatowej konstrukcji drewnianej i wysokości 49,5 m została zbudowana na szczycie stacji narciarskiej Słotwina Arena, wśród lasów pasma Jaworzyny Krynickiej.

Inwestor: SŁOTWINY ARENA Sp. z o.o., Krynica Zdrój
Generalny wykonawca: Braty i Kompani S.c. Wojciech i Maciej Trzebunia, Kościelisko

Jednostka projektowa: Podhalańska Pracownia Architektoniczna Buduj A Wołoj S.c., J.Karpiel i St. Michałczak, Zakopane
Kierownik budowy: Władysław Żyrek - (SLK/BO/0700/02)

Inspektor nadzoru: Piotr Pajor
Główni projektanci: mgr inż. arch. Jan Karpiel (architektura), mgr inż. Stanisław Czernik (konstrukcja)



NAGRODA II STOPNIA – OBIEKTY DROGOWE (GRUPA VII)

BUDOWA OBWODNICY MALNI I CHORULI W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 423 na odcinku od km 20+846,46 do km 27+010,10



Obwodnica ma na celu usprawnienie ruchu drogowego na odcinku Opole – Krapkowice (w tym połączenie z autostradą A4 w Gogolinie).

Inwestor: Województwo Opolskie – Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
Generalny wykonawca: DROG-BUD Sp. z o.o., Lubojenka, Częstochowa, woj. Śląskie
Jednostka projektowa: A-PROPOL Sp. z o.o., Sp. k., Gliwice
Kierownik budowy: mgr inż. Grzegorz Zbrozarczyk - SLK/BD/6587/10
Inspektor nadzoru: mgr inż. Bogusław Musioł
Główni projektanci: mgr inż. Adam Biegański, mgr inż. Kazimierz Kurowski (konstrukcja)



PRAWO DLA INŻYNIERA

Odpady powstające podczas robót budowlanych a obowiązki kierownika budowy

■ Marek Mateja

W ramach realizacji robót budowlanych na kierowniku budowy spoczywa wiele obowiązków oraz bardzo duży zakres odpowiedzialności. Większość osób pełniących funkcję kierownika budowy zna zakres odpowiedzialności wynikającej z jej pełnienia. Kwestią jednak mało znaną w branży i dość często bagatelizowaną są odpady wytwarzane podczas robót ziemnych czy budowlanych.

W świetle obowiązujących przepisów prawa to podmiot świadczący usługę w zakresie budowy, rozbiórki czy remontu obiektu jest wytwórcą odpadów powstających w ramach realizacji tych usług. W praktyce oznacza to, że firma prowadząca roboty budowlane czy ziemne jest odpowiedzialna za powstające podczas tych robót odpady. Oczywiście odpowiedzialność firmy budowlanej jako podmiotu wytwarzającego odpady w ramach realizacji robót nie stanowi bezpośredniej odpowiedzialności kierownika budowy. W praktyce to na kierownika budowy jako osobę odpowiedzialną za realizację robót i teren budowy cedowane są obowiązki związane z przekazaniem wytworzonych odpadów

i sporządzeniem wymaganych dokumentów ewidencyjnych.

Do niedawna obowiązek przekazania wytworzonych odpadów, choć niełatwy, nie stanowił dużego wyzwania, ponieważ dokumenty ewidencyjne (karty przekazania odpadów) realizowane były w formie papierowej. Problem pojawił się z początkiem 2020 roku, kiedy to ewidencja odpadów prowadzona powinna być za pośrednictwem systemu BDO (Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami). Zgodnie z założeniami, wytwórca odpadów (w tym także firma budowlana) chcąc przekazać odpady wytworzone np. w ramach realizowanych robót budowlanych musi posiadać indywidualny nr konta w bazie BDO. Natomiast generowanie karty przekazania odpadu realizowane jest z poziomu indywidualnego konta w systemie BDO i powinno nastąpić niemal w czasie rzeczywistym, czyli podczas ich odbioru. Przedmiotowa zmiana przepisów stanowi duże wyzwanie dla wytwórców odpadów i wymaga znacznie większego zaangażowania osoby zajmującej się przekazywaniem wytworzonych odpadów.

Przedmiotowa publikacja ma na celu:

- wyjaśnienie i doprecyzowanie obowiązków pod-

miotu (firmy budowlanej), jako wytwórcy odpadów w aspekcie obowiązujących aktualnie wymagań prawa;

- przedstawienie podstawowych funkcjonalności systemu BDO w zakresie niezbędnym dla wytwórcy odpadów.

PODZAS PROWADZONYCH PRAC BUDOWLANYCH FIRMA BUDOWLANA WYTWARZA ODPADY I CO W ZWIĄZKU Z TYM?

Określenie wytwórcy odpadów znajduje się w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.). Zgodnie z tym przepisem: „Ileokroć w ustawie jest mowa o: (...) wytwórcy odpadów - rozumie się przez to każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej; (...)”. Oznacza to, że firma budowlana świadcząc wszelkiego rodzaju usługi z zakresu budowy, remontu czy rozbiórki staje się wytwórcą powstającego w ramach tej usługi (przeprowadzonych robót) odpadu. Wyjątek od tej reguły następuje tylko wówczas, gdy została zawarta umowa inaczej definiująca tę kwestię. Przykładowo, firma budowlana otrzymała zlecenie na rozbiórkę starej konstrukcji stalowej, jednak w umowie dotyczącej realizacji tej usługi zawarto zapis brzmiący: „Odpady powstające w ramach rozbiórki konstrukcji stalowej stanowią własność właściciela tej konstrukcji, który po ich wytworzeniu staje się ich wytwórcą”. Tego typu zapis w umowie na świadczenie usługi w postaci robót budowlanych ściąga z wykonawcy usługi (firmy budowlanej) odpowiedzialność za wytworzony odpad. Oczywiście tego typu klauzule pojawiają się w umowach głównie wówczas, gdy wytworzo-

ny odpad (w tym przypadku złom stalowy) posiada wartość handlową. W pozostałych przypadkach dla inwestora wygodniej jest pozostawienie statusu wytwarzającego odpad na firmie budowlanej prowadzącej roboty budowlane.

CZY WYTWARZAJĄC ODPADY W RAMACH PROWADZONYCH PRAC BUDOWLANYCH, ISTNIEJE WYMÓG POSIADANIA DECYZJI ADMINISTRACYJNEJ REGULUJĄCEJ TAKĄ DZIAŁALNOŚĆ?

Przed wejściem w życie obowiązującej obecnie ustawy o odpadach (czyli przed 2013 rokiem) wytwarzanie odpadów w ramach prowadzonych prac/robót budowlanych wymagało uzyskania decyzji stanowiącej program gospodarki odpadami. Począwszy od roku 2013 wytwarzanie odpadów w ramach świadczenia usług budowlanych nie jest obustronne posiadaniem decyzji regulującej tę kwestię. Oczywiście w obecnym stanie prawnym funkcjonują decyzje stanowiące pozwolenia na wytwarzanie odpadów, ale dotyczą wyłącznie przypadków, gdy powstający odpad powstaje w ramach eksploatacji instalacji (a to przeważnie nie ma miejsca przy prowadzeniu robót budowlanych), a jego sumaryczna ilość w skali roku wynosi odpowiednio:

- powyżej 1 Mg w przypadku odpadów niebezpiecznych;
- powyżej 5000 Mg w przypadku odpadów innych niż niebezpieczne.

Przykładowo podmiot w ramach realizacji dużej inwestycji budowlanej prowadzi węzeł betoniarski. Węzeł taki można potraktować jako instalację, dlatego jeżeli w ramach jego działalności wytwarzane są odpady o rocznej masie przekraczającej jeden z powyższych limitów, to wówczas podmiot zobowiązany jest do uzyskania decyzji stanowiącej pozwolenie na wytwarzanie. Osobną kwestią jest fakt przetwarzania odpadów w instalacji. Przykładowo eksploatując wytwórnię mas bitumicznych, gdzie często do produkcji z materiałów pierwotnych dodawane są materiały wtórne w postaci odpowiednich odpadów (głównie odpady z grupy 17). Taka działalność stanowi przetwarzanie odpadów i niezależnie od ilości wytworzonych w instalacji odpadów bezwzględnie wymagane jest uzyskanie

DO NIEDAWNA OBOWIĄZEK PRZEKAZANIA WYTWORZONYCH ODPADÓW, CHOĆ NIEŁATWY, NIE STANOWIŁ DUŻEGO WYZWANIA, PONIEWAŻ DOKUMENTY EWIDENCYJNE (KARTY PRZEKAZANIA ODPADÓW) REALIZOWANE BYŁY W FORMIE PAPIEROWEJ.

decyzji zezwalającej na przetwarzanie odpadów. Podsumowując należy stwierdzić, że w przypadku standardowych prac budowlanych fakt wytwarzania w ramach tych prac odpadów nie wymaga uzyskania decyzji stanowiącej pozwolenie na wytwarzanie odpadów.

KODY ODPADÓW – CO TO TAKIEGO?

Każdy odpad ma przyporządkowany indywidualny kod składający się z sześciu cyfr zapisanych w postaci trzech dwucyfrowych liczb XX YY ZZ, zgodny z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10), gdzie:

- pierwsze dwie cyfry XX oznaczają grupę odpadu (informującą o branży lub procesie źródłowym w ramach którego dany odpad został wytworzony);
 - kolejne dwie cyfry YY oznaczają podgrupę odpadu;
 - ostatnie dwie cyfry ZZ oznaczają konkretny odpad.
- W przypadku odpadów niebezpiecznych za sześciocyfrowym kodem umieszczana jest gwiazdka, stanowiąca swoisty znacznik odpadu niebezpiecznego (00 00 00*).

Wszystkie odpady podzielone są na 20 grup, przy czym odpady z grupy dwudziestej stanowią odpady komunalne, które zgodnie z treścią art. 66 ust. 4 pkt 1 lit. a ustawy o odpadach nie są objęte obowiązkiem ewidencji przez ich wytwórcę. W ramach robót budowlanych czy ziemnych wytwarzane są głównie odpady z grupy 17 „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej”. Oczywiście w ramach realizacji inwestycji mogą powstawać także odpady opakowaniowe z podgrupy 15 01 oraz inne odpady.

KOMU NALEŻY PRZEKAZAĆ ODPADY WYTWORZONE PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH?

Wszelkie wytworzone odpady ich wytwórca powinien przekazać uprawnionemu odbiorcy, w celu zdjęcia z siebie odpowiedzialności za te odpady. W praktyce oznacza to, że wytworzone podczas robót budowlanych odpady należy przekazać podmiotowi posiadającemu decyzję stanowiącą zezwolenie na zbieranie lub/i przetwarzanie danego rodzaju odpadu. Tylko w ten sposób podmiot wytwarzający odpady (w omawianym przypadku firma budowlana realizująca roboty) zdejmie z siebie odpowiedzialność za to co się z nimi później (po ich przekazaniu) stanie – art. 27 ust.

2 pkt 1 i ust. 3 ustawy o odpadach. W przypadku przekazania wytworzonych odpadów podmiotowi nieposiadającemu decyzji zezwalającej na zbieranie lub przetwarzanie danego rodzaju odpadu, wytwórca tych odpadów w dalszym ciągu ponosi pełną odpowiedzialność za te odpady (np. w przypadku, gdy odpady te zostaną znalezione w lesie lub na nielegalnym składowisku odpadów). Dlatego przed przekazaniem wytworzonego odpadu innemu podmiotowi (firmie zajmującej się gospodarką odpadami) należy zweryfikować, czy firma ta posiada właściwą decyzję w zakresie zbierania bądź przetwarzania danego odpadu.

Nieco inaczej przedstawia się kwestia zniesienia odpowiedzialności wytwarzającego odpady w przypadku przekazania odpadów niebezpiecznych. W takim przypadku, wytwarzający odpad niebezpieczny ściąga z siebie odpowiedzialność w chwili, gdy przekazuje ten odpad do ostatecznego przetworzenia. W praktyce wytwórca powinien przekazywać odpad niebezpieczny podmiotom posiadającym decyzję zezwalającą na przetwarzanie czy unieszkodliwianie danego odpadu niebezpiecznego – art. 27 ust. 3b ustawy o odpadach.

CZY WYTWORZONE NA BUDOWIE ODPADY MOŻNA PRZEKAZAĆ OSOBOM FIZYCZNYM?

W zasadzie istnieje możliwość przekazania odpadu przez jego wytwórcę osobie fizycznej (niebędącej przedsiębiorcą) w celu poddania go przetworzeniu. Pamiętać jednak należy, że przekazanie odpadów osobie fizycznej jest uregulowane prawnie i dotyczy tylko pewnych rodzajów (kodów) odpadów przekazywanych w określonej ilości do określonego procesu odzysku. Możliwość przekazania odpadu przez jego wytwórcę osobie fizycznej wynika wprost z treści art. 27 ust. 9 ustawy o odpadach. Zakres rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do przekazania osobie fizycznej zawarty jest natomiast w treści rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r. poz. 93). W tabeli nr 1 zestawiono wybrane rodzaje odpadów (mogących powstać podczas robót budowlanych), które można przekazać osobie fizycznej niebędącej przedsiębiorcą.

TABELA NR 1 RODZAJE I ILOŚCI ODPADÓW DOZWOLONE DO PRZEKAZANIA OSOBOM FIZYCZNYM WRAZ WARUNKAMI ICH WYKORZYSTANIA (PRZETWORZENIA)

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Dozwolony proces odzysku	Dozwolona ilość do przekazania
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Do wykorzystania do przewodów	Dopuszczalna maksymalna ilość odpadów do przyjęcia zgodna z możliwościami ich zagospodarowania.
15 01 03	Opakowania z drewna	Do wykorzystania jako paliwo lub do wykonywania drobnych napraw i konserwacji.	Dopuszczalna maksymalna ilość odpadów do przyjęcia zgodna z możliwościami ich zagospodarowania.
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Do utwardzania powierzchni, budowy fundamentów, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu odpadów, jeśli jest to konieczne do ich wykorzystania, oraz z zachowaniem przepisów odrębnych, w szczególności przepisów Prawa wodnego i Prawa budowlanego.	W przypadku utwardzania powierzchni dopuszczalna maksymalna ilość odpadów do przyjęcia: 0,2 Mg/m² utwardzanej powierzchni. W przypadku budowy fundamentów dopuszczalna maksymalna ilość odpadów do przyjęcia: 0,2 Mg/m³ fundamentu lub podsypki pod posadzki na gruncie.
17 01 02	Gruz ceglany		
ex 17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)	Do utwardzania powierzchni, budowy fundamentów, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu odpadów, jeśli jest to konieczne do ich wykorzystania, oraz z zachowaniem przepisów odrębnych, w szczególności przepisów Prawa wodnego i Prawa budowlanego.	W przypadku utwardzania powierzchni dopuszczalna maksymalna ilość odpadów do przyjęcia: 0,2 Mg/m² utwardzanej powierzchni. W przypadku budowy fundamentów lub użycia jako podsypki pod posadzki na gruncie: 0,1 Mg/m³ fundamentu.
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
17 02 01	Drewno	Do wykorzystania jako paliwo, o ile nie jest zanieczyszczone impregnatami i powłokami ochronnymi , lub do wykonywania drobnych napraw i konserwacji, lub do wykorzystania jako materiał budowlany.	Dopuszczalna maksymalna ilość odpadów do przyjęcia zgodna z możliwościami ich zagospodarowania.
17 03 08	Odpadowa papa	Do wykonywania drobnych napraw i konserwacji.	
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz		
17 04 02	Aluminium		
17 04 05	Żelazo i stal	Do wykonywania drobnych napraw i konserwacji.	Dopuszczalna maksymalna ilość odpadów do przyjęcia: 0,1 Mg.
17 04 07	Mieszanina metali		
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Do utwardzania powierzchni po rozkruszeniu odpadów, jeśli jest to konieczne do ich wykorzystania oraz z zachowaniem przepisów odrębnych, w szczególności przepisów Prawa wodnego i Prawa budowlanego.	
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05		Dopuszczalna maksymalna ilość odpadów do przyjęcia: 0,2 Mg/m² utwardzanej powierzchni.
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	Do utwardzania powierzchni z zachowaniem przepisów odrębnych, w szczególności przepisów Prawa wodnego i Prawa budowlanego.	

ex – skrót ten znajdujący się przed kodem odpadu oznacza, że z danego kodu odpadu wyszczególniona została tylko część frakcji. Przykładowo z odpadu 19 12 04 – Tworzywa sztuczne i guma wydzielono odpad ex 19 12 04 – Guma.

CZY ZIEMIĘ WYKOPANĄ PODCZAS ROBÓT ZIEMNYCH NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO ODPAD?

W większości przypadków ziemię wydobytą podczas robót ziemnych należy traktować jako odpad, szczególnie jeżeli jest ona zanieczyszczona lub jeżeli transportujemy ją do innego miejsca w celu jej wykorzystania. Wyjątkiem są roboty budowlane, w trakcie

W PRAKTYCE PODCZAS ROBÓT ZIEMNYCH PRZEWAŻNIE WYDOBYWANA JEST WIĘKSZA ILOŚĆ ZIEMI NIŻ ILOŚĆ POTRZEBNA NA POTRZEBY BUDOWLANE (NP. NIWELACJA TERENU) NA DANYM TERENIE.

których wydobywana jest niezanieczyszczona gleba, wykorzystana następnie w niezmienionej formie do celów budowlanych na terenie, z którego została wydobyta. W takim przypadku wydobyta ziemia nie jest traktowana jako odpad, ponieważ zgodnie z treścią art. 2 pkt 3 ustawy o odpadach opisana powyżej sytuacja jest wyłączona spod jej zakresu.

W praktyce podczas robót ziemnych przeważnie wydobywana jest większa ilość ziemi niż ilość potrzebna na potrzeby budowlane (np. niwelacja terenu) na danym terenie. Pewna część wydobytej ziemi musi zostać przewieziona na inne miejsce w celu jej wykorzystania. W takiej sytuacji przewożona ziemia posiada status odpadu i wszelkie czynności związane z jej transportem i zagospodarowaniem podlegają pod przepisy ustawy o odpadach.

EWIDENCJA ODPADÓW

Z faktem wytworzenia odpadów wiąże się kilka zasadniczych konsekwencji, w tym głównie obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów (art. 66 ust. 1 ustawy o odpadach). Pełną ewidencję odpadów prowadzi się za pośrednictwem kart przekazania odpadów (KPO), jak i kart ewidencji odpadów (KEO). Począwszy od stycznia 2020 r. ewidencję odpadów w postaci KPO, jak i KEO należy prowadzić za pośrednictwem indywidualnego konta w bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Ustawodawca mając na uwadze fakt, że w styczniu 2020 r. wiele podmiotów (głównie wytwórców odpadów) nie posiadało indywidualnego konta (numeru) w systemie BDO umożliwił tymczasowe prowadzenie ewidencji odpadów w wersji papierowej, tak jak to miało miejsce dotychczas. Jednak możliwość ta była

obostrzona koniecznością wprowadzenia całej papierowej wersji ewidencji odpadów (KPO i KEO) dotyczącej roku 2020 do systemu BDO do końca stycznia 2021 r. W praktyce oznaczało to bardzo dużą ilość pracy do wykonania, ponieważ obecnie każdy transport odpadu realizowany jest w oparciu o osobną kartę przekazania odpadu (wraz ze startem systemu BDO ustawodawca zlikwidował możliwość wystawiania zbiorczych kart przekazania odpadu wystawianych miesięcznie dla kilku, kilkunastu, a czasem nawet kilkudziesięciu transportów). W chwili obecnej ustawodawca jednak przychylił się do licznych apeli różnych branż i wycofał obowiązek wprowadzenia do systemu BDO ewidencji odpadów za rok 2020 przez podmioty prowadzące tę ewidencję w wersji papierowej.

Podsumowując, w 2020 r. dopuszczalne jest prowadzenie ewidencji odpadów w wersji papierowej (art. 236a ust. 1 ustawy o odpadach). Jednocześnie prowadzący ewidencję odpadów w formie papierowej za rok 2020 nie ma obowiązku wprowadzenia jej do BDO.

ZWOLNIENIE Z PROWADZENIA EWIDENCJI ODPADÓW

Oczywiście od obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów istnieją pewne odstępstwa. Lista kodów odpadów oraz dopuszczalnych rocznych ilości, których wytworzenie nie pociąga za sobą obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów zawarto w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (Dz. U. poz. 2531). Obok przedstawiono tabelę określającą rodzaje i dopuszczane do wytwarzania w okresie roku ilości odpadów zwolnione z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów. W świetle powyższego, jeżeli w ramach prowadzonej działalności podmiot (będący firmą budowlaną) wytworzy w okresie roku wyłącznie odpady w postaci:

- betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów (17 01 01) w ilości 4,56 Mg (tony);
- gruzu ceglanego (17 01 02) w ilości 4,89 Mg (tony);
- gleby i ziemi, w tym kamieni (17 05 04) w ilości 3,61 Mg (tony);

to w takim przypadku będzie zwolniony z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (zarówno KPO jak i KEO). Oczywiście znając masę i ilość odpadów budowlanych z grupy 17 przekroczenie dopuszczalnego limitu 5 Mg w skali roku jest praktycznie pewne i to nawet przy drobnych pracach budowlanych.

TABELA NR 2 RODZAJE I DOPUSZCZANE DO WYTWARZANIA W OKRESIE ROKU ILOŚCI ODPADÓW ZWOLNIONE Z OBOWIĄZKU PROWADZENIA EWIDENCJI ODPADÓW

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów
1	Odpadowa masa roślinna	02 01 03	bez ograniczeń
2	Odchody zwierzęce	02 01 06	bez ograniczeń
3	Odpady z gospodarki leśnej	02 01 07	do 10
4	Odpady metalowe	02 01 10	do 10
5	Odpady kory i korka	03 01 01	do 20
6	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	03 01 05	do 20
7	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 172)	08 03 18	do 0,2
8	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	do 0,1
9	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	do 0,05
10	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	do 0,02
11	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	do 0,5
12	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	do 0,5
13	Opakowania z drewna	15 01 03	do 1
14	Opakowania z metali	15 01 04	do 1
15	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	do 0,5
16	Opakowania ze szkła	15 01 07	do 0,5
17	Opakowania tekstyliów	15 01 09	do 0,2
18	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	do 0,2
19	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego inne niż z azbestu, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	ex 15 01 11*	do 0,05
20	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	do 0,2
21	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	do 0,05
22	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	do 0,1
23	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	do 0,05
24	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	16 03 04	do 0,2
25	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	16 03 06	do 0,2
26	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	do 0,1
27	Baterie zawierające rtęć	16 06 03*	do 0,005
28	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	do 0,02

TABELA NR 2 (c.d.) RODZAJE I DOPUSZCZANE DO WYTWARZANIA W OKRESIE ROKU ILOŚCI ODPADÓW ZWOLNIONE Z OBOWIĄZKU PROWADZENIA EWIDENCJI ODPADÓW

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów
29	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	do 0,02
30	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	do 0,05
31	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	do 10
32	Gruz ceglany	17 01 02	do 10
33	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	do 10
34	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	do 10
35	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80	do 5
36	Drewno	17 02 01	do 10
37	Szkło	17 02 02	do 5
38	Tworzywa sztuczne	17 02 03	do 5
39	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	do 5
40	Ołów	17 04 03	do 5
41	Cynk	17 04 04	do 5
42	Żelazo i stal	17 04 05	do 5
43	Cyna	17 04 06	do 5
44	Mieszaniny metali	17 04 07	do 5
45	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	do 20
46	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	do 10

UPROSZCZONA EWIDENCJA ODPADÓW

Zgodnie z art. 71 ustawy o odpadach podmioty, które:

- wytwarzają odpady niebezpieczne (odpady takie obok sześciocyfrowego kodu odpadu oznaczone są gwiazdką, np. 13 02 05*) w ilości do 100 kilogramów rocznie,
- wytwarzają odpady inne niż niebezpieczne, niebędące odpadami komunalnymi (odpady komunalne to odpady z grupy 20), w ilości do 5 ton rocznie;

mogą prowadzić uproszczoną ewidencję odpadów z zastosowaniem jedynie karty przekazania odpadów (KPO). W przypadku uproszczonej ewidencji odpadów ustawodawca nie zawęził katalogu odpadu do wyłącznie kilku kodów (jak ma to miejsce

w przypadku zwolnienia z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów), lecz wyznaczył bardzo niskie limity wynoszące odpowiednio 100 kg na rok w przypadku wytwarzania (sumarycznie) odpadów niebezpiecznych oraz 5 Mg na rok (sumarycznie) w przypadku wytwarzania odpadów innych niż niebezpieczne. W praktyce, tak niskie limity, zarówno przy zwolnieniu z prowadzenia ewidencji odpadów jak i przy możliwości prowadzenia jej uproszczonej wersji nie mają zastosowania w przypadku firm budowlanych, gdzie masa wytwarzanych odpadów w ramach prowadzonych robót budowlanych jest znacznie wyższa. Oznacza to, że w większości przypadków firmy budowlane mają obowiązek prowadzenia pełnej ewidencji odpadów (za pośrednictwem KPO i KEO).

KARTA PRZEKAZANIA ODPADÓW ¹⁾		Status karty		Potwierdzony Transport		Rok kalendarzowy		2020	
Numer karty		001/2020/KPO/00000001		DANE PRZEKAZUJĄCEGO ODPADY		DANE TRANSPORTUJĄCEGO ODPADY		DANE PRZEJMUJĄCEGO ODPADY	
Nazwa lub Imię i Nazwisko		Firma Budowlana Przykład sp. z o.o.		Nazwa lub Imię i Nazwisko		Firma Transportująca Odpady sp. j.		Nazwa lub Imię i Nazwisko	
Adres		Katowice, ul. Przykładowa 10, 40-000		Adres		Firma Przetwarzająca Odpady S.A.		Adres	
Wytwarzanie odpadów - w wyniku świadczenia usług (w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 32) i/lub działalności w zakresie obiektów liniowych (w rozumieniu art. 3 pkt 3a ustawy - Prawo budowlane) - TAK		Miejsce wytwarzania odpadów ²⁾		Województwo Śląskie, Gmina Chorzów		Dodatkowe informacje o miejscu wytwarzania odpadów		Dąbrowa Górnicza, ul. Słoneczna 1, 42-300	
MIEJSCE PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI		Adres		MIEJSCE PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI		NIP		NIP EUROPEJSKI	
Numer miejsca prowadzenia działalności		000000001/0001		Numer miejsca prowadzenia działalności		000000100/0004		NIP	
Nazwa miejsca prowadzenia działalności		Siedziba		Nazwa miejsca prowadzenia działalności		Zakład Przetwarzania Będzin		NIP	
Adres miejsca prowadzenia działalności		Katowice, ul. Przykładowa 10, 40-000		Adres miejsca prowadzenia działalności		Będzin, ul. Miła 7, 42-000		NIP	
Numer rejestrowy ³⁾		000000001		Numer rejestrowy ³⁾		000000010		Numer rejestrowy ³⁾	
NIP		000 00 00 000		NIP		000 00 00 000		NIP	
NIP EUROPEJSKI		NIP EUROPEJSKI		NIP EUROPEJSKI		NIP EUROPEJSKI		NIP EUROPEJSKI	
INFORMACJE DOTYCZĄCE ODPADÓW									
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinny zostać poddane odpady ⁴⁾									
Numer certyfikatu oraz numery pojemników ⁵⁾									
Kod i rodzaj odpadów ⁶⁾									
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów									
☐ Kod ex NIE									
☐ Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne NIE									
Masa odpadów [Mg] ⁷⁾									
26,4800									
INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU									
Numer rejestracyjny środka transportu/Rodzaj środka transportu ⁸⁾									
SD 000AA									
Data rozpoczęcia transportu ⁹⁾									
02.11.2020 r.									
Godzina rozpoczęcia transportu ¹⁰⁾									
10:30									
Faktyczna data rozpoczęcia transportu ⁹⁾									
02.11.2020 r.									
Faktyczna godzina rozpoczęcia transportu ¹⁰⁾									
10:45									
INFORMACJE O PRZEJĘCIU ODPADÓW									
Masa przejętych odpadów [Mg] ⁷⁾									
26,4800									
Data potwierdzenia przejęcia odpadów									
02.11.2020 r.									
Godzina potwierdzenia przejęcia odpadów									
11:40									
Uwagi									
INFORMACJE O KARCIE PRZEKAZANIA ODPADÓW									
Zatwierdzenie karty przekazania odpadów									
Imię i nazwisko osoby zatwierdzającej kartę									
Jan Kowalski									
Potwierdzenie transportu odpadów									
Imię i nazwisko osoby potwierdzającej transport									
Marek Nowak									
Potwierdzenie przejęcia odpadów									
Imię i nazwisko osoby potwierdzającej przejęcie odpadów									
Anna Dowolna									
Data ⁹⁾									
02.11.2020 r.									
Godzina ¹⁰⁾									
07:50									
Data ⁹⁾									
02.11.2020 r.									
Godzina ¹⁰⁾									
10:40									
Data ⁹⁾									
02.11.2020 r.									
Godzina ¹⁰⁾									
12:00									
INFORMACJE DODATKOWE									

NA JAKICH WZORACH DOKUMENTÓW NALEŻY PROWADZIĆ EWIDENCJĘ ODPADÓW W WERSJI PAPIEROWEJ?

Jak już wyjaśniono uprzednio zdecydowana większość firm budowlanych, ze względu na ilość wytwarzanych odpadów podlega pod obowiązek prowadzenia pełnej ewidencji odpadów (za pośrednictwem kart przekazania odpadów – KPO i kart ewidencji odpadów KEO). Generalnie, jak już wcześniej opisano, ewidencję odpadów należy prowadzić za pośrednictwem indywidualnego konta w bazie BDO, lecz ustawodawca dopuścił w okresie 2020 r. prowadzenie ewidencji odpadów w wersji papierowej. Prowadząc ewidencję odpadów w wersji papierowej należy stosować

obowiązujące wzory tych dokumentów. Wzory dokumentów ewidencyjnych (KPO i KEO) stanowią załączniki nr 5a i 5c do ustawy o odpadach. Powyżej przedstawiono przykładowo wypełnione dokumenty stosowane na potrzeby ewidencji odpadów (KPO i KEO). Karta przekazania odpadów (KPO) stanowi dokument trójstronny ukazujący ścieżkę jaką odpad przebył pomiędzy kolejnymi posiadaczami odpadu:

- dane przekazującego odpady (ta rubryka dedykowana jest także dla wytwórcy odpadu);
- dane transportującego odpady (transportującym odpad może być również posiadacz przekazujący lub przyjmujący odpad – wówczas

▲ Przykładowo wypełniona karta przekazania odpadów (KPO)

KARTA EWIDENCJI ODPADÓW ^(1,2)										Nr karty	1	Rok kalendarzowy	2020				
Kod odpadu ⁽³⁾		17 01 02															
Rodzaj odpadu ⁽²⁾		Gruz ceglany															
Procentowa zawartość PCB w odpadle ⁽⁴⁾		nie dotyczy															
Posiadacz odpadów ⁽⁵⁾		Firma Budowlana BUDOWNICTWO sp. z o.o.															
Nr rejestrowy ⁽⁶⁾		000000001					NIP ⁽⁷⁾			000 00 00 000							
Adres posiadacza odpadów ⁽⁸⁾																	
Województwo		Śląskie		Gmina	Katowice		Miejscowość		Katowice		Telefon służbowy		500 000 000	E-mail	przyktad@bud.pl		
Ulica		Przykładowa					Nr domu		7		Nr lokalu		-		Kod pocztowy	40-000	
Miejsce prowadzenia działalności ⁽⁹⁾																	
Województwo		Śląskie		Gmina	Chorzów		Miejscowość		nie dotyczy		Telefon służbowy		nie dotyczy		E-mail	nie dotyczy	
Ulica		nie dotyczy					Nr domu		nie dotyczy		Nr lokalu		nie dotyczy		Kod pocztowy	nie dotyczy	
Działalność w zakresie ⁽¹⁰⁾		W ☒			Zb ☐			Od ☐			Un ☐			Ok ☐			
Data (dd-mm-rrrr)		Masa wytworzonych odpadów [Mg] ^(11,12)		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] ^(11,13)		Masa odpadów wydobytych ze składowiska [Mg] ⁽¹¹⁾		Odpady przyjęte przez posiadacza odpadów		Gospodarowanie odpadami							
		We własnym zakresie								Odpady przekazane		Imię i nazwisko osoby sporządzającej					
		w związku z eksploatacją instalacji	poza instalacją			Masa [Mg] ⁽¹¹⁾	Nr karty przekazania odpadu ⁽¹⁴⁾	Masa [Mg] ⁽¹¹⁾	R/D ⁽¹⁵⁾	Sposób gospodarowania ⁽¹⁶⁾				Masa [Mg] ⁽¹¹⁾	Nr karty przekazania odpadu ⁽¹⁷⁾		
07.01.2020			102,310												Marek Nowak		
10.02.2020			23,842												Marek Nowak		
01.03.2020			96,756										102,330	01/gruz/2020	Marek Nowak		
12.03.2020													120,578	02/gruz/2020	Marek Nowak		
14.04.2020			19,022												Marek Nowak		
08.05.2020			72,401												Marek Nowak		
02.06.2020			21,343										52,477	03/gruz/2020	Marek Nowak		
czerwiec													60,289	04/gruz/2020	Marek Nowak		
lipiec																	
sierpień																	
wrzesień																	
październik																	
listopad																	
grudzień																	

▲ Przykładowo wypełniona karta ewidencji odpadu (KEO)

KPO stanowi dokument dwustronny) – transportujący odpad nie staje się posiadaczem odpadu;

- dane przyjmującego odpady (dopiero potwierdzenie przyjęcia odpadu stanowi podstawę do zniesienia odpowiedzialności za niego przez posiadacza przekazującego odpad).

W przypadku odpadów wytwarzanych w ramach realizacji budowy/remontów należy prowadzić osobną kartę ewidencji odpadów dla danego rodzaju odpadu dla każdej gminy, w której wytwarzany jest dany odpad. Przykładowo, jeżeli w danym roku firma budowlana wytwarzała odpad o kodzie 17 01 07 w ramach świadczonych usług budowlanych w gminach Chorzów i Katowice, to musi założyć dla tego odpadu dwie osobne karty ewidencji odpadów (KEO), jedną dla gminy Chorzów, a drugą dla gminy Katowice.

CO TO JEST REJESTR BDO I W JAKIM CELU ZOSTAŁ POWOŁANY?

Baza BDO stanowi zarówno:

- rejestr podmiotów zobowiązanych do uzyskania wpisu do niego (poprzez złożenie wniosku o wpis) lub wpisanych do niego z urzędu

(wszelkie podmioty posiadające decyzje regulujące gospodarkę odpadami – pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie i/lub przetwarzanie odpadów, pozwolenia zintegrowane regulujące wytwarzania/przetwarzanie odpadów).

- system teleinformatyczny, gdzie przy pomocy indywidualnego konta podmioty zobowiązane do posiadania wpisu będą zobowiązane do:
 - prowadzenia ewidencji odpadów (generowanie kart przekazania odpadów – KPO i kart ewidencji odpadów KEO);
 - generowania sprawozdawczości i przekazywania jej do właściwego organu (głównie do właściwego marszałka województwa).

KTO PROWADZI REJESTR BDO?

Ministerstwo Środowiska powołało do życia rejestr BDO, natomiast zgodnie z art. 49 ust. 1 ustawy o odpadach do jego prowadzenia zobowiązani są właściwi marszałkowie województw. W przypadku wpisów do rejestru BDO dokonywanego na wniosek, właściwym marszałkiem jest marszałek województwa odpowiedni ze względu na miejsce zamieszkania lub siedziby podmiotu.

Oznacza to, że chcąc wpisać podmiot do rejestru BDO należy złożyć wniosek do marszałka województwa tego województwa, w którym znajduje się siedziba podmiotu lub jego miejsce zamieszkania (w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą). Przykładowo, jeżeli dana spółka ma siedzibę w Poznaniu to wniosek o wpis do rejestru należy złożyć do Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

KTO JEST ZOBOWIĄZANY DO ZŁOŻENIA WNIOSKU O WPIS DO REJESTRU BDO?

Wdrożony przez Ministerstwo Środowiska rejestr BDO posiada bardzo szeroki zakres, dlatego praktycznie każdy podmiot prowadzący działalność gospodarczą (niezależnie od tego, czy jest to osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą, czy też osoba prawna – np. spółki prawa handlowego) jest zobowiązany do posiadania wpisu. Zakres posiadanego wpisu jest oczywiście uzależniony od zakresu prowadzonej działalności, ale o tym później. Kto zatem jest, lub raczej był do dnia 24 lipca 2018 r. zobowiązany do uzyskania wpisu w rejestrze BDO? Wpisu do rejestru na wniosek powinni dokonać przedsiębiorcy, którzy w ramach prowadzonej działalności:

- wprowadzają na terytorium kraju produkty w postaci opon lub olejów smarowych (także tych stanowiących elementy przynależne do urządzeń – maszyn, samochodów, koparek, sprzętów budowlanych);
- prowadzą odzysk lub recykling odpadów powstałych z produktów, czyli przetwarzają zużyte oleje lub opony;
- posiadają status organizacji odzysku olejów lub opon;
- dokonują eksportu oraz wewnątrzwspólnotowej dostawy odpadów powstałych z produktów (czyli odpadów stanowiących zużyte opony lub oleje) w celu poddania ich odzyskowi lub recyklingowi;
- wprowadzają pojazdy (zarówno na potrzeby własne jak i przeznaczone do odsprzedaży, czyli tzw. auto-handel);
- prowadzą punkty zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji;
- prowadzą stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji;
- prowadzą strzępiarki pojazdów wycofanych z eksploatacji;

W PRZYPADKU WPISÓW DO REJESTRU

BDO DOKONYWANEGO NA WNIOSEK,

WŁAŚCIWYM MARSZAŁKIEM JEST

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ODPOWIEDNI

ZE WZGLĘDU NA MIEJSCE ZAMIESZKANIA

LUB SIEDZIBY PODMIOTU.

- wprowadzają sprzęt elektryczny lub elektro-niczny (zwany dalej sprzętem EE) zarówno na potrzeby własne jak i w celu udostępnienia na rynku;
- są autoryzowanym przedstawicielem producenta sprzętu EE na rynek polski;
- zbierają odpady stanowiące zużyty sprzęt EE;
- prowadzą zakład przetwarzania odpadów w postaci zużytego sprzętu EE;
- posiadają status organizacji odzysku sprzętu EE;
- prowadzą proces odzysku i/lub recyklingu odpadów stanowiących zużyty sprzęt EE;
- wprowadzają baterie lub akumulatory, także stanowiące część przynależną danego urządzenia lub w przypadku akumulatorów – samochodu czy sprzętu budowlanego (zarówno na potrzeby własne jak i w celu odsprzedaży na rynku);
- prowadzą zakład przetwarzania odpadów w postaci zużytych baterii lub zużytych akumulatorów;
- posiadają status podmiotu pośredniczącego w zakresie obowiązków związanych z wprowadzaniem baterii/akumulatorów;
- są posiadaczami odpadów prowadzącymi przetwarzanie odpadów zwolnionych z obowiązku uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów (z pewnymi włączeniami dotyczącymi stosowania osadów komunalnych w celach rolniczych, oraz dotyczącymi określonych rodzajów odpadów, które podmioty niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne);
- transportują odpady niewytworzone przez siebie (transport odpadów wytworzonych przez siebie jest zwolniony z uzyskania wpisu do rejestru BDO);
- sprzedają odpady i/lub są pośrednikami w obrocie odpadami;
- prowadzą zakład recyklingu statków (jednostek pływających morskich);
- są wytwórcami odpadów obowiązującymi do prowadzenia ewidencji odpadów (z wyłączeniem

podmiotów wpisanych do rejestru z urzędu ze względu na fakt posiadania pozwolenia na wytwarzanie odpadów lub pozwolenia zintegrowanego);

- posiadają status organizacji odzysku opakowań;
- dokonują wewnątrzwspólnotowej dostawy:
 - odpadów opakowaniowych,
 - produktów w opakowaniach,
- eksportują:
 - odpady opakowaniowe,
 - opakowania,
 - produkty w opakowaniach,
- prowadzą odzysk i/lub recykling odpadów opakowaniowych;
- wprowadzają na rynek polski opakowania (dotyczy głównie producentów opakowań);
- wprowadzają produkty w opakowaniach na polski rynek (zarówno w ramach importu na potrzeby własne, czy odsprzedaży, czy też w ramach

produkcji własnego produktu, jego opakowania i sprzedaży na polskim rynku).

Jak wynika z przedstawionej powyżej listy rodzajów działalności, których prowadzenie wymaga wystąpienia z wnioskiem o wpis do rejestru BDO, omawiany rejestr charakteryzuje się bardzo szerokim zakresem. Oczywiście w przypadku firm budowlanych potencjalny zakres działalności generujący obowiązek wpisu do Rejestru BDO jest znacznie węższy i na powyższej liście został wskazany podkreśleniem. Wskazane podkreśleniem rodzaje działalności pociągające za sobą obowiązek wpisu do rejestru BDO zostaną dokładnie omówione w dalszej części publikacji. Istotnym jest, że prowadzenie działalności nawet wyłącznie w jednym z przedstawionych powyżej zakresów działalności pociąga za sobą obowiązek uzyskania wpisu do rejestru BDO.

JAK ZŁOŻYĆ WNIOSEK O WPIS DO REJESTRU BDO?

Do końca 2019 r. wniosek o wpis do rejestru BDO należało złożyć w wersji papierowej do właściwego urzędu marszałkowskiego. Począwszy od 2020 r. chcąc zarejestrować podmiot (np. firmę budowlaną) w rejestrze BDO należy zalogować się do systemu poprzez stronę <https://rejestr-bdo.mos.gov.pl/>, klikając na kafel **login.gov.pl**

Logowanie do systemu należy przeprowadzić z wykorzystaniem profilu zaufanego, e-dowodu lub poprzez uwierzytelnienie danych osobowych poprzez konto bankowe. Po zalogowaniu do systemu BDO należy z bocznego menu wybrać kafelek „wnioski”.

W dalszej kolejności należy kliknąć kafelek „nowy wniosek”, a po rozwinięciu wstążki kliknąć kafelek „nowy wniosek rejestracyjny”.

Po utworzeniu roboczej wersji wniosku rejestracyjnego należy uzupełnić **dane identyfikujące podmiot**.

DANE IDENTYFIKACYJNE PODMIOTU SKŁADAJĄCEGO WNIOSEK

Nazwa lub imię i nazwisko *

Firma Budowlana PRZYKŁAD sp. z o.o.

☐ Adres zagraniczny

NIP *

0000000000

Numer PESEL

NIP europejski *

☐ Nie nadano numeru NIP

☐ Nie nadano numeru NIP europejskiego

ADRES MIEJSCA ZAMIESZKANIA LUB SIEDZIBY

Adres *

Województwo: ŚLĄSKIE Powiat: Katowice Gmina: Katowice Miejscowość: Katowice ul. Katowicka

Kod pocztowy *

40-100

Numer budynku *

1

Numer lokalu

1

JAK ZŁOŻYĆ WNIOSEK O WPIS DO REJESTRU BDO? c.d.

OSOBA WYPEŁNIAJĄCA WNIOSEK - osoba, która uzyska uprawnienia głównego użytkownika do konta podmiotu w BDO

Imię i nazwisko *

Marek Mateja

Numer telefonu

500 000 000

Fax

Adres e-mail do korespondencji drogą elektroniczną *

fbprzyklad@fb.pl

Powtórz adres e-mail *

fbprzyklad@fb.pl

Wniosek składany na podstawie pełnomocnictwa: *

☐ Tak ☒ Nie

☒ Zapoznałem się z klauzulą informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych *

[Treść klauzuli prywatności](#)

Po uzupełnieniu danych identyfikujących podmiot składający wniosek należy wcisnąć kafelek **Zapisz i przejdź dalej**.

Zapisz i przejdź dalej

Następnie należy kliknąć kafelek **OPCJE** i z rozwijanego menu należy wybrać opcję **TABELE**.

Wniosek rejestracyjny

MIEJSCA PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI + Nowe miejsce prowadzenia działalności

Lp.	Nazwa miejsca prowadzenia działalności	Adres miejsca prowadzenia działalności	Opcje
1	Firma Budowlana PRZYKŁAD sp. z o.o. sekcja	Województwo: ŚLĄSKIE Powiat: Katowice Gmina: Katowice Miejscowość: Katowice ul. Katowicka	Podgląd Decyzje Tabele

[Cofnij](#) [Przejdź dalej](#)

Użytkownik zostaje przekierowany do treści wniosku składającego się z piętnastu działów. Ilość działów wynika z możliwych zakresów wpisu korelującego z zakresem działalności. W przypadku wytwarzania odpadów np. w ramach realizacji robót budowlanych przez firmę budowlaną **wypełnić należy jedynie dział XII**.

Dział XII

Wytwórca odpadów obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów niepodlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów albo pozwolenia zintegrowanego

Tabela 1. Wytwórca odpadów obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów niepodlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów albo pozwolenia zintegrowanego

[Dodaj](#)

Po przekierowaniu do formularza działu XII **należy zaznaczyć TAK** przy rubryce „Prowadzę działalność w zakresie obiektów liniowych w rozumieniu art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane Dz. U. z 2019 r. poz. 1202, z późn. zm.), działalność w zakresie usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach”. Usługi, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 to właśnie wykonywanie robót budowlanych, remontów czy rozbiórek, czyli działalność związana z zakresem działalności firmy budowlanej. W dalszej kolejności **należy zaznaczyć TAK** w rubryce „Prowadzę działalność w na terenie całego kraju”, co z punktu widzenia firmy budowlanej jest prawdopodobne, ponieważ swoje usługi w zakresie robót budowlanych może świadczyć na terenie różnych gmin w Polsce.

JAK ZŁOŻYĆ WNIOSEK O WPIS DO REJESTRU BDO? c.d.

DZIAŁ XII. WYTWÓRCA ODPADÓW ZOBOWIĄZANY DO PROWADZENIA EWIDENCJI ODPADÓW NIEPODLEGAJĄCYCH OBOWIĄZKOWI UZYSKANIA POZWOLENIA NA WYTWARZANIE ODPADÓW ALBO POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO

Nazwa miejsca prowadzenia działalności: Firma Budowlana PRZYKŁAD sp. z o.o.
Adres miejsca prowadzenia działalności: Województwo: ŚLĄSKIE Powiat: Katowice Gmina: Katowice Miejscowość: Katowice ul. Katowicka

Prowadzę działalność w zakresie obiektów liniowych w rozumieniu art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane Dz. U. z 2019 r. poz. 1202, późn. zm.) , działalność w zakresie usług o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach *

☒ Tak ☐ Nie

Miejsce wytwarzania odpadów

Prowadzę działalność w na terenie całego kraju *

☒ Tak ☐ Nie

Następnie należy rozpocząć dodawanie kodów i rodzajów odpadów, które mogą zostać wytworzone w ramach świadczonych przez firmę robót budowlanych poprzez kliknięcie kafla „dodaj kody i rodzaje odpadów”.

Z listy rozwijanej zgodnej z katalogiem odpadów należy wybrać kody odpadów, które hipotetycznie mogą zostać wytworzone w ramach danej firmy budowlanej.

▼	14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	☐
▼	15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	☐
▼	16	Odpady nieujęte w innych grupach	☐
▲	17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	☐
▲	17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)	☐
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	☒
	17 01 02	Gruz ceglany	☒
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	☐
	17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	☐
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	☒
	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	☒
	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	☐
	17 01 82	Inne niewymienione odpady	☒
▼	17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych	☐
▼	17 03	Mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe	☐

Po kliknięciu kafla **ZAPISZ** następuje przekierowanie do formularza działu XII, gdzie należy sprawdzić, czy wszystkie zaznaczone kody odpadów zostały zaczytane do formularza.

KTO PODLEGA OBOWIĄZKOWI UISZCZENIA OPŁATY REJESTROWEJ I ROCZNEJ?

Opłacie rejestrowej i rocznej podlegają wyłącznie przedsiębiorcy, którzy w ramach prowadzonej działalności gospodarczej:

- wprowadzają sprzęt elektryczny i elektroniczny i autoryzowani przedstawiciele;
- wprowadzają baterie lub akumulatory;
- wprowadzają pojazdy;
- produkują, importują i wewnątrzwspólnotowo nabywają opakowania;

JAK ZŁOŻYĆ WNIOSEK O WPIS DO REJESTRU BDO? c.d.

Kod i nazwa rodzajów wytwarzanych odpadów + Dodaj kody i rodzaje odpadów

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	
1	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Usuń
2	17 01 02 Gruz ceglany	Usuń
3	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Usuń
4	17 01 80 Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	Usuń
5	17 01 82 Inne niewymienione odpady	Usuń

Cofnij Zapisz

Po weryfikacji zaczytanych kodów odpadów i stwierdzeniu kompletności ich zakresu ponownie należy kliknąć kafl **ZAPISZ**. Nastąpi ponowne przekierowanie do formularza ogólnego ze wszystkimi działami.

Dział XII

Wytwórca odpadów obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów niepodlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów albo pozwolenia zintegrowanego

Tabela 1. Wytwórca odpadów obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów niepodlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów albo pozwolenia zintegrowanego

W dalszej kolejności należy przewinąć stronę formularza na dół i kliknąć kafl **COFNIJ**.

Nastąpi ponowne przekierowanie do strony głównej formularza głównego wniosku rejestracyjnego, gdzie należy kliknąć kafl **PRZEJDŹ DALEJ**.

MIJESCA PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI + Nowe miejsce prowadzenia działalności

Lp.	Nazwa miejsca prowadzenia działalności	Adres miejsca prowadzenia działalności	
1	Firma Budowlana PRZYKŁAD sp. z o.o. siedziba	Województwo: ŚLĄSKIE Powiat: Katowice Gmina: Katowice Miejscowość: Katowice ul. Katowicka	Opcje ▼

Cofnij Przejdź dalej

Po kliknięciu kafla pojawi się formularz oświadczenia, w którym trzeba **odznaczyć pole przy treści akceptacji oświadczenia**.

- wprowadzają na terytorium kraju produkty w opakowaniach;
 - wprowadzają na terytorium kraju opony (również te przynależące np. do importowanych pojazdów);
 - wprowadzają na terytorium kraju oleje smarowe (również te znajdujące się np. w silnikach importowanych pojazdów);
- Skan przelewu potwierdzającego uiszczenie opłaty rejestrowej należy dołączyć do wniosku o wpis do rejestru w sytuacji, gdy zakres wpisu do BDO obejmuje jeden z powyższych zakresów. Poza opłatą

JAK ZŁOŻYĆ WNIOSEK O WPIS DO REJESTRU BDO? c.d.

Oświadczenie

Będąc upoważnionym do złożenia niniejszego w imieniu:

Firma Budowlana PRZYKŁAD sp. z o.o.

ubiegającego się o wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oświadczam że:

1. reprezentowany przeze mnie podmiot spełnia wymagania niezbędne do wpisu do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
2. informacje dotyczące reprezentowanego przeze mnie podmiotu zawarte we wniosku oraz dokumentach do niego załączonych są zgodne ze stanem faktycznym;
3. jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

☒ Akceptuję powyższe oświadczenie

Dokumenty

Dowód uiszczenia opłaty rejestrowej Wybierz plik

Kwestia obowiązku złożenia opłaty rejestracyjnej i opłaty rocznej zostanie omówiona w dalszej części publikacji. W omawianym przypadku wnioskujący jest zwolniony z opłaty rejestracyjnej. Po odznaczeniu pola akceptacji należy kliknąć kafel **WYŚLIJ WNIOSEK**

Wniosek zostanie wysłany do właściwego urzędu marszałkowskiego w celu utworzenia indywidualnego konta w systemie BDO.

Po otrzymaniu z urzędu zawiadomienia o nadaniu numeru rejestracyjnego należy podjąć bezzwłocznie próbę logowania do konta i można rozpocząć prowadzenie ewidencji odpadów (generować KPO i KEO) w systemie BDO.

Wyślij wniosek

rejestrów, wpis w jednym z powyższych zakresów pociąga za sobą również obowiązek ponoszenia opłaty rocznej. Opłaty rocznej nie uiszcza się w roku, w którym została uiszczona opłata rejestrowa. Opłata roczna/rejestrowa wynosi odpowiednio:

- 100 zł dla mikroprzedsiębiorcy,
- 300 zł dla pozostałych przedsiębiorców.

Opłatę roczną należy uiszczyć do końca lutego za dany rok na konto urzędu marszałkowskiego właściwego dla siedziby firmy lub miejsca zamieszkania. Numery kont znajdują się na stronach internetowych właściwych urzędów marszałkowskich.

Poniżej numer konta Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego przeznaczony do wpłat opłaty rejestrowej i rocznej:

35 1240 6292 1111 0010 7756 2493

W celu prawidłowego zaksięgowania opłaty rejestrowej oraz opłaty rocznej w opisie przelewu należy wskazać numer NIP płatnika oraz rodzaj opłaty (opłata rejestrowa lub opłata roczna oraz rok, którego opłata dotyczy – w przypadku opłaty rocznej) np.:

"NIP-999999999 - Opłata rejestrowa"

"NIP-999999999 - Opłata roczna za r."

NIE MAM NADANEGO INDYWIDUALNEGO NUMERU W SYSTEMIE BDO, CZY MOGĘ PONIEŚĆ TEGO KONSEKWENCJE?

Jak już omówiono wcześniej, posiadanie wpisu do rejestru BDO jest niezbędne w celu generowania kart przekazania odpadów oraz sporządzania i składania sprawozdawczości w tym zakresie. To jednak nie wszystko, ponieważ za brak wpisu do rejestru BDO w sytuacji, gdy działalność podmiotu takiego wpisu wymaga, ustawodawca przewidział dotkliwe sankcje. Zgodnie z treścią art. 194 ust. 1 pkt 5 ustawy o odpadach administracyjną karę pieniężną wymierza się za prowadzenie działalności w zakresie, o którym mowa w art. 50 ust. 1 (czyli również wytwarzania odpadów), bez wymaganego wpisu do rejestru. Zgodnie z art. 194 ust. 3 ustawy o odpadach kara administracyjna za prowadzenie działalności wymagającej wpisu do rejestru BDO bez uzyskania tego typu wpisu wynosi od 5 000 złotych aż do 1 000 000 złotych. Zgodnie z art. 196 ustawy o odpadach administracyjną karę pieniężną wymierza, w drodze decyzji, wojewódzki inspektor ochrony środowiska właściwy ze względu na miejsce wytwarzania lub gospodarowania odpadami. Oczy-

wiście wiadomo, że za brak wpisu do rejestru z zakresu wytwarzania odpadów nikt raczej nie otrzyma kary administracyjnej w wysokości 1 000 000 złotych, ponieważ byłaby niewspółmierna w stosunku do zakresu przewinienia. Jednak nawet kara administracyjna z dolnego zakresu przedziału (np. wynosząca 5 000 złotych) może być dla przedsiębiorcy dotkliwa.

Do końca 2020 roku w stosunku do podmiotów, które złożyły wniosek o wpis do rejestru, lecz nie uzyskały jeszcze zawiadomienia z urzędu o wpisie i utworzeniu indywidualnego konta w BDO, przepisów dotyczących kary administracyjnej za brak uzyskania wymaganego wpisu nie stosuje się (art. 236b ust. 3 ustawy o odpadach).

EWIDENCJA ODPADÓW W SYSTEMIE BDO

Począwszy od początku 2020 r ewidencję odpadów (w postaci kart przekazania i kart ewidencji odpadów) należy prowadzić za pośrednictwem indywidualnego konta podmiotu w systemie BDO. W związku z faktem, że w styczniu 2020 r. wiele podmiotów (firm) zobowiązanych do prowadzenia ewidencji odpadów (głównie wytwórcy odpadów) nie posiadało indywidualnych kont w systemie BDO, co wynikało m.in. z braku wiedzy o obowiązku złożenia wniosku o wpis, ustawodawca postanowił dopuścić możliwość prowadzenia ewidencji odpadów w wersji papierowej do końca 2020 r. Ustawodawca uchylił także obowiązek wprowadzenia do BDO do końca stycznia 2021 r. całej ewidencji odpadów prowadzonej w 2020 r. w formie papierowej. Niemniej jednak z początkiem stycznia 2021 r. nikogo nie ominie już prowadzenie ewidencji odpadów poprzez system BDO, dlatego tak istotną kwestią jest wiedza jak to prawidłowo wykonać. Ze względu na brak obecnie prawnej możliwości generowania zbiorczych kart przekazania odpadów dla kilku transportów odpadów, w chwili obecnej ilość KPO (przy tej samej ilości odbiorów) jest zdecydowanie większa. Oznacza to, że korzystanie z BDO w za-

kresie ewidencji odpadów dla większości podmiotów, w tym firm budowlanych nie będzie wcale tak sporadyczne jakby można tego oczekiwać. Warto pamiętać, że jeszcze przed rozpoczęciem odbioru (transportu) odpadów KPO musi być już wygenerowana i zatwierdzona w BDO, aby było możliwe wygenerowanie z systemu tzw. potwierdzenie transportu, które transportujący odpady musi posiadać przy sobie podczas realizacji transportu odpadu. Ze względu na obszerność tego zagadnienia dokładne omówienie i wizualizacja prowadzenia ewidencji odpadów w systemie BDO zostanie omówiona w osobnej publikacji.

WYTWARZAM ODPADY, PROWADZĘ ICH EWIDENCJĘ, CZY MAM JESZCZE JAKIEŚ OBOWIĄZKI Z TYM ZWIĄZANE?

Jak wspomniano wcześniej, usługodawca (firma budowlana) świadcząc usługi budowlane, staje się automatycznie wytwórcą odpadów powstałych w ramach świadczonych prac/robót budowlanych. Jednak obowiązek prowadzenia w takim przypadku ewidencji odpadów (KPO i KEO) nie stanowi jedynego obowiązku. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 oraz art. 76 ust. 1 ustawy o odpadach wytwórca odpadów (a takim jest firma budowlana świadcząca usługi budowlane, rozbiórki etc.) **zobowiązany do** prowadzenia ewidencji odpadów jest zobligowany **do sporządzenia i przedłożenia właściwemu marszałkowi województwa sprawozdania o wytworzonych odpadach i gospodarowaniu odpadami w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy**. Obecnie sprawozdanie w tym zakresie za rok 2019 należy sporządzić i przesłać do właściwego urzędu marszałkowskiego za pośrednictwem indywidualnego konta w systemie BDO. W związku z wprowadzonym stanem epidemicznym w naszym kraju, termin złożenia sprawozdania dotyczącego gospodarki odpadami poprzez system BDO upływa z dniem **31 października 2020 r.**

JAK SPORZĄDZIĆ SPRAWOZDANIE?

W pierwszej kolejności należy się zalogować do bazy BDO i przełączyć się na indywidualne konto podmiotu, w imieniu którego należy złożyć sprawozdanie. Z bocznego menu należy wybrać **SPRAWOZDAWCZOŚĆ**, a po rozwinięciu zakładki wybrać kafelek **SPRAWOZDAWCZOŚĆ O WYTWARZANYCH ODPADACH I GOSPODAROWANIU ODPADAMI**.

Następnie należy kliknąć kafelek **+NOWE SPRAWOZDANIE**

+ Nowe sprawozdanie

Po przekierowaniu na formularz sprawozdania należy uzupełnić rok sprawozdawczy oraz wybrać właściwy urząd marszałkowski do którego należy złożyć sprawozdanie. Po uzupełnieniu wszystkich rubryk należy kliknąć kafelek **ZAPISZ**.

SPRAWOZDAWCZOŚĆ ▼

SPRAWOZDAWCZOŚĆ O PRODUKTACH, OPAKOWANIACH I O GOSPODAROWANIU ODPADAMI

SPRAWOZDAWCZOŚĆ O WYTWARZANYCH ODPADACH I O GOSPODAROWANIU ODPADAMI

JAK SPORZĄDZIĆ SPRAWOZDANIE? c.d.

Nowe sprawozdanie o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami

Okres sprawozdawczy *

2019 ROK

Adresat *

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

E-mail służbowy podmiotu składającego sprawozdanie *

przyklad@przyklad.pl

Telefon służbowy podmiotu składającego sprawozdanie

500 000 000

Powrót do listy

Wyczyść

Zapisz

Użytkownik zostanie przekierowany do zawartości sprawozdania składającego się z trzynastu działów. Rozpoczęcie uzupełniania sprawozdania należy zaczynając od wypełnienia działu I – kafel **OPCJE** -> **DODAJ**.

Dział I

Dane identyfikujące podmiot sporządzający sprawozdanie oraz zakres przekazywanych danych

Tabela 1. Dane identyfikujące podmiot sporządzający sprawozdanie oraz zakres przekazywanych danych

Opcje

+ Dodaj

- W dziale I należy kolejno:
- wybrać miejsce prowadzenia działalności;
 - wpisać datę rozpoczęcia działalności podmiotu w zakresie wytwarzania odpadów;
 - wpisać wiodący numer PKD podmiotu;
 - zaznaczyć prawidłowy zakres w zakresie gospodarki odpadami.
- Po uzupełnieniu danych należy kliknąć kafelek **ZAPISZ**.

Data rozpoczęcia działalności w zakresie gospodarki odpadami *

01-01-2020

RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI WEDŁUG KLASYFIKACJI PKD

+ Dodaj PKD

Lp.	Symbol PKD	Opis
1	43.11.2	Rozbiórka i burzenie obiektów budowlanych

SPOSÓB GOSPODAROWANIA ODPADAMI *

☒ Wytwarzanie

☐ Zbieranie

☐ Oczyszczanie

☐ Unieszkodliwianie

☐ Przekazywanie do ponownego użytku

☐ Składowanie

☐ Recykling

☐ Inne sposoby nieszkodliwiania

☐ Prace ziemne

☐ Pozostałe sposoby odzysku

Cofnij

Zapisz

W dalszej kolejności w przypadku wytwarzania odpadów należy przejść do uzupełnienia działu XI sprawozdania poprzez kliknięcia kafełka **DODAJ**.

Dział XI

Informacja o wytworzonych odpadach

Tabela 1. Informacja o wytworzonych odpadach

Opcje

+ Dodaj

JAK SPORZĄDZIĆ SPRAWOZDANIE? c.d.

Następnie należy wybrać miejsce prowadzenia działalności oraz **zaznaczyć pole dotyczące realizacji usług** w zakresie robót budowlanych, remontów i rozbiórek oraz wpisać nazwę gminy, na terenie której wytwarzane były odpady w ramach świadczonych usług.

☒ Prowadzę działalność w zakresie obiektu liniowego, o którym mowa w art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2017r. poz. 1332, z późn. zm.), działalność w zakresie usług, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Nazwa gminy na terenie, którym wytwarzane są odpady *

Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Chorzów, Gmina: Chorzów (gmina miejska)

Cofnij

Zapisz

Podkreślić należy, że w sprawozdaniu dla każdej gminy, na obszarze której w roku sprawozdawczym wytwarzane były w ramach robót budowlanych odpady, należy wygenerować osobne miejsce prowadzenia działalności.

Nazwa miejsca prowadzenia działalności	Nazwa Gminy	Pozycja uzupełniona	
Siedziba	Chorzów	☐	Opcje
Siedziba	Katowice	☐	Opcje

Następnie dla danego miejsca prowadzenia działalności należy kliknąć kafelek **OPCJE** i wybrać z listy rozwijanej **ODPADY WYTWORZONE POZA INSTALACJĄ**. W tym miejscu należy wyjaśnić, że zasadniczo odpady powstające podczas robót budowlanych, rozbiórkowych czy remontowych powstają nie w związku z użytkowaniem konkretnej instalacji, która je wytwarza. Przykładem takiej instalacji może być np. lakiernia, której eksploatacja generuje powstanie odpadów w postaci szlamów lakierniczych, opakowań po farbach proszkowych, itp.

Opcje

Edytuj

ODPADY WYTWORZONE W INSTALACJI

ODPADY WYTWORZONE POZA INSTALACJĄ

Usuń

Po przekierowaniu do formularza dotyczącego zakresu wytwarzanych odpadów w danej gminie należy w pierwszej kolejności zaznaczyć pole potwierdzające wytwarzanie odpadów poza instalacją i przy pomocy kafełka **DODAJ KOD I RODZAJ ODPADU**, dodać kolejno wszystkie wytworzone na terenie danej gminy rodzaje odpadów.

Nazwa gminy: Chorzów

ODPADY WYTWORZONE POZA INSTALACJĄ *

TAK NIE

+ Dodaj kod i rodzaj odpadu

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Strumień odpadów	Masa odpadów w tonach [Mg]	Sucha masa odpadów w tonach s.m. [Mg s.m.]
Brak informacji				

Łączna masa odpadów w tonach [Mg]

0,0000

Łączna sucha masa odpadów w tonach s.m. [Mg s.m.]

0,0000

Dodając dany kod odpadu należy zaznaczyć w rubryce „strumień odpadów” – pozycję **POZOSTAŁE**, a następnie wpisać z dokładnością do czwartego miejsca po przecinku masę wytworzonych odpadów w tonach, czyli Mg.

JAK SPORZĄDZIĆ SPRAWOZDANIE? c.d.

17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

☐ Kod Ex

Rodzaj odpadu ex

☐ Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne

Rodzaj odpadu

STRUMIEŃ ODPADÓW *

☐ Komunalne (grupa 20)

☐ Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20)

☒ Pozostałe

Masa odpadów w tonach [Mg] ?

1,9720

Sucha masa odpadów w tonach s.m. [Mg s.m.] ?

Szacunkową suchą masę odpadów podajemy wyłącznie w przypadku odpadów o możliwym uwodnieniu (np. wszelkie odpady szlamów, osadów, itp.). Po uzupełnieniu wpisu należy kliknąć kafel **ZAPISZ**. Czynność wpisania danego kodu odpadu należy powtórzyć dla każdego wytworzonego w danej gminie rodzaju odpadu.

Nazwa gminy: Chorzów

ODPADY WYTWORZONE POZA INSTALACJĄ *

☒ TAK ☐ NIE

+ Dodaj kod i rodzaj odpadu

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Strumień odpadów	Masa odpadów w tonach [Mg]	Sucha masa odpadów w tonach s.m. [Mg s.m.]	
1	17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Pozostałe	1,9720		Opcje
2	17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Pozostałe	2,3600		Opcje
3	17 05 04 - Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Pozostałe	21,9800		Opcje
Łączna masa odpadów w tonach [Mg]			26,3120		
Łączna sucha masa odpadów w tonach s.m. [Mg s.m.]			0,0000		

Po sprawdzeniu czy uzupełniono wszystkie wytworzone rodzaje odpadów w ramach danego miejsca prowadzenia działalności (w omawianym przypadku gminy, w której świadczono usługi budowlane), należy kliknąć kafel **ZAPISZ** i uzupełnić kolejne gminy/miejsca prowadzenia działalności w sposób analogiczny. Po uzupełnieniu wszystkich danych należy przejść do głównego menu formularza (gdzie zawarte są wszystkie działy) i kliknąć kafel **ZŁÓŻ SPRAWOZDANIE**.

Po tej operacji sprawozdanie zostanie przesłane poprzez system BDO do właściwego (wybranego w formularzu) urzędu marszałkowskiego.

Złóż sprawozdanie

CZY ISTNIEJĄ JAKIEŚ INNE ZAKRESY DZIAŁALNOŚCI FIRM BUDOWLANYCH, KTÓRE POCIĄGAJĄ ZA SOBĄ OBOWIĄZEK WPISU DO REJESTRU BDO?

W ramach prowadzonej działalności firmy budowlane mogą incydentalnie podejmować inne działania, wymagające uzyskania wpisu do rejestru BDO, oprócz wytwarzania odpadów. Poniżej zamieszczono krótki i ogólny opis działalności firm budowlanych, których realizacja wymaga wpisu do rejestru.

IMPORT Z ZAGRANICY OPAKOWANYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, ORAZ PRODUKCJA I SPRZEDAŻ WŁASNYCH PRODUKTÓW W OPAKOWANIU

Prowadząc firmę budowlaną może się zdarzyć, że w ramach realizacji danej inwestycji niezbędne będzie wykorzystanie elementów/materiałów budowlanych dostępnych wyłącznie na rynku zagranicznym. Jeżeli na polskim rynku brak jest przedstawiciela/importera marki, firma budowlana będzie musiała dokonać importu/wewnątrzwspólnotowego nabycia we własnym zakresie. Importując materiał budowlany w opakowaniu (nawet na potrzeby własne lub na potrzeby realizacji prowadzonej inwestycji) firma budowlana staje się wprowadzającym produkt w opakowaniu na polski rynek – zgodnie z ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114). Na wprowadzającego produkt w opakowaniu na polski rynek ustawa nakłada szereg obowiązków, do których zaliczyć należy:

- opłatę produktową i sprawozdawczość z tym związaną – *sprawozdawczość w tym zakresie również składana jest przez BDO, standardowo do 15 marca, natomiast w tym roku wyjątkowo przesunięto termin do dnia 11 września 2020 r.;*
 - przeprowadzenie bądź poniesienie kosztów kampanii edukacyjnej i sprawozdawczość z tym związaną. Nałożone obowiązki wprowadzający produkt w opakowaniu może realizować we własnym zakresie lub scedować je na upoważniony ustawowo podmiot (organizację odzysku opakowań).
- Wymienione obowiązki opisane są w zacytowanej ustawie o gospodarce opakowaniami i ze względu na ich zakres oraz wielowątkowość nie zostaną dokładnie omówione w niniejszej publikacji. Wprowadzającym produkt w opakowaniu na rynek jest również przedsiębiorca, który produkuje/wytwarza własny produkt, a następnie opakuje go i sprzedaje na polskim rynku. Przykładowo fir-

ma budowlana wytwarza pustaki, które opakuje folią stretch i układa na paletach drewnianych. Sprzedając własny opakowany produkt na terenie kraju firma taka również staje się wprowadzającym produkt w opakowaniu na rynek i podlega pod wymienione obowiązki.

Wprowadzanie produktu w opakowaniu na polski rynek pociąga za sobą również obowiązek uzyskania wpisu do rejestru BDO w tym zakresie. W takim przypadku (wprowadzający produkt w opakowaniu) jest zobowiązany do wystąpienia z wnioskiem o wpis do rejestru z zakresu działu VI tabeli 4. Warto podkreślić, że wpis z zakresu działu VI tabeli 4 wymaga uiszczenia opłaty rejestracyjnej oraz uiszczenia opłat rocznych (kwestie opłat omówiono wcześniej w przedmiotowej publikacji).

TRANSPORT ODPADÓW WYTWORZONYCH PRZEZ INNY PODMIOT

W ramach prowadzonej działalności może się zdarzyć, że podczas realizacji większej inwestycji w ramach konsorcjum kilku podmiotów jedna firma budowlana wywozi wszystkie powstające podczas robót budowlanych odpady (także te wytworzone przez innych członków konsorcjum). Podkreślić należy, że zgodnie z treścią art. 51 ust. 2 pkt 4 wpisowi do rejestru nie podlega podmiot transportujący odpady wytworzone przez siebie. Praktycznie od momentu wejścia w życie rejestru BDO wszelkie decyzje stanowiące zezwolenia na transport odpadów wygasły z mocy prawa. Obecnie warunkiem realizacji transportu odpadów jest wpis do rejestru BDO w zakresie działu VII (z podaniem właściwego kodu odpadu). Kwestia ta jest istotna, ponieważ transport odpadów (wytworzonych przez innego przedsiębiorcę) bez wymaganego wpisu do rejestru BDO z zakresu działu VII może skutkować poważnymi konsekwencjami podczas kontroli transportu przez Policję czy Inspekcję Transportu Drogowego. Realizując transport odpadów (niezależnie czy są to odpady wytworzone przez siebie czy też przez innego przedsiębiorcę) pamiętać należy o wymaganiach wynikających z treści rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. poz. 1742). Do głównych postanowień rozporządzenia zaliczyć należy:

- oznaczenie samochodu białą tabliczką z napisem o odpowiednich wymiarach „ODPADY”;
- brak oddziaływania zewnętrznego transportowanych odpadów (m.in. poprzez ich wysypywanie, pylenie, wyciek czy uciążliwość zapachową).

Zupełnie osobną kwestią jest natomiast transport odpadów niebezpiecznych, do których dodatkowo zastosowanie mają przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych.

WPIS DO REJESTRU BDO Z ZAKRESU DZIAŁU VII NIE WYMAGA UISZCZENIA OPŁATY REJESTROWEJ ORAZ W PÓŹNIEJSZYM OKRESIE OPŁAT ROCZNYCH.

Wpis do rejestru BDO z zakresu działu VII nie wymaga uiszczenia opłaty rejestrowej oraz w późniejszym okresie opłat rocznych.

IMPORT SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH LUB MASZYN BUDOWLANYCH NA POTRZEBY WŁASNE

Stosunkowo częstą praktyką wśród polskich firm budowlanych jest import/wewnątrzwspólnotowe nabycie pojazdów ciężarowych czy maszyn budowlanych na potrzeby własnej działalności. Niestety dokonując tego typu działalności przedsiębiorca będący importerem podlega pod wymagania wielu ustaw oraz ściąga na siebie prawdziwą lawinę obowiązków. Sprowadzając samochody ciężarowe, czy maszyny robocze przedsiębiorca nie podlega pod przepisy ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1610 z późn. zm.) – czyli nie musi posiadać umowy ze stacjami demontażu oraz punktami zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji (w ramach tzw. sieci zbierania). Jednak jest to niewielkie pocieszenie, bowiem dokonując importu sprzętu budowlanego czy samochodów ciężarowych przedsiębiorca staje się:

- wprowadzającym produkty w postaci olejów i opon stanowiących części przynależne importowanych maszyn/samochodów zgodnie z ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1932). W związku z powyższym przedsiębiorca podlega pod szereg obowiązków sprawozdawczych w tym obowiązku opłaty produktowej. Powyższe obowiązki przedsiębiorca może realizować samodzielnie lub scedować je za pośrednictwem umowy na organizację odzysku. Tego typu działalność pociąga za sobą konieczność wystąpienia z wnioskiem o wpis do rejestru BDO w zakresie działu II tabela 1.

- wprowadzającym akumulatory samochodowe stanowiące części przynależne importowanych maszyn/samochodów zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850). W związku z powyższym przedsiębiorca zobligowany jest do spełnienia szeregu obowiązków w tym rozmaitej sprawozdawczości. Powyższe obowiązki przedsiębiorca może realizować samodzielnie lub scedować je za pośrednictwem umowy na tzw. podmiot pośredniczący. Tego typu działalność pociąga za sobą konieczność wystąpienia z wnioskiem o wpis do rejestru BDO w zakresie działu V tabela 1.
- wprowadzającym sprzęt elektroniczny stanowiący wyposażenie niefabryczne importowanych maszyn/samochodów (np. niefabryczna nawigacja, radio czy CB-radio) zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850). W związku z powyższym przedsiębiorca zobligowany jest do spełnienia szeregu obowiązków w tym rozmaitej sprawozdawczości. Powyższe obowiązki przedsiębiorca może realizować samodzielnie lub scedować je za pośrednictwem umowy na organizację odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Tego typu działalność pociąga za sobą konieczność wystąpienia z wnioskiem o wpis do rejestru BDO w zakresie działu IV tabela 1.

Każda z wymienionych powyżej działalności wymaga dołączenia do wniosku o wpis dowodu uiszczenia opłaty rejestrowej oraz ponoszenia w przyszłości opłat rocznych. Oczywiście, gdy przedsiębiorca realizuje wszystkie trzy powyższe działalności ponosi pojedynczą wartość opłaty rejestrowej i rocznej (nie sumuje się wartości tych opłat). W przedmiotowej publikacji nie opisano dokładnie zakresu obowiązków jakie ciąży na przedsiębiorcy ze względu na wprowadzanie na polski rynek olejów i opon, akumulatorów oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stanowiących przynależność importowanych pojazdów), ponieważ zakres tych obowiązków jest bardzo szeroki, a ich dokładne omówienie wymagałoby odrębnego i dość obszernego opracowania.

PODSUMOWANIE

Wejście w życie z dniem 24 stycznia 2018 r. rejestru BDO wydawać się mogło rzeczą błahą i niestety przez wielu przedsiębiorców (w tym także z branży budowlanej) zupełnie niezauważoną. Mając na uwa-

dze szeroki zakres działalności, których realizacja wymaga wpisu do rejestru BDO oraz wdrożone funkcjonalności rejestru (od dnia 1 stycznia 2020 r.) rejestr BDO stał się rzeczą niezwykle istotną. Po 1 stycznia 2020 r. brak posiadania numeru rejestrowego w BDO (szczególnie w przypadku wytwarzania odpadów) okazał się dla większości przedsiębiorców bardzo dotkliwy, jednak dopuszczenie możliwości prowadzenia ewidencji odpadów w formie papierowej zdecydowanie zmniejszyło tę dotliwość. Natomiast po 1 stycznia 2021 r. brak numeru w rejestrze może być wręcz katastrofalny w skutkach. Jeżeli ustawodawca nie przedłuży możliwości prowadzenia ewidencji odpadów w wersji papierowej o kolejny rok, to brak numeru w bazie BDO będzie pociągał za sobą brak możliwości wygenerowania karty przekazania odpadów, a tym samym przekazania wytworzonych odpadów przez wytwórcę odpadów. Taka sytuacja może całkowicie sparaliżować działalność danej firmy (zarówno produkcyjnej jak i budowlanej). Mając świadomość, iż po 1 stycznia 2021 r. do urzędów marszałkowskich może spłynąć kolejna lawina wniosków o wpis, znacznie wydłużając czas oczekiwania na rejestrację podmiotów w rejestrze BDO, warto wnioski o wpis w zakresie wytwarzanych odpadów sporządzić i złożyć do właściwego urzędu marszałkowskiego jak najszybciej. W obecnej sytuacji prawnej niezarejestrowani przedsiębiorcy tylko w ten sposób są w stanie uniknąć poważnych komplikacji i problemów po 1 stycznia 2021 r.

Osobną kwestią są stosunkowo wysokie kary administracyjne (wynoszące od 5 000 zł do 1 000 000 zł) przewidziane za prowadzenie działalności wymagającej uzyskania wpisu do rejestru za brak tego wpisu, które z mocy prawa zawieszone są tylko do końca roku 2020 i to jedynie pod warunkiem złożenia przez podmiot wniosku o wpis.

Wielu przedsiębiorców po przeczytaniu powyższej publikacji może mieć pretensje dotyczące braku kampanii informacyjnej w tym zakresie. Oczywiście pretensje takie są uzasadnione, ponieważ wielu przedsiębiorców nigdy nie słyszało o rejestrze BDO, a ci którzy słyszeli powtarzają obiegową opinię, iż rejestr niczemu nie służy i jest tak naprawdę zupełnie niepotrzebny. Zacytowana „obiegowa opinia” wynika z faktu, iż sam rejestr do momentu (1 stycznia 2020 r.) wdrożenia funkcjonalności dotyczącej generowania dokumentów (w tym KPO) i sprawozdawczości posiadał jedynie możliwość podglądu danych. Dlatego tak istotne jest uświadomienie przedsiębiorcom jak bardzo wpis do rejestru BDO

jest ważny – szczególnie w aspekcie widma braku możliwości przekazania wytworzonych przez siebie odpadów.

BIBLIOGRAFIA

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.);
2. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114);
3. Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1610 z późn. zm.);
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1932);
5. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850);
6. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850 z późn. zm.);
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1431);
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. poz. 1742).
9. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10);
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r. poz. 93);
11. Strona internetowa www.slaskie.pl
12. Strona internetowa <https://bdo.mos.gov.pl>



mgr inż. Marek Mateja

Specjalista ds. ochrony środowiska w Electrolux Poland sp. z o.o.

Jubileuszowa edycja Konkursu ŚOIIB

■ Tomasz Radziewski

FOTOGRAFUJEMY BUDOWNICTWO

Do odbywającego się w tym roku po raz dziesiąty Konkursu ŚOIIB „Fotografujemy budownictwo 2020” wpłynęło 86 zdjęć w 3 kategoriach od 19 autorów. Jak zwykle Jury konkursowe miało problem z wyborem najlepszych zdjęć z uwagi na wysoki poziom nadesłanych prac. Wyniki konkursu ogłoszono poprzez stronę internetową. W związku z zastrzeżeniami zgłoszonymi w stosunku do niektórych zdjęć – Jury przeprowadziło postępowanie wyjaśniające, w wyniku którego wykluczyło z tegorocznego konkursu 6 zdjęć osoby, która naruszyła warunki konkursu, w tym jedno nagrodzone II nagrodą oraz jedno wyróżnione. Podczas kolejnego posiedzenia Jury zdecydowało o przesunięciu kolejno nagrodzonych zdjęć na wyższe lokaty, a w miejsce przesuniętych lub usuniętych zdjęć wyróżnionych wybrało 2 nowe zdjęcia. Niniejszym przedstawiamy aktualne wyniki Konkursu.

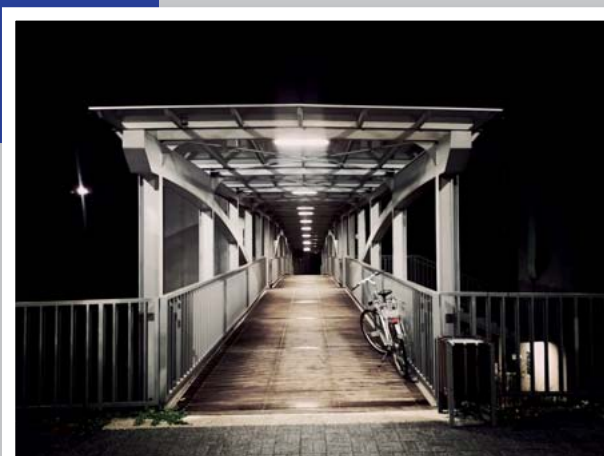
Śląsk



▲ II MIEJSCE
„Marsz Elektryfikacji po Horyzont”, Rybnik
autor Maciej Strzałkowski

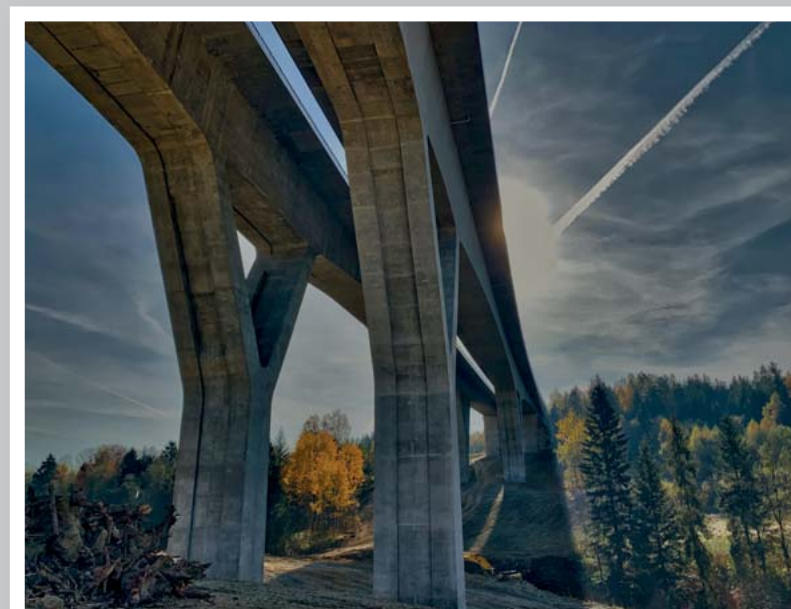


▲ I MIEJSCE
„Elektrownia i jezioro Rybnickie”, Przystań Kotwica w Rybniku
autorka Justyna Wieczorek

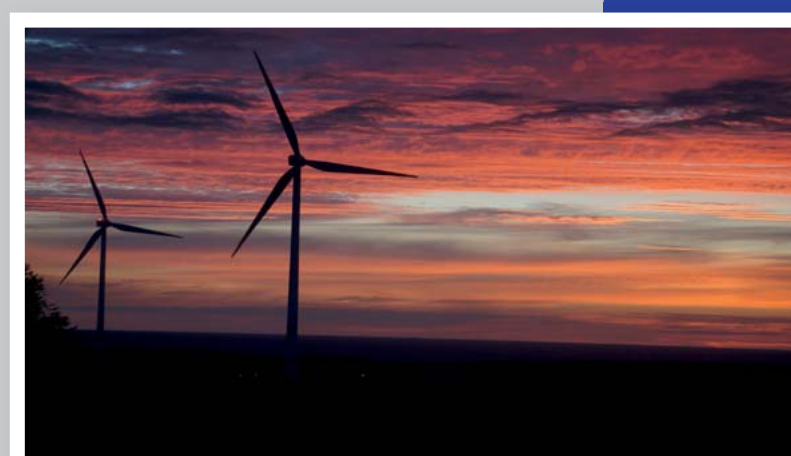


► III MIEJSCE
„Nocą w pewnym mieście...”, Zabrze
autorka Anna Kadler

Polska



◀ I MIEJSCE
„Olbrzym w Dolinie”, Skomielna Biała
autor Arkadiusz Palka

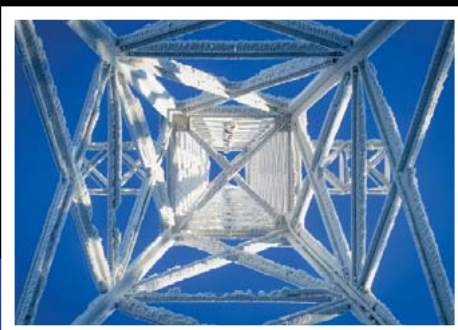
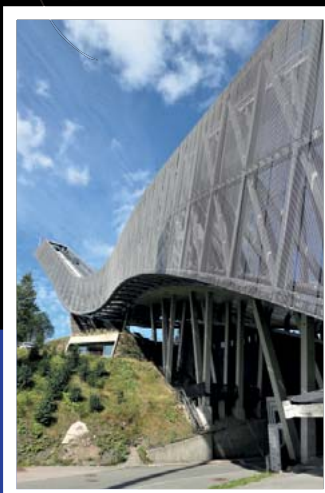


◀ II MIEJSCE
„Rycerze don' Kichota”, Cisowo k. Darłowa
autor Janusz Najewski

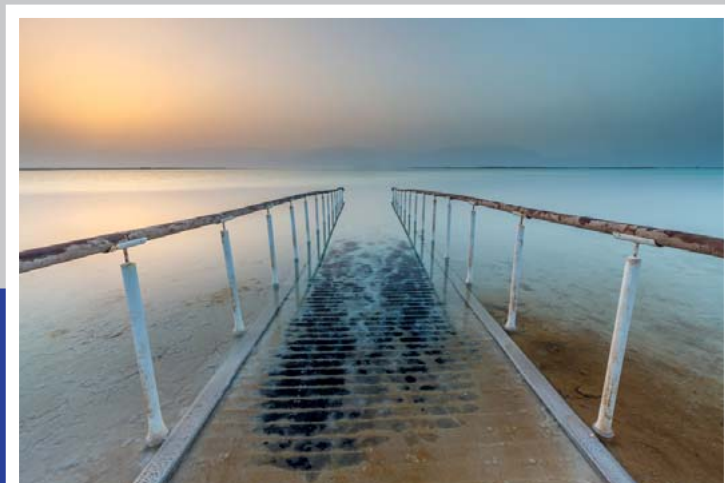


▲ III MIEJSCE
„Wiszący most”, Ustka
autor Krzysztof Nowok

Wyróżnienia

▼ „Palisada”, Sosnowiec
autor Adam Dudlej▲ „Zimowa pajęczyna”, Chrobacza Łąka
autor Arkadiusz Palka▼ „Przed lotem”, Oslo
autorka Maria Świerczyńska

Świat

▲ II MIEJSCE
„Spacer po Szybeniku”, Szybenik, Chorwacja
autorka Katarzyna Sordyl▲ I MIEJSCE
„Droga przez
Morze Martwe”,
Ein Bokek, Izrael
autor Łukasz Nowak◀ III MIEJSCE
„Błękitne skrzyżowanie”,
Londyn
autor Arkadiusz Palka

Wszelkie informacje związane z wyjaśnianiem nieprawidłowości znajdują się na stronie internetowej www.slk.piib.org.pl oraz na facebooku ŚIOIIB.

LAUREACI NAGRODY
WRAZ Z TYTUŁEM

■ Maria Świerczyńska

„Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej”

Od ponad dwudziestu lat odbywa się na Śląsku listopadowa Gala Budownictwa – roczna uroczystość mająca na celu uhonorowanie osób i podmiotów wyróżniających się w działalności na rzecz szeroko pojętego budownictwa.

strzygnięcie konkursu „Inżynier Roku 2019” patrz str. 10).

W tym roku gala miała się odbyć po raz dwudziesty trzeci, jednak w związku z gwałtownym wzrostem na Śląsku zakażeń koronawirusem i zaostrzeniem w całym kraju restrykcji związanych z pandemią organizatorzy – ŚIB i ŚIOIIB – zmuszeni byli przesunąć to wydarzenie na późniejszy, bezpieczniejszy termin.

Symbolicznymi nagrodami w Konkursie „Śląskie Budowanie” są „Śląska Wielka Nagroda Budownictwa” przeznaczona dla podmiotów gospodarczych i samorządów terytorialnych

i Nagroda wraz z Tytułem „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej” przeznaczona dla osób indywidualnych.

W tym roku tę szczególną nagrodę i tytuł przyznała Kapituła Konkursu m.in. dwóm członkom ŚIOIIB: Stefanowi Wójcikowi i Krzysztofowi Ciesińskiemu.

Mamy nadzieję, że już w kolejnym numerze Informatora będziemy mogli przedstawić relację z tego wydarzenia wraz z bogatą dokumentacją fotograficzną przedstawiającą wszystkie osoby z ŚIOIIB wyróżnione podczas XXIII Gali Budownictwa. ■

Podczas gali ogłaszane są m.in. wyniki Konkursu Śląskiej Izby Budownictwa (ŚIB) „Śląskie Budowanie”, a od ubiegłego roku również Konkursu ŚIOIIB „Inżynier Roku” (roz-

**Stefan Wójcik**

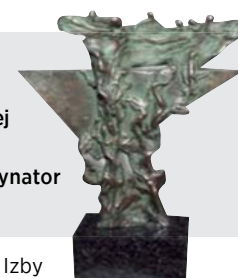
Wiceprezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w latach 2002-2010
Członek Rady ŚIOIIB w latach 2006-2018

„Za duże zaangażowanie w tworzenie i wdrożenie funkcjonowania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa - Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, budowanie silnych i stabilnych filarów jej istnienia poprzez działalność statutową w Radzie Izby oraz rzetelne i aktywne propagowanie idei podnoszenia kwalifikacji zawodowych członków tegoż samorządu, zarówno na szczeblu wojewódzkim, jak i krajowym”.

**Krzysztof Ciesiński**

Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w latach 2002-2010 oraz 2018-2022
Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIIB – Koordynator w latach 2010-2018

„Za współtworzenie i wdrożenie funkcjonowania Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz za budowanie pozytywnej i profesjonalnej działalności samorządowej, jej popularyzację wśród inżynierów budownictwa oraz wieloletni osobisty wkład w problematykę odpowiedzialności zawodowej członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, a także działalność społeczną na jego rzecz w całym regionie województwa śląskiego”.



DĄBROWA GÓRNICZA

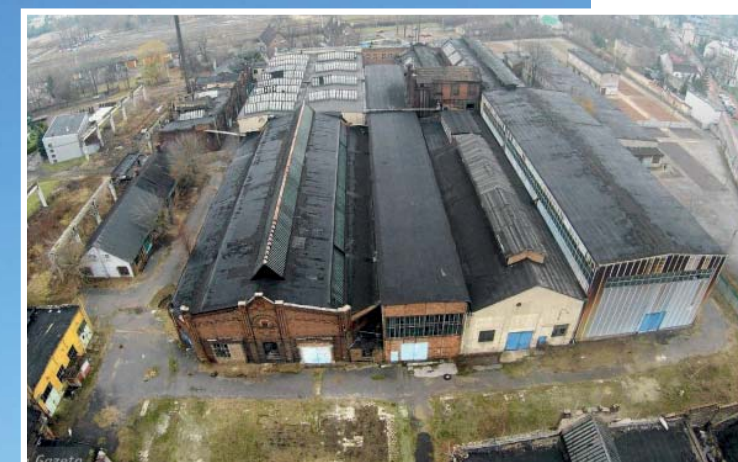
centrum miasta w fabryce (pełnej życia!)

■ Henryk Anders

W opracowaniu niniejszego artykułu autor wykorzystał informacje uzyskane od kolegów: Krzysztofa Klimosza, wiceprezesa Zarządu Spółki i członka naszej ŚIOIB i Adama Pawlickiego oraz zamieszczonych w dziennikach: „Gazeta Wyborcza” i „Dziennik Zachodni”.



▲ Zdj. 2



▲ Zdj. 3



Niniejszy artykuł jest kontynuacją cyklu „ZACHOWAĆ PRZESZŁOŚĆ DLA PRZYSZŁOŚCI”. Przedstawione w nim przedsięwzięcie zasługuje na uwagę ze względu na znaczenie w regionie oraz skalę działań rewitalizacyjnych.

Budynek Pałacu Kultury Zagłębia, prezentowany na zdjęciu 1, nie należy oczywiście do zabudowy fabrycznej byłej Dąbrowskiej Fabryki Obrabiarek /noszącej różne nazwy w przeszłości: DFO, DEFUM i inne/- będzie jednak dominującym obiektem w przyszłym, rozbudowanym centrum miasta.

Na terenie sąsiadującym z zapleczem pałacu mieszczą się nieużytkowane zabudowania fabryczne – pozostałość zlikwidowanego w 2015 roku ostatniego dużego przedsiębiorstwa państwowego w województwie śląskim; ich stan z przeszłości i w chwili obecnej przedstawiają zdjęcia 2 – 4.

Dąbrowę Górniczą charakteryzują szczególne cechy, które dla odróżnienia od innych miast Górnośląsko-Dąbrowskiej Metropolii należy wymienić. Jest to miasto o rozległym terytorium, zajmującym wraz z przyłączonymi po reformach administracyjnych miejscowościami sąsiednimi prawie 190 km²



▲ Zdj. 4



► Zdj. 5

powierzchni /największe powierzchnio w województwie śląskim i dziesiąte w Polsce/. Pod względem historycznym jest jednym z najmłodszych miast w regionie - zostało utworzone w 1916 r. jako Dąbrowa, a od 1918 r. funkcjonuje jako Dąbrowa Górnicza.

Na przełomie wieków XIX i XX Dąbrowa Górnicza stała się ośrodkiem powstawania zakładów przemysłowych: kopalń, zakładów hutniczych, metalowych i innych. Wśród dużych i najbardziej znanych, takich jak Huta Bankowa, Kopalnia Węgla Kamiennego Paryż, należy wymienić również Dąbrowską Fabrykę Obrabiarek DEFUM.

Początek powstania fabryki datowany jest na lata 70. XIX

wieku. Jej funkcją przemysłową od początku istnienia jest produkcja maszyn i urządzeń. Początkowo były to maszyny dla zakładów cukierniczo-piekarniczych a kolejno - we własności różnych właścicieli, w tym Emila Skody z Pilzna /w 1885r./ - kotły parowe i podgrzewacze wody, wagony, aż po produkcję maszyn i urządzeń dla branży metalowej. Standard użytkowy budynków i hal przemysłowych już w okresie powstawania był wysoki, o czym świadczy wyposażenie w wentylację mechaniczną oraz instalacje elektryczne siły i światła. Był to wtedy zakład duży, gdyż w roku 1914 zatrudniał 400 pracowników.

Okres po II wojnie światowej zaznaczył się w historii fabryki

dalszym rozwojem inwestycyjnym, jak również produkcją wyrobów w postaci urządzeń eksportowanych do wielu krajów, w tym do strefy zachodniej. W latach 60. i 70. ubiegłego wieku wzniesione zostały nowe hale montażowe z zapleczem socjalnym i budynek administracyjny z biurem konstrukcyjnym. Realizację tych obiektów wykonywało, wspólnie z innymi firmami, nieistniejące Sosnowieckie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, a brali w niej udział członkowie ŚOIIB, między innymi autor niniejszego artykułu.

Wśród charakterystycznych cech ponad 100-letnich hal fabrycznych zdjęcie 5 przedstawia ich konstrukcję w technologii mieszanej stalowo-drewnianej, z połączeniami nitowanymi elementów stalowych; konstrukcje te zostaną zachowane według założeń programu rewitalizacji.

Najnowsza historia byłej już fabryki po likwidacji w 2015 roku, pokazała brak zainteresowania potencjalnych nabywców mienia, a upływający czas nieubłaganie i w sposób przyspieszony wpływał na jego degradację. W tej sytuacji Gospodarz Miasta – Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej w okresie prezydentury Zbigniewa Podraży – podjął decyzję o zakupie całej nieruchomości.

Od momentu zakupu, z zamiarem przekształcenia terenu poprzemysłowego, w planach inwestora było utworzenie śródmiejskiego obszaru łączącego kilka ważnych dla miasta obiektów i instytucji w nowe centrum z otwartą przestrzenią publiczną. Te obiekty i instytucje to zabytkowy Pałac Kultury Zagłębia, dworzec kolejowy i Wyższa Szkoła Biznesu połączone węzłami komunikacyjnymi. Kilka minionych lat poświęcone było na przygotowanie unikatowego w skali kraju i również jak się

później okazało w skali światowej zadania inwestycyjno-rewitalizacyjnego.

Rok po likwidacji /w 2016 r./ rozpoczęta została batalia związana w pierwszym etapie z przygotowaniem zadania. Początkiem był wybór w konkursie Ministerstwa Rozwoju Regionalnego i Infrastruktury pn. „Modelowe Rewitalizacje Miast” projektu wzorcowego /wśród 3 innych/ pt. „Fabryka Pełna Życia - rewitalizacja śródmieścia Dąbrowy Górniczej”. Wydarzenie to zapoczątkowało długotrwały proces konsultacji prowadzonych w formie analiz, warsztatów i debat z mieszkańcami, organizacjami pozarządowymi i lokalnymi przedsiębiorcami. Wyniki tych działań posłużyły do opracowań koncepcji jako wytycznych dla uczestników międzynarodowego konkursu, zorganizowanego przez miasto wspólnie z Katowickim Oddziałem SARP. Koncepcje te opracowały zespoły Pronobis Studio i architekta Tomasza Hliniaka. Konkurs na ostateczny projekt nowego Centrum Dąbrowy Górniczej wygrała szczecińsko-koszalińska Pracownia ANALOG.

W listopadzie 2019 r. Rada Miasta Dąbrowy Górniczej powołała spółkę Fabryka Pełna Życia Sp. z o.o., która będzie kierowała trudnym i odpowiedzialnym etapem realizacyjnym. Podkreślenia wymaga organizacja zadania, gdyż jednocześnie z pracami rewitalizacyjnymi udostępniony został teren i obiekty do organizacji różnorodnych imprez, jak koncerty, spotkania, konferencje oraz imprezy weekendowe (Zdj.6 i 7); w jednej z nich miał przyjemność brać udział autor opracowania.

Wspomniane wcześniej zaliczenie projektu Fabryki Pełnej Życia do wydarzeń posiadających rangę światową jest wygrana w konkursie ARCHITIZER



▲ Zdj. 6



◀ Zdj. 7

A + AWARDS organizowanym przez firmę amerykańską od 8 lat w 90 kategoriach architektury i design: w kategorii „Unbuilt Commercial”.

Na zakończenie niniejszego artykułu pragnę pokazać ławeczkę przed Pałacem Kultury Zagłębia: JIMI HENDRIX I JEGO FANI (Zdj.8). ■

▼ Zdj. 8



**NA PRZEŁOMIE WIEKÓW XIX I XX DĄBROWA GÓRNICZA
STAŁA SIĘ OŚRODKIEM POWSTAWANIA ZAKŁADÓW
PRZEMYSŁOWYCH: KOPALŃ, ZAKŁADÓW HUTNICZYCH,
METALOWYCH I INNYCH.**

infraBIM 2020 V4 EXPO & MULTI-CONFERENCE

dr hab. inż. Marek Salamak,
prof. Politechniki Śląskiej



Najważniejsze wydarzenie BIM w Europie Środkowo-Wschodniej

Cyfrizacja całej branży budowlanej jest już faktem. W najbardziej rozwiniętych krajach świata proces ten trwa już od kilku lat. Przyszedł więc czas, aby uruchomić go również w naszym regionie Europy, a zwłaszcza w Polsce.

Jesteśmy przecież największym rynkiem, zarówno wśród krajów Grupy Wyszehradzkiej jak i basenu Morza Bałtyckiego. Ale tak samo jest nawet wśród państw współtworzących inicjatywę Trójmorza.

A przecież jednym z podstawowych kierunków działań tej inicjatywy jest budowa i integracja infrastruktury transportowej i energetycznej. Trudno sobie wyobrazić, aby wszystkie planowane w związku z tym ogromne inwestycje infrastrukturalne nie były realizowane z wykorzystaniem cyfrowych technologii wspomagających projektowanie, budowę i utrzymanie obiektów budowlanych. Dzisiaj ich podstawą jest metodyka BIM. Była ona głównym tematem zakończonego właśnie, najważniejsze-

go wydarzenia BIM w Europie Środkowo-Wschodniej, czyli infraBIM 2020 V4 Expo & Multi-Conference.

Jeszcze w lutym tego roku, planując całe wydarzenie w pierwotnym majowym terminie, scenariusz wyglądał zupełnie inaczej. Jednak już na początku marca wiedzieliśmy, że z powodu pandemii termin spotkania musi być przesunięty. Zdecydowano, że będzie to 13-16 października 2020 roku. Mieliśmy nadzieję, że wówczas uda się zrealizować formę hybrydową, w której w ograniczony sposób wezmą również uczestnicy na żywo. Wszystko jednak zmieniało się bardzo dynamicznie i jak widać dalej sytuacja jest nieprzewidywalna. Wykorzystaliśmy więc wszystko, co mieliśmy do dys-

pozycji oraz nasze kompetencje i kreatywność, aby zrealizować wydarzenie, które nawet w wersji online będzie znacznie ciekawsze od wielu innych mu podobnych. Ostatecznie udało się osiągnąć światowy poziom, zarówno pod względem organizacyjnym jak i merytorycznym. Nie było to tylko kolejne webinarium, czy zdalne prezentacje, w których ze zniechęceniem ogląda się czyjeś niewyraźne twarze z kiepskim tłem i dźwiękiem. Zrobiliśmy w gliwickiej Arenie coś zupełnie nowego. I to już nie tylko w skali naszego kraju, ale całej Europy.

Tegoroczne infraBIM wytyczyło właściwie zupełnie nowy sposób realizacji międzynarodowych konferencji w wersji online. Zwłaszcza, że towarzyszyło mu powstanie

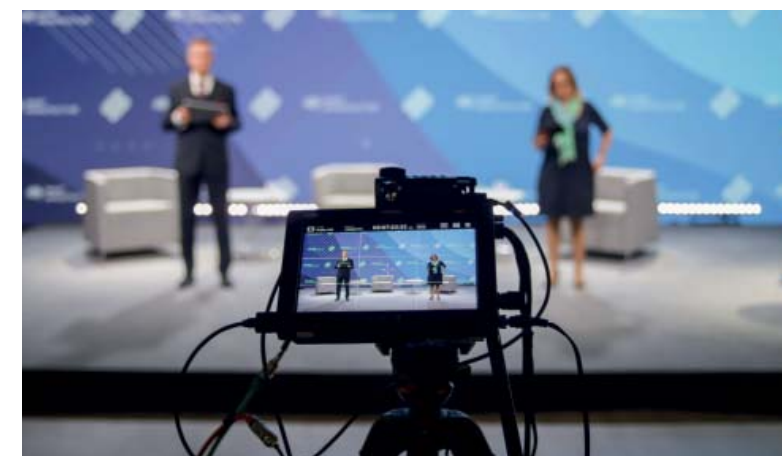
pierwszego wideo kanału informacyjnego w postaci infraSTUDIO. W wydarzeniu wzięło udział ponad 800 uczestników z 24 krajów świata. W tym były to tak odległe miejsca jak Australia, Egipt, Peru i Wietnam. Przerosło to wielokrotnie nasze wyobrażenia. Ale takie przecież

są cyfrowe technologie – międzynarodowe i międzybranżowe. Szczytowa oglądalność sięgnęła prawie 420 osób, nie schodząc przy wieczornych warsztatach poniżej 120 osób. Organizatorem wydarzenia była fundacja Europejskie Centrum Certyfikacji BIM (EccBIM) przy wsparciu zespołu

infraTEAM jako operatora. Politechnika Śląska była głównym partnerem akademickim.

W sesji otwarcia głos kolejno zabrali: Jego Magnificencja Arkadiusz Mężyk (Rektor Politechniki Śląskiej), Hubert Nowak (Prezes Urzędu Zamówień Publicznych), Tomasz Żuchowski (Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad), Kazimierz Karolczak (Przewodniczący Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii), Richlove Mensah (Dyrektor Regionalny Departamentu Handlu Międzynarodowego z Ambasady Brytyjskiej), Wiktor Piwkowski (Koordynator Projektu BIM Standard PL).

Duża zasługa w umiędzynarodowieniu, to wsparcie Departamentu Handlu Zagranicznego i Ambasad Brytyjskich



TEGOROCZNE INFRABIM WYTYSZYŁO WŁAŚCIWIE

ZUPEŁNIE NOWY SPOSÓB REALIZACJI

MIĘDZYNARODOWYCH KONFERENCJI W WERSJI ONLINE.



naszego regionu Europy. Razem z firmą SPI (Specialist Project Integration) i Stowarzyszeniem Techników Polskich w Wielkiej Brytanii, zrealizowana została sesja specjalna SMART INFRA-STRUCTURE. Nie było wcześniej takiego wydarzenia w tej części Europy, a od niego zaczęło się całe infraBIM. Najwięksi zagraniczni eksperci BIM, którzy brali udział w kluczowych brytyjskich inwestycjach w infrastrukturę, dzielili się swoją wiedzą i doświadczeniem z zakresu cyfryzacji budownictwa.

Drugi dzień, to z kolei BIM HYDE PARK i zaangażowanie zespołu Urzędu Zamówień Publicznych. To specjalne wydarzenie podzielone zostało na trzy części. W pierwszej miało miejsce wprowadzenie do tematu w postaci serii prelekcji na temat strategii BIM na centralnym szczeblu krajów Grupy Wyszehradzkiej. Natomiast dwie następne, to dwa panele dyskusyjne. W pierwszym najwięksi polscy zamawiający i przedstawicielami centralnych instytucji rozmawiali na temat implementacji krajowych standardów BIM. Drugi panel poświęcony był kompetencjom BIM. Wzięli w nim udział przedstawiciele świata akademickiego, organizacji zawodowych (SARP i PIIB) oraz eksperci z doświadczeniem w realizacji

projektów z użyciem metodyki BIM, ale też w zarządzaniu zasobami infrastruktury.

Pozostałe dwa dni to seria sesji plenarnych oraz praktycznych warsztatów. W sumie przez cztery dni można było wysłuchać prawie 40 prelekcji, wziąć udział w prawie 20 warsztatach oraz uczestniczyć w kilka ważnych panelach dyskusyjnych. Prelegenci i dyskutanci należeli do najbardziej znanych ekspertów BIM w Europie. Brali oni udział w największych infrastrukturalnych kontraktach Wielkiej Brytanii czy Skandynawii. Ale wśród nich byli też przedstawiciele naszego regionu. Chodziło o takie projekty jak Rail Baltica, Centralny Port Komunikacyjny czy Centrum Nauki Kopernik.

Patronat honorowy na infraBIM objęły takie centralne instytucje jak Ministerstwo Rozwoju, Ministerstwo Infrastruktury, Urząd Zamówień Publicznych, GDDKiA, Fundacja Grupy PKP i Ambasada Brytyjska w Warszawie. Wydarzeniu patronowało również prawie 20 innych podmiotów w postaci organizacji zawodowych, samorządowych i ośrodków akademickich. Patronat medialny realizowany był przez ponad 20 wydawnictw, czasopism i portali informacyjnych.

Słowa podziękowania należą się wszystkim firmom, które zdecydowały się na różne formy promocji w czasie infraBIM. Platynowi: Arkance Systems, Autodesk, Bentley Systems, Fluor, Geotronics, Leica Geosystems, Specialist Project Integrations. Złoty: British Standard Institute, Datacomp, ESRI Polska, IVIA, Sweco. Srebrny: BIM Corner, CADmost, Construsoft.

Szczegółowe informacje na temat infraBIM 2020 V4 Expo & Multi-Conference oraz materiały archiwalne wideo znaleźć można na stronie internetowej www.infraBIM.info oraz www.infraSTUDIO.info. ■

■ Maria Świerczyńska
Źródło: <http://energetab.pl/informacje-dla-prasy/>
Autorka zdjęcia: Elżbieta Lesiak
ZIAD Bielsko-Biała SA



33. Targi ENERGETAB®2020

Odbywające się w dniach od 15 do 17 września w Bielsku-Białej międzynarodowe targi energetyczne ENERGETAB®2020 były wyjątkowe z uwagi na okoliczności związane z trwającą pandemią i zmieniającymi się strefami szczególnego zagrożenia koronawirusem.

Organizowane od lat przez ZIAD Bielsko-Biała targi ENERGETAB są największymi w Polsce targami prezentującymi najnowsze urządzenia, maszyny i technologie dla energetyki oraz jednym z najważniejszych miejsc spotkań ludzi z branży energetycznej.

Tegoroczna pandemia i związane z nią obawy czy zastosowane środki wynikające z wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego Głównego Inspektora Sanitarnego zapewnią bezpieczeństwo uczestnikom targów, wpłynęły na mniejszą niż latami ubiegłych liczbę wystawców oraz osób odwiedzających targi. Mimo nieprzyjanych okoliczności odnotowano (wg skanowanych kodów paskowych) 3739 uczestników, a w pawilonach targowych i stoiskach plenerowych na terenach rekreacyjnych o pow. ponad 20 ha, u podnóża Szyndzielni, przedstawiało swoje produkty 250 wystawców.

Wśród prezentowanych urządzeń do przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej zdecydowanie wzrosła liczba produktów związanych z odnawialnymi źródłami energii, jak panele fotowoltaiczne czy pompy ciepła, w tym cała gama falowników, przetworników, baterii akumulatorów, aparatury sterującej i zabezpieczającej oraz specjalistycznego oprogramowania. Na tegorocznych targach szczególnie ciekawie prezentowała się „strefa elektromobilności”, w której można było do kilku różnych stacji ładowania podłączyć samochody elektryczne siedmiu różnych marek, a także kilkoma z nich odbyć jazdy na przygotowanym specjalnie parkingu.

Duże zainteresowanie wzbudził pokaz stawiania słupa tymczasowej linii 110 kV, w technologii uniwersalnych modułowych konstrukcji wsporczych (UMKW), zrealizowany przez firmę ARINET w „Strefie Praktycznych Pokazów” zlokalizowanej na poligonie szkoleniowym ośrodka ZIAD. W tej strefie odbywały się też pokazy firmy BUDNIOK wykonywania połączeń egzotermicznych w instalacjach ogromnych. Komplety słuchaczy uczestniczyły w wykładach i warsztatach pokazowych firmy SONEL, prezentującej wybrane mierniki i testery z bogatej gamy produkowanych aparatów.

Także w tym roku byli obecni liczni producenci i dostawcy z branży oświetleniowej, zajmujący się zarówno źródłami światła jak i specjalistycznymi oprawami, czy słupami oświetleniowymi. Szczególne zainteresowanie odwiedzających targi przedstawicieli lokalnych samorządów wzbudzało aktywne przejście dla pieszych „smarpole crossing” firmy ALUMAST, zwiększające bezpieczeństwo pieszych w newralgicznych miejscach.

W tegorocznym konkursie „na szczególnie wyróżniający się produkt prezentowany na targach” główną nagrodę – Puchar Ministra Klimatu otrzymał Instytut Automatyki Systemów Elektrycznych za System Automatyki DCS MASTER, wspomagający operatorów i inżynierów ruchu przy obsłudze obiektowych procesów technologicznych; pozostałe nagrodzone produkty można znaleźć na stronie www.energetab.pl.

Organizatorzy wyrażają nadzieję, że tegoroczne targi ENERGETAB, będą stanowiły wyjątek w swojej wieloletniej historii i w 2021 roku odbędą się w „normalnych” warunkach.

Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa reprezentował na targach zastępca przewodniczącego Rady Józef Kluska, który był też członkiem Komisji Konkursowej. ■



prof. nzw. dr hab. inż.
Marek Salamak

Ekspert w zakresie obiektów mostowych, mechaniki konstrukcji mostowych, diagnostyki obiektów mostowych, technologii CAD i BIM. Profesor Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Prowadził prace badawcze nad zjawiskiem tłumienia drgań w mostach dla pieszych i modelowania kinematyki brył mostów narażonych na wpływy deformacji terenu spowodowanych eksploatacją górnictw i płytkim tunelowaniem. Obecne zainteresowania dotyczą obszarów BIM (Bridge Information Modelling) w powiązaniu z technologią Augmented Reality (rzeczywistość poszerzona) oraz Asset Management (zarządzanie zasobami) w utrzymaniu i inspekcji obiektów mostowych. Współtwórca i kierownik ds. jakości w laboratorium badawczym obiektów mostowych akredytowanym zgodnie z normą PN-ISO 17025. Autor lub współautor blisko 200 publikacji z zakresu inżynierii mostowej oraz cyfryzacji budownictwa.

Międzynarodowe Targi Budownictwa JESIEŃ 2020

■ Maria Świerczyńska

Źródło: Art. "Podsumowanie jesiennych Targów Budownictwa i Technik Grzewczych" oraz inf. i zdj. ze str. www.targibielskie.pl

W dniach 25 – 27 września 2020 odbyły się w Hali pod Dębowcem kolejne – 58 Targi Budownictwa „Jesień 2020” i 22 Targi Technik Grzewczych, organizowane przez Biuro Promocji i Wystaw „Astra” w Bielsku-Białej.

Z powodu lockdownu, wprowadzonego w wyniku pandemii koronawirusa, nie mogły się odbyć w marcu br. wiosenne targi budownictwa, można było natomiast zorganizować targi jesienne, wdrażając wszelkie procedury bezpieczeństwa wg wytycznych Ministerstwa Rozwoju i Głównego Inspektora Sanitarnego.

Pomimo wcześniejszych obaw i zastrzeżeń jesienne targi zostały uznane zarówno przez wystawców jak i zwiedzających za udane spotkanie branżowe.

W związku z potrzebą stosowania i upowszechnianiem rozwiązań uwzględniających zrównoważony rozwój, poszanowanie energii i efektywność energetyczną, od dłuższego już czasu jesienne targi budownic-



stwa są uzupełniane przez targi technik grzewczych. Bogata i bardzo atrakcyjna oferta ponad 130 wystawców przedstawiających innowacyjne rozwiązania i najnowsze kierunki, seminaria i porady ekspertów, Strefa Dobrych Wnętrz (specjalna ekspozycja dla planujących unowocześnienie swojego lokum) oraz pokazy zachęciły do odwiedzenia targów osoby zainteresowane budową, wykańczaniem lub remontem i zastosowaniem energooszczędnego ogrzewania. Najbardziej oblegane były stoiska z fotowoltaiką i najnowszymi rozwiązaniami dotyczącymi oszczędności energii.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się także ekspozycje z nowoczesnymi technikami szybkiego budowania domów prefabrykowanych i gotowych, a także stoiska niezależnych doradców, gdzie można było uzyskać wiedzę techniczną, jak również informacje o aktualnych dotacjach.

Główną Nagrodę w Konkursie Targowym Wystawców przyznało firmie KOTŁY ELEKTRODOWE Eco Power Sp. z o.o. z Pszczyny za wprowadzanie innowacyjnych i wysoko zaawansowanych technologicznie produktów ekologicznych, w tym za Kocioł Elektrodowy ECO POWER; wyniki konkursu znajdują się na stronie internetowej targów.

Dziękując wystawcom i odwiedzającym za uczestnictwo, organizatorzy zapraszają już teraz do udziału w wiosennej edycji targów w dniach 12-14 marca 2021.

Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa objęła targi patronatem branżowym - ŚIOIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Józef Kluska. ■



■ POMOC FINANSOWA DLA CZŁONKÓW ŚIOIB

Zachęcamy członków ŚIOIB – szczególnie tych, którzy w czasie pandemii zostali poszkodowani zdrowotnie lub doznali szkody finansowej w związku z utrudnieniami w wykonywaniu pracy zawodowej - do składania wniosków o pomoc finansową; wniosek znajduje się na stronie : www.slk.piib.org.pl zakładce: Członkostwo/Pomoc koleżeńska/Zapomogi/Regulamin. Informacja telefoniczna pod nr. 32 229 80 87, 32 255 45 52, 32 608- 07-22, 32 608-07-23, wewn. 23.

■ PORADNIK „PRAWO BUDOWLANE PO ZMIANACH 2020 R.”

Komisja Prawno-Regulaminowa KR PIIB przygotowała drugie wydanie Poradnika pt. „PRAWO BUDOWLANE po zmianach w 2020 r.” Obszerny (liczący 47stron) poradnik zawiera informacje o tym, jak poruszać się w nowych przepisach dotyczących tzw. dużej nowelizacji Prawa budowlanego - która zaczęła obowiązywać od 19 września 2020 r. - oraz rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, obowiązującego także od 19 września br. Poradnik dostępny jest na stronie: www.tiny.pl/7pgxq

■ DOSKONALENIE ZAWODOWE

Zapraszamy członków ŚIOIB do udziału w szkoleniach, których wykaz znajduje się na stronie internetowej ŚIOIB www.slk.piib.org.pl w zakładce „Dokształcanie zawodowe”:

- Szkolenia online organizowane przez okręgowe izby inżynierów budownictwa
- Szkolenia online stowarzyszeń naukowo-technicznych
- Szkolenia stacjonarne stowarzyszeń naukowo-technicznych

■ XXXI WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI

Zwykle w grudniowym numerze Informatora zamieszczaliśmy szczegółową informację dotyczącą dorocznej konferencji naukowo-technicznej WPPK, odbywającej się zawsze w pierwszym kwartale następnego roku. Niestety w czasie pandemii wiele wydarzeń zostaje przesuniętych, odwołanych lub organizowanych w trybie dostosowanym do przewidywanej sytuacji. Po otrzymaniu stosownej informacji dot. WPPK 2021 od organizatora przyszłorocznych WPPK, którym jest Małopolski Oddział PZITB, będzie ona niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej ŚIOIB.

■ OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KONKURSU FOTOGRAFICZNEGO „FOTOGRAFUJEMY BUDOWNICTWO”

ŚIOIB informuje, że na podstawie dotychczas przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego, dotyczącego nieprawidłowości w konkursach Fotografujemy Budownictwo za lata poprzedzające rok 2020 ustalono, iż fotografia, która została zgłoszona do Konkursu Fotografujemy Budownictwo 2019 pod nazwą „Klucz do bram” w kategorii 2 - Budynki, budowle, budowy z Polski, nie jest autorstwa osoby, która dokonała przedmiotowego zgłoszenia.

Wobec powyższego oświadczamy, iż autorem wskazanej fotografii jest Pan Aleksander Małachowski, @hashtagalek. Dodatkowo informujemy, iż fotografia została opublikowana w kalendarzach okolicznościowych ŚIOIB na rok 2020 oraz w Informatorze ŚIOIB nr 1/2020, jako materiały informacyjno-marketingowe promujące konkurs i informujące o jego laureatach. Tym samym prostujemy informację dotyczącą autorstwa przedmiotowej fotografii zamieszczonej we wskazanych powyżej materiałach.

Wyrażamy ubolewanie nad zaistniałą sytuacją, gdyż dopuszczenie się takiego zachowania przez uczestnika konkursu fotograficznego stanowi naruszenie zasad uczciwości, jakimi powinien kierować się inżynier budownictwa. Pragniemy jednak nadmienić, iż jako Organizator Konkursu zostaliśmy również poszkodowani przez osobę, która złamała zasady Regulaminu poprzez zgłoszenie cudzej pracy z oświadczeniem, że posiada wyłączne i nieograniczone prawa autorskie do zdjęcia.

W związku z powyższym, władze izby podejmują w tej sprawie dalsze decyzje zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

XXXIII KRAJOWA NARADA SENIORÓW



Wieloletnią tradycją w PZITB są coroczne spotkania seniorów na krajowej naradzie. Organizatorem kolejnej Krajowej Narady Seniorów w dniach 31.08 - 02.09.2020 r. w Częstochowie był Zarząd Częstochowskiego Oddziału PZITB, a patronat honorowy objęły Śląska OIIB i Małopolska OIIB. W spotkaniu wzięli udział seniorzy reprezentujący 10 Oddziałów PZITB z całego kraju.

■ Waldemar Szleper

▲ Uczestnicy

Na inauguracji narady obecni byli m.in. prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszczyk, powiatowy inspektor nadzoru budowlanego dla powiatu częstochowskiego Bogdan Anioł, prorektor ds. Rozwoju Politechniki Częstochowskiej (PCz) dr hab. inż. Maciej Mrowiec, prof. PCz, dziekan Wydziału Budownictwa PCz dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz, przewodniczący Rady Śląskiej OIIB Roman Karwowski, przewodniczący Małopolskiej OIIB Mirosław Boryczko, prezes Zarządu Federacji SN-T NOT Grzegorz Lipowski, przewodniczący PZITB Ryszard Trykosko oraz przedstawiciele Zarządu O. PZITB w Częstochowie z przewodniczącą Agatą Modrzycką.

Przewodniczący rad oib przedstawili bieżącą działal-

ność samorządu zawodowego, podkreślając dobrą współpracę ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi, w szczególności w zakresie form podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz przedsięwzięć integracyjnych. Uczestnicy narady mieli możliwość podjęcia merytorycznej dyskusji dotyczącej branży budowlanej i samorządu zawodowego - wielu seniorów pomimo przejścia na emeryturę jest nadal czynnych zawodowo.

Na zakończenie pierwszego dnia XXXIII Krajowej Narady Seniorów, inż. Adam Chmura wygłosił wykład „Uprzemysłowienie budownictwa mieszkaniowego w ocenie seniora - rzeczoznawcy budowlanego”. Uczestnicy narady mieli okazję poznać 800-letnią historię Częstochowy oraz zwiedzić Sanktuarium wraz z Klasztorem

oo. Paulinów na Jasnej Górze. W drugim dniu obrady odbywały się w Koszęcinie, gdzie po części merytorycznej zaopiekowali się seniorami przewodnicy Zespołu Pałacowo-Parkowego, przybliżając historię obiektu oraz Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk”, który ma w zwiedzonym kompleksie swą siedzibę. Każdy z uczestników narady otrzymał materiały merytoryczne oraz informacyjne związane z samorządem zawodowym i stowarzyszeniem, a także pierwszą Kronikę Koła Seniorów Oddziału PZITB w Częstochowie.

Krajowa narada była dla seniorów PZITB okazją do wymiany doświadczeń zawodowych i integracji. Tegoroczne przedsięwzięcie zostało docenione przez jej uczestników, podkreślających znakomitą organizację i wartości merytoryczne. ■

CO NOWEGO W STOWARZYSZENIACH NAUKOWO-TECHNICZNYCH?

■ Maria Świerczyńska

W bieżącym roku zakończyła się kolejna kadencja Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. W całej Polsce odbyły się Walne Zgromadzenia Oddziałów PZITB, w tym czterech oddziałów na Śląsku.



Podczas WZO wybrano nowe władze na kadencję 2020 - 2024: przewodniczącego zarządu oddziału, składy osobowe 3 organów statutowych oddziału (zarządu, komisji rewizyjnej i sądu koleżeńskiego) oraz delegatów na Krajowy Zjazd Delegatów; ukonstytuowanie poszczególnych organów statutowych nastąpiło w dniu walnego zgromadzenia lub krótko po nim.

OTO PRZEDSTAWICIELE POSZCZEGÓLNYCH ODDZIAŁÓW PZITB NA ŚLĄSKU:

BIELSKO-BIAŁA - WZO 10.03.2020
Przemysław Pępek - przewodniczący Zarządu Oddziału PZITB w Białymostku (wiceprzewodniczący - Marek Bronicki i Janusz Kozula)
Małgorzata Łyko - przewodnicząca Komisji Rewizyjnej Oddziału
Joanna Cios - przewodnicząca Sądu Koleżeńskiego Oddziału

CZĘSTOCHOWA - WZO 11.03.2020
Agata Modrzycka - przewodnicząca Zarządu Oddziału PZITB w Częstochowie (wiceprzewodniczący - Piotr Gawłowski i Waldemar Szleper)
Ewelina Pawelak - przewod-

nicząca Komisji Rewizyjnej Oddziału
Bogdan Anioł - przewodniczący Sądu Koleżeńskiego Oddziału

GLIWICE - WZO 11.03.2020
Ryszard Walentyński - przewodniczący Zarządu Oddziału PZITB w Gliwicach (wiceprzewodniczący - Małgorzata Szukalska i Tomasz Steidl)
Danuta Jezienicka - przewodnicząca Komisji Rewizyjnej Oddziału
Marta Kałuża - przewodnicząca Sądu Koleżeńskiego Oddziału

KATOWICE - WZO 01.07.2020
Andrzej Szydłowski - przewodniczący Zarządu Oddziału PZITB w Katowicach (wiceprzewodniczący - Kazimierz Konieczny i Andrzej Nowak)
Maria Świerczyńska - przewodnicząca Komisji Rewizyjnej Oddziału
Andrzej Dobrowolski - przewodniczący Sądu Koleżeńskiego Oddziału

KRAJOWY ZJAZD DELEGATÓW

W dniach 11-13.09.2020 odbył się w Opolu LI Krajowy Zjazd Delegatów PZITB, na którym wybrano przewodniczącą PZITB - prof. dr

hab. inż. Marię Kaszyńską oraz członków Zarządu Głównego PZITB, Głównej Komisji Rewizyjnej PZITB i Głównego Sądu Koleżeńskiego PZITB, na kadencję 2020-2024. Poszczególne organy statutowe ukonstytuowały się podczas swoich pierwszych posiedzeń w Warszawie.

PREZYDIUM ZARZĄDU GŁÓWNEGO PZITB ORAZ PRZEWODNICZĄCY ORGANÓW STATUTOWYCH

Maria Kaszyńska - przewodnicząca PZITB; wiceprzewodniczący: Radosława Sekunda i Wiesław Baran, sekretarz generalny Mieczysław Grodzki, z-ca Agata Modrzycka, skarbnik Karol Firek, z-ca Nina Szklennik
Tadeusz Durak - przewodniczący Głównej Komisji Rewizyjnej PZITB
Bernard Bartosik - przewodniczący Głównego Sądu Koleżeńskiego PZITB. ■

▲ Prezydium WZO w Katowicach i przedstawiciel ZG PZITB

Na podstawie informacji z śląskich oddziałów i strony internetowej PZITB.

▼ Prezydium KZD PZITB w Opolu



JUBILEUSZOWE 400. SZKOLENIE

w Oddziale PZITB Bielsku-Białej

■ Janusz Kozula

Przy okazji 400. szkolenia, które odbyło się 22 października 2020 roku, pragniemy przybliżyć czytelnikom Informatora ŚIOIIB działalność szkoleniową naszego Oddziału, który ma również udział w doskonaleniu zawodowym członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Doskonalenia Zawodowego i w uzgodnieniu ze stosowną komisją. Warto przypomnieć, że pierwsze szkolenie seminaryjne prowadzone przez mgr. inż. Zbigniewa Dzierżewicza odbyło się w dniu 11 lutego 2004 roku nt. „Warunki użytkowania, kontrola stanu technicznego i remonty obiektów budowlanych, wyroby budowlane dopuszczone do stosowania i obrotu po nowelizacji Prawa budowlanego” i dało początek cyklicznym szkoleniom.

W szkoleniach seminaryjnych uczestniczyli nieodpłatnie członkowie ŚIOIIB oraz członkowie PZITB z Oddziału Bielsko-Biała, studenci ATH, uczniowie średnich szkół budowlanych i osoby przygotowujące się do egzami-

▲ Sala wykładowa jednego z pierwszych szkoleń w Bielskim Oddziale PZITB

Szkolenia seminaryjne i spotkania z wybitnymi naukowcami, jak profesorowie Stanisław Kuś, Andrzej Ajdukiewicz, Jan Suwalski, Jan Kubik odbywały się w Oddziale PZITB w Bielsku-Białej już w latach 90. ubiegłego wieku. Sprawami doskonalenia zawodowego członków zajmował się powołany w tym celu Klub Projektanta.

Po powstaniu w 2002 roku Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa stowarzyszenia naukowo-techniczne zajęły się doskonaleniem zawodowym członków Izby w ramach stosownego Porozumienia z Izbą. W Bielsku-Białej organizacją szkoleń seminaryjnych podjęły się Oddziały PZITB i SEP, a w Oddziale PZITB - Janusz Kozula. Szkolenia odbywały się w Ośrodku Szkoleniowym ZIAD, miejscu z łatwym dojazdem i dobrymi warunkami lokalowymi.

Udział członków śląskiego samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w seminariach jest finansowany przez ŚIOIIB z funduszu przeznaczonego na doskonalenie zawodowe członków Izby w oparciu o tzw. Zasady

STATYSTYKA SZKOLEŃ CYKLICZNYCH

2005 rok	31 szkoleń	1704 uczestników
2006 rok	30 szkoleń	1230 uczestników
2007 rok	32 szkolenia	1342 uczestników
2008 rok	30 szkoleń	1464 uczestników
2009 rok	32 szkolenia	1263 uczestników
2010 rok	25 szkoleń	1167 uczestników
2011 rok	17 szkoleń	825 uczestników
2012 rok	26 szkoleń	973 uczestników
2013 rok	25 szkoleń	839 uczestników
2014 rok	22 szkolenia	827 uczestników
2015 rok	21 szkoleń	889 uczestników
2016 rok	22 szkolenia	772 uczestników
2017 rok	28 szkoleń	977 uczestników
2018 rok	27 szkoleń	899 uczestników
2019 rok	24 szkoleń	717 uczestników
2020 rok	6 szkoleń	220 uczestników
Ogółem w szkoleniach stacjonarnych wzięto udział 16 108 osób.		

nu na uprawnienia budowlane. Uczestnicy szkoleń każdorazowo otrzymywali nieodpłatnie „Materiały szkoleniowe”. Przy okazji statystyki należy podkreślić, że żadnego z przygotowywanych szkoleń nie trzeba było odwoływać z powodu małego zainteresowania tematem.

W gronie organizatorów, wykładowców i presterów seminaryjnych byli wybitni przedstawiciele świata nauki, na co dzień nauczyciele akademicy, oraz doświadczeni praktycy w dziedzinie budownictwa.

Organizacja szkoleń seminaryjnych to podstawowe zadanie statutowe naszego stowarzyszenia, wynikające z dbałości o właściwy poziom zawodowy i etyczny oraz o wysokie kwalifikacje kadry technicznej i o pogłębianie wiedzy technicznej. Dużą część szkoleń poświęcona była zmianom prawa budowlanego, norm i przepisów budowlanych, które były związane z dostosowaniem ich do wymogów Unii Europejskiej. W ramach szkoleń zapraszano do prezentacji nowych technologii i wyrobów budowlanych specjalistyczne firmy, takie jak: AERECO, AU-STROTHERM, FAMAR, KABE, RECTOR, SEMPRE, STOLBUD, PERI, HYDROSTOP.

Przygotowaniem szkoleń seminaryjnych i poszukiwaniem wykładowców zajmował się od samego początku Janusz Kozula, dokonujący również wyboru tematów. Pomocą były ankiety, w których uczestnicy szkoleń proponowali interesujące ich tematy. Sprawami organizacyjnymi zajmowały się z dużym zaangażowaniem pracownice Biura Oddziału.

W marcu br. sytuacja w kraju spowodowana pandemią zmieniła formy funkcjonowania gospodarki, a tym samym również naszego stowarzyszenia. Oddział PZITB w Bielsku-Białej w ramach swojej działalno-

WARTO PRZYPOMNIEĆ JUBILEUSZOWE SZKOLENIA

- 100.** - 21.11.2007 r. Jerzy Dylewski „Prawo Budowlane po nowelizacji, przyszłość prawa budowlanego.” - 177 osób
 - 200.** - 15.04.2011r. Małgorzata Zubielewicz „Zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji stalowych” - 36 osób
 - 300.** - 13.12.2016 r. Jerzy Dylewski „Obowiązki i uprawnienia kierownika budowy, kierownika robót w procesie budowlanym” - 67 osób.
- Ostatnim szkoleniem stacjonarnym (przed lockdownem) było 388. szkolenie 12.03.2020 r. **400.** - 22.10.2020 r. Grzegorz Feliks „Szkło w budownictwie” w formule online.

ści statutowej i gospodarczej organizował i prowadził do-tychczas szkolenia seminaryjne tradycyjnie, w formie stacjonarnej, jednakże uwarunkowania związane z epidemią COVID-19 wymusiły zmianę formuły organizacyjnej szkoleń. Wzorem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, izb okręgowych i innych stowarzyszeń rozpoczęliśmy przygotowania do prowadzenia szkoleń online, za pośrednictwem platformy internetowej. Rada ŚIOIIB stosowną uchwałą określiła zasady organizowania tych szkoleń. Poszukiwaniem tematów i wykładowców zajął się Janusz Kozula, a sprawami technicznymi i organizacyjnymi Przemysław Pępek. Do poprowadzenia pierwszego szkolenia 19.06.2020 r. w tej formule zaprosiliśmy zaprzyjaźnionego z naszym oddziałem prof. Politechniki Śląskiej Łukasza Drobca. Tematem szkolenia były „Uszkodzenia materiałów konstrukcyjnych w wyniku zdarzeń losowych”. Na szkolenie zgłosiło się 35, a udział wzięło 29 osób, wśród nich jedna osoba przygotowująca się do egzaminu na uprawnienia budowlane.

Jak wcześniej wspomniano, w dotychczasowych szkoleniach uczestniczyło ponad 16 tysięcy osób. Jest to duże osiągnięcie Bielskiego Oddziału PZITB. Dziękujemy tym, którzy uczestniczyli w szkoleniach, tym którzy je organizowali i Śląskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa, która finansowo wspiera organizację szkoleń. ■



▲ 300. szkolenie w 2016 r. z tortem jubileuszowym



▲ Uczestnicy 300. szkolenia



▲ Szkolenie z praktyczną częścią nt. „Pokrycia dachowe, zielone dachy, membrany dachowe”



▲ Pierwsze szkolenie online nt. „Uszkodzenia materiałów konstrukcyjnych w wyniku zdarzeń losowych” - wykładowca dr hab. inż. Łukasz Drobiec, prof. Politechniki Śl.

Głęboko zasmuceni informujemy,
że 4 listopada 2020 roku odszedł od nas
na zawsze w wieku 82 lat nasz Kolega

Janusz Krasnowski

znakomity fachowiec w branży konstrukcyjno-
-budowlanej i życzliwy człowiek.



Studia wyższe na Politechnice Śląskiej w Gliwicach ukończył w 1963 roku uzyskując tytuł inżyniera budownictwa. Posiadał uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi oraz tytuł rzeczoznawcy budowlanego. Pracę zawodową rozpoczął w 1957 w Biurze Projektów „Miastoprojekt – Nowe Tychy”, gdzie współpracował przy realizacji budownictwa mieszkaniowego i infrastruktury w Tychach oraz budownictwa rolniczego na terenie woj. śląskiego, z kolei w „Inwestprojekcie – Śląsk” w Katowicach – uczestniczył w realizacji budownictwa spółdzielczego na terenie woj. śląskiego. W spółdzielczości mieszkaniowej przeszedł wszystkie szczeble kariery zawodowej - od starszego asystenta przez projektanta i inspektora nadzoru do członka zarządu ds. inwestycji i w 1992 roku prezesa Spółdzielni Mieszkaniowej „Paderewski” w Katowicach. Posiadał wszechstronną wiedzę i wieloletnie doświadczenie, którymi dzielił się i wykorzystywał przy wykonywaniu licznych ekspertyz budowlanych.

Od 2001 roku aktywnie uczestniczył w organizacji Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i jej biura, którym kierował do 2007 roku. Równocześnie działał w różnych organach statutowych Izby. Był delegatem na zjazdy okręgowe i krajowe, sekretarzem Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB w latach 2004-2014, członkiem Prezydium Rady ŚIOIIB w kadencji 2002-2006, członkiem Rady ŚIOIIB w kadencji 2010-2014 i przez 4 kadencje członkiem zespołu redakcyjnego Informatora ŚIOIIB.

Przez wiele lat działał również w szeregach Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa; w latach 2000, 2004, 2008 i 2012 był przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego największej w Polsce konferencji Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji.

Honorowany za pracę zawodową i społeczną licznymi wyróżnieniami, otrzymał m.in. Złoty Krzyż Zasługi, Złotą Honorową Odznaką PIIB oraz Nagrodę i Tytuł „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej”.

*Żegnamy Cię Janusz z ogromnym żalem, spoczywaj w pokoju!
Koleżanki i koledzy z ŚIOIIB*

■ POMOC PRAWNA DLA CZŁONKÓW ŚIOIIB

Od 1 czerwca 2015 każdy członek naszej Izby może skorzystać z bezpłatnej porady prawników. Do czasu wprowadzenia obostrzeń związanych z pandemią można było skorzystać z takiej pomocy w siedzibie ŚIOIIB w Katowicach oraz we wszystkich Placówkach Terenowych i Punkcie Informacyjnym w Rybniku - aktualnie poradę można uzyskać telefonicznie (patrz. str. 60).

■ POMOC TECHNICZNA DLA CZŁONKÓW ŚIOIIB

Informujemy, że każdy członek ŚIOIIB ma możliwość uzyskania pomocy w rozwiązaniu jego problemu technicznego związanego z wykonywaniem zawodu. W tym celu należy zwrócić się za pośrednictwem poczty elektronicznej, listownie lub telefonicznie do Biura ŚIOIIB (patrz. str. 60).

*Pozostaną w naszej pamięci
Non omnis moriar*

Wiesław Bargiel
Jan Chmielewski
Piotr Dobry
Andrzej Filuba
Antoni Gawoł
Joachim Gilner
Władysław Górski
Krzysztof Guliński
Janusz Jaworowski
Marek Kaszuba
Jan Zygmunt Kawa
Zbigniew Kowalski
Janusz Krasnowski
Bogusław Książczyk
Włodzimierz Książek
Krzysztof Kuczek
Paweł Kurasz
Piotr Mańka
Alfred Matula
Jerzy Michałowski
Józef Polak
Eligiusz Polański
Krzysztof Puskarczyk
Norbert Rokita
Grzegorz Skorek
Roman Stepuch
Wiesław Szpigiel
Wojciech Szware
Włodzimierz Wdowicki
Jan Zdunkiewicz

Zespół Redakcyjny

Tomasz Radziewski – przewodniczący
Maria Świerczyńska – redaktor naczelna

Biuro ŚIOIIB w Katowicach

40-467 Katowice, ul. Adama 1b
tel./fax: 32 229 80 87; 32 255 45 52
www.slk.piib.org.pl
e-mail: biuro@slk.piib.org.pl
Godziny pracy:
poniedziałek, wtorek, środa
od 9.00 do 16.00, czwartek od 10.00 do 18.00
piątek od 9.00 do 15.00
Obsługa prawna członków Izby:
czwartek od 13.00 do 16.00

Placówka Terenowa w Bielsku-Białej

43-300 Bielsko-Biała, ul. 3-go Maja 10,
pokój nr 17, tel./fax. 33 810 04 74
e-mail: ptbielsko@slk.piib.org.pl
Godziny pracy:
poniedziałek, środa od 9.00 do 15.00
wtorek od 11.00 do 17.00
czwartek od 10.00 do 16.00
piątek od 8.00 do 14.00

Placówka Terenowa w Częstochowie

42-200 Częstochowa, ul. Kopernika 16/18,
pokój nr 17 (budynek NOT - I piętro),
tel./fax: 888 202 896
e-mail: ptczestochowa@slk.piib.org.pl
Godziny pracy:
poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek
od 10.00 do 13.00, środa od 12.00 do 15.00

Placówka Terenowa w Gliwicach

44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 36,
II piętro w siedzibie Regionalnej Izby
Przemysłowo-Handlowej, tel./fax: 32 301 01 77
e-mail: ptgliwice@slk.piib.org.pl
Godziny pracy:
poniedziałek, środa od 11.00 do 17.00
wtorek, czwartek od 12.00 do 17.00
piątek nieczynne

Punkt Informacyjny w Rybniku

44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 III p.
tel./fax: 32 756 95 55
e-mail: ptrybnik@slk.piib.org.pl
Godziny dyżurów:
wtorek i czwartek od 15.00 do 17.00

Szczegóły o dyżurach członków
Prezydium Rady ŚIOIIB i przewodniczących
organów dostępne są na stronie
www.slk.piib.org.pl

Publikowane artykuły prezentują stanowiska,
opinie i poglądy ich autorów. Redakcja zastrzega
sobie prawo skracania i adjustacji tekstów. Mate-
riałów niezamówionych nie zwracamy. Przedruki
i wykorzystanie opublikowanych materiałów
mogą odbywać się wyłącznie za zgodą redakcji.

Skład komputerowy, projekt, reklama

Anuncio
kontakt@anuncio.net.pl

Koleżanki i Koledzy, Członkowie ŚIOIIB

Przypominamy, że ze względu na utrudnienia związane z epidemią koronawirusa COVID-19, Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa uruchomiła telefoniczne dyżury przewodniczących organów statutowych.

Przypominamy także o możliwości telefonicznego uzyskania pomocy technicznej i prawnej.

Tabela poniżej zawiera terminy dyżurów.

Imię i nazwisko, funkcja	Dzień, godzina
Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIIB – koordynator Elżbieta Godziesza	w każdy czwartek od 12.00 do 14.00
Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIIB Krzysztof Ciesiński	w każdy czwartek od 14.00 do 17.00
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB Franciszek Buszka	w każdą środę od 13.00 do 15.00
Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB Zbigniew Herisz	w każdy poniedziałek od 11.00 do 14.00
PORADY TECHNICZNE Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady ŚIOIIB Andrzej Nowak	w każdy wtorek od 12.00 do 15.00
Kontakt telefoniczny nr 32 2554552, 32 2298087, 32 6080722, 32 6080723, wewn. 40.	

PORADY PRAWNE

Imię i nazwisko, funkcja	Dzień, godzina
Radca prawny Maria Wójcik	w każdy czwartek 12.00 do 15.00
Radca prawny Dominik Adamczyk	w każdą środę 13.00 do 16.00 w każdy piątek 13.00 do 16.00
Adwokat Karol Urban	w każdy poniedziałek 13.00 do 16.00 w każdy czwartek 15.00 do 18.00
Kontakt telefoniczny nr 32 2554552, 32 2298087, 32 6080722, 32 6080723, wewn. 39.	