



Kolejowe Zakłady Łączności - tradycja, nowoczesność i sukcesy



1 marca 2019 r. Zamek Królewski w Warszawie,
Wielka Gala Polskiego Klubu Biznesu,
a w trakcie niej ceremonia wręczania Medali Akademii Polskiego Sukcesu.
Jedną z firm nagrodzonych Złotym Medalem były Kolejowe Zakłady Łączności z Bydgoszczy.

cd. na str. 6



Kolejowe Zakłady Łączności sp. z o.o.
ul. Ludwikowo 1, 85-502 Bydgoszcz

tel. +48 52 518 36 70
fax +48 52 518 56 10

www.kzl.com.pl
e-mail: biuro@kzl.com.pl



Prezes Jacek Rutkowski w towarzystwie Alicji Majewskiej, też nagrodzonej



Pani profesor dr hab. Elżbieta Mączyńska, Prezes Zarządu Krajowego Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego z gratulacjami dla Jacka Rutkowskiego



Europoseł Adam Szejfeld w towarzystwie nagrodzonych Panów: Jacka Rutkowskiego i Dyrektora Zespołu Mazowsze Jacka Bonieckiego



Dwoje nagrodzonych: Jacek Rutkowski i Jolanta Mrotek, która śpiewała i prowadziła Galę

Mat-Bud w szacownym gronie Akademii Polskiego Sukcesu

30 - lecie Polskiego Klubu Biznesu, a przede wszystkim 100-lecie Odzyskania Niepodległości przez Polskę, stworzyło niepowtarzalny klimat Gali. Wręczenie nagród odbyło się na Zamku Królewskim w Warszawie w dniu 1 marca 2019 r.

Stowarzyszenie Polski Klub Biznesu to organizacja gospodarcza, która została utworzona z inicjatywy polskich przedsiębiorców, zrzeszająca przedstawicieli biznesu, nauki, kultury, a także dyplomacji i sportu. Misją stowarzyszenia jest aktywizowanie gospodarki we wszystkich aspektach, które dotyczyć mogą kondycji ekonomicznej firm oraz wspieranie procesów integracji gospodarczej krajów europejskich.

Akademia Polskiego Sukcesu,



Złoty Medal wręcza sędzia Anna Maria Wesołowska.



Silna reprezentacja firmy Mat-Bud na Zamku w czasie Gali

utworzona przez Stowarzyszenie chcąc uhonorować aktywne podmioty wręcza swoje Medale.

Tym razem SREBRNY MEDAL między innymi otrzymał SGB-Bank S.A. z siedzibą w Poznaniu – nagrodę odebrał Prezes Zarządu Mirosław Skiba.

ZŁOTY MEDAL AKADEMII POLSKIEGO SUKCESU zdobyli m. in.: Jacek Rutkowski, Prezes Firmy MAT BUD sp. z o.o., za wieloletnie, konsekwentne działania na rzecz rozwoju polskiego budownictwa, budowanie firmy rodzinnej od podstaw i osiągnięcie wielu sukcesów na polskim rynku budowlanym.

Profile Biznes sp. z o.o. – Za wieloletnie wspieranie medialne polskiego budownictwa, nagrodę odebrał Prezes Wiesław Wójcik.

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego – Prorektor dr hab. Maciej Bała.

Alicja Majewska oraz Włodzimierz Korcz.

ZŁOTE MEDALE z DIAMENTEM Akademii Polskiego Sukcesu zdobyli m. in. Polski Komitet Olimpijski – Sekre-



Prezes Jacek Rutkowski z Medalem i Dyplomem

tarz Generalny Adam Krzesiński.

HEROS POLSKIEJ GOSPODARKI zdobyli m. in. MABO Sp. z o.o. – Prezes Zarządu Andrzej Kowalczyk.

Odnaczenie HONOROWEGO AMBASADORA POLSKIEGO BIZNESU otrzymała Ceramika Tubądzin sp. z o.o. przekazane na ręce Prezesa Andrzeja Wodzyńskiego.

NAGRODĘ SPECJALNĄ ZA DZIAŁANIE NA RZECZ DOBRA WSPÓLNEGO otrzymała Fundacja Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy i Państwo-



Laureat w towarzystwie Ireny Santor i Księdza Pawła Nowogórskiego.

wy Ludowy Zespół Pieśni i Tańca MAZOWSZE. Nagrodę odebrał dyrektor Jacek Boniecki. Mazowsze to wyróżnienie otrzymało za 70 lat promowania polskiej kultury w kraju i zagranicą.

Dyrektor Państwowego Ludowego Zespołu Pieśni i Tańca MAZOWSZE zdobył również Złoty Medal za wieloletnią promocję polskiej kultury w kraju i zagranicą, a zespół uświetnił uroczystość swoim występem.

Złoty Medal Akademii Polskiego Sukcesu to prestiżowa nagroda dla najlepszych polskich firm ze 100-letnią tradycją, firm rodzinnych i produktów ważnych dla rozwoju polskiej gospodarki oraz dla wybitnych przedstawicieli nauki, kultury, sztuk pięknych i sportu.

Oprócz Państwowego Ludowego Zespołu Pieśni i Tańca MAZOWSZE wystąpiła Pani Alicja Majewska oraz Jolanta Mrotek która zaśpiewała bardzo wzruszającą piosenkę.

Na uroczystości pojawiło się wiele osobistości ze świata nauki, polityki oraz kultury.



ul. Przemysłowa 3, Zławieś Mała, 87-134 Zławieś Wielka

tel. 56 674-14-34, fax. 56 674-14-05, 56 674-14-06

e-mail: firma@matbud-torun.pl

www.matbud-torun.pl

W Bydgoszczy - generalne porządki w „deszczówce”



Miasto – jak gąbka

Kałuże po ulewach w mieście, „rwące potoki” na ulicach, zapchane studzienki kanalizacji deszczowej, zalane piwnice domów – to efekt niesprawnego systemu odwodnienia miasta. Abyśmy mogli kiedyś wreszcie zapomnieć o tego typu uciążliwościach – potrzebna jest kompleksowa modernizacja systemu deszczowego w Bydgoszczy!

Po uporządkowaniu systemu wodociągowo-kanalizacyjnego w Bydgoszczy, modernizacja tzw. „deszczówki” – to kolejny naturalny krok w porządkach związanych z zasobami wody, jakie założyły sobie w swojej strategii Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy – Spółka z o.o.

Krok wymuszony przez przepisy unijne, zapowiadany – w projektach nowego Prawa Wodnego, ale jednocześnie – bardzo oczekiwany przez mieszkańców. Właśnie dlatego, żeby wyeliminować te „deszczowe” uciążliwości po wzmożonych opadach w mieście.

Najpierw... skrupulatna inwentaryzacja

Decyzje w sprawie porządkowania systemu odwodnienia miasta podjęła Rada Miasta Bydgoszczy. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy są jedynie wykonawcą zawartych w dokumentach ustaleń dotyczących zarówno modernizacji systemu, jak i uregulowania opłat za odprowadzanie ścieków opadowych lub z wód roztopowych – do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Pierwszym konkretnym działaniem, mającym ustalić tzw. stan posiadania miasta w zasobach infrastruktury kanalizacji deszczowej była skrupulatna inwentaryzacja tejże infrastruktury, zlecona przez miasto właśnie bydgoskim wodociągom.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji infrastruktury kanalizacji deszczowej okazało się, że:



Plac Kościeleckich

Istniejąca sieć kanalizacji deszczowej jest:

- przeciążona pod względem hydrauliki sieci z powodu błędnych metodologii projektowania w przeszłości i zmian charakterystyki opadu
- nie dostosowana do obecnego sposobu zagospodarowania terenu z uwagi na ciągłą rozbudowę zlewni i postępujące jej uszczelnienie
- niedrożna ze względu na zamulenie osadami
- w złym stanie technicznym

Tak więc oczywistym się okazało, że powyższe problemy powodować muszą:

- zalania i podtopienia budynków i nieruchomości
- uszkodzenia i zniszczenia dróg oraz torowisk tramwajowych
- utrudnienia komunikacyjne

Wystarczy zresztą spojrzeć na kilka zdjęć, które obrazują tzw. stan zastany podczas tej inwentaryzacji.

Najlepszym komentarzem do tych zdjęć będzie poniższa tabela, z której łatwo odczytać, jak dalece nasza bydgoska rzeczywistość odbiega od normy. Ta, jak się okazuje, precyzyjnie określa dopuszczalną częstotliwość, z jaką kanalizacja deszczowa może wylewać w przypadku deszczowej nawalnicy.

W centrum miasta takie zalanie wg normy dopuszcza się raz na 30 lat. Tymczasem w centrum Bydgoszczy okolice dworca PKS przy ul. Jagiellońskiej zalane były w ciągu 7 lat aż 11 razy, Plac Kościeleckich – także w ciągu 7 lat – aż 9 razy, a ul. Unii Lubelskiej – w tym samym czasie – 7 razy!

Najpierw studium...a potem kompleksowa przebudowa

Prawdą jest, że już przystępując do porządkowania systemu wodno-kanalizacyjnego w Bydgoszczy dobrze wiedzieliśmy, iż w niezbyt odległej przyszłości będziemy się musieli zająć tematem zagospodarowania wód opadowych. I pod tym kątem już w roku 2000 przygotowaliśmy dokument, który stanowić może przysłowiowy „kamień węgielny” w tym zakresie – „**Studium programowo - przestrzenne kanalizacji deszczowej miasta Bydgoszczy. Opracowanie analityczno - graficzne**”.

W roku 2004, gdy realizowaliśmy pierwszy z dwóch dużych programów inwestycyjnych – „Bydgoski System Wodny i Kanalizacyjny” oraz „Bydgoski System Wodny i Kanalizacyjny II „ – powstał projekt budowy urządzeń do oczyszczania deszczówki w całym mieście, jak również – program budowy systemu odprowadzania ścieków deszczowych poza obszar ochronny ujęć wody.

cd. na str. 7-9



(EH) Koniec odcinka, odcinek skorodowany

Rodzaj zagospodarowania terenu miejskiego	Dopuszczalna wg normy PN-EN 752:2008 częstość wylewów z kanalizacji deszczowej [1 raz na C lat]	Ilość zalań ulic i posesji w przykładowych lokalizacjach na terenie Bydgoszczy zgłoszonych do Centrum Zarządzania Kryzysowego w ciągu 7 lat (2009 – 2015)				
		Jagiellońska przy dworcu PKS	Plac Kościeleckich	Unii Lubelskiej	Gawronia	Nakielska/ Czerwonego Krzyża
Centra miast, tereny usług i przemysłu	1 na 30 lat	11 w ciągu 7 lat	9 w ciągu 7 lat	7 w ciągu 7 lat		
Tereny mieszkaniowe	1 na 20 lat				6 w ciągu 7 lat	5 w ciągu 7 lat



OTWIERAMY, PRZESTRZEŃ



UCHYLNO-OBROTOWE OKNO DACHOWE FPP-V preSelect MAX

Cenimy życiową przestrzeń, a im jej więcej, tym lepsze możliwości do odpoczynku, pracy czy zabawy. Otwierając uchylne okno FPP-V preSelect MAX, wykorzystujemy potencjał poddasza, zyskujemy komfort podejścia do otwartego okna oraz nieograniczony widok na zewnątrz.

Okno FPP-V preSelect MAX to także:

- **więcej przestrzeni** - innowacyjne okucia preSelect umożliwiają otwarcie skrzydła aż do kąta 45°; to prawie 30% więcej w porównaniu z oknem poprzedniej wersji,
- **więcej światła** - okna dostępne w dużych rozmiarach (134x160 cm) z pakietem trzyszybowym,
- **więcej komfortu** - przetacznik umieszczony w dolnej części ościeżnicy umożliwia zmianę funkcji otwierania okna na uchylną lub obrotową.

FAKRO
www.fakro.pl



WAPNO MĄCZKI WAPIENNE KAMIEŃ i KRUSZYWA

Trzuskawica S.A. jest częścią międzynarodowego koncernu CRH z siedzibą w Irlandii. Strategią grupy jest utrzymanie pozycji wiodącego producenta najwyższej jakości materiałów budowlanych.

Szeroki asortyment kruszyw z naszych kopalń znajduje zastosowanie między innymi w budownictwie drogowym (podbudowy stabilizowane mechanicznie, masy mineralnoasfaltowe), budownictwie ogólnym (prefabrykacja, kostka brukowa, beton towarowy), budownictwo kolejowe oraz inżynieryjne.

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna
Siłkówka 24, 26-052 Nowiny, tel. 41 34 69 130
fax 41 34 69 139, www.trzuskawica.pl



Minister Jerzy Kwieciński wręczył Medale 100-lecia Odzyskania Niepodległości



Wybitni polscy architekci, geodeci, rzeczoznawcy majątkowi i publicyści otrzymali Medale 100-lecia Odzyskania Niepodległości nadane przez Prezesa Rady Ministrów. Premier wyróżnił osoby szczególnie zasłużone, związane z odzyskaniem niepodległości. 16 kwietnia 2019 r. minister Jerzy Kwieciński wręczy medale przyznane na wniosek Ministra Inwestycji i Rozwoju.

- Spotykamy się dziś w niezwykle zaszczytnym gronie, aby uhonorować wieloletnie zaangażowane wyróżnione osób w prace na rzecz przemian demokratycznych. W jubileuszowym roku setnej rocznicy odzyskania Niepodległości zostały uhonorowane osoby, które swoją postawą rozsławiły dobre imię Polski, aktywnie włączyły się w budowę wspólnoty oraz wzmacniały

suwerenność i tożsamość narodową – mówił minister Jerzy Kwieciński podczas uroczystości.

Minister Jerzy Kwieciński i wiceminister Artur Soboń złożyli wyróżnionym wyrazy uznania i gratulacje. Wśród wyróżnionych z inicjatywy MliR są przedstawiciele środowisk budowlanych, geodezyjnych, architektonicznych, administracji państwowej, biznesu i przedsiębiorczości, mediów i publicystyki, nauki i technologii, prowadzących działalność społeczną także wśród Polonii.

- Pragnę przekazać życzenia kolejnych sukcesów, a także satysfakcji z urzeczywistniania swoich zawodowych ambicji. Niech to wyróżnienie przyniesie wiele zadowolenia i inspirację do dalszej pracy dla Polski – mówił J. Kwieciński.

Oznakę stanowi metalowy, posrebrzany

medal w kształcie prostokąta. Na przedniej stronie medalu znajduje się wizerunek orła białego w koronie na głowie zwróconej w prawo, z rozwiniętymi skrzydłami, z dziobem i szponami, wokół którego umieszczone zostały wizerunki Wojciecha Korfanteo, Ignacego Jana Padarewskiego, Wincentego Witosa, Józefa Piłsudskiego, Romana Dmowskiego, Ignacego Daszyńskiego oraz Józefa Hallera, a w dolnej, lewej części napis: 100-lecie Odzyskania Niepodległości. Na stronie odwrotnej medalu w górnej części znajduje się napis: To, co zdołały pokolenia tamte, dlaczego byście temu nie mogli podołać i wy?, a w dolnej części wizerunek Legionów Polskich.

Lista uhonorowanych na stronie: gov.pl/inwestycje-rozwoj.



Pismo ukazuje się 61 lat

Wydawca: „Profile-Biznes” Spółka z o.o.
ul. Glinki 144, 85-861 Bydgoszcz

NIP 554-023-40-52

www.profilegazeta.com.pl

e-mail: profile.czasopismo.wp.pl

Prezes Zarządu i redaktor naczelny: Wiesław Wójcik.

Przedstawicielstwa redakcji w Warszawie: Zbigniew Bachman, prezes Zarządu Fundacji Wszechnicy Budowlanej, tel./fax 22 825-28-24.

Ceny reklam: 1 cm² powierzchni na stronach wewnętrznych kosztuje 2,25 zł + VAT. Cena całej strony wielobarwnej wynosi 4000 zł + VAT, strony pierwszej i ostatniej 6000 zł + VAT. Dla stałych klientów stosujemy rabat.

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń, tekstów sponsorowanych i nie zwraca materiałów niezamówionych. Zastrzega sobie prawo skracania i adiustacji tekstów oraz zmiany ich tytułów.

INDEKS 370681

ISSN 01378422

KZŁ to firma z ponad 165-letnim doświadczeniem wywodzącym się z branży kolejowej. Od 1852 r. tworzą i dostarczają systemowe rozwiązania dla kolei i infrastruktury.

Początkowo były to urządzenia sygnalizacyjne, jednak wraz z rozwojem techniki i technologii zwiększano ofertę produktową, aby jak najlepiej spełniać wymagania i oczekiwania klientów i użytkowników. Spółka należy do Grupy PKP.

KZŁ to polski producent i dostawca dedykowanych systemów do obsługi komunikacji kolejowej i pozakolejowej oraz systemów poboru opłat. Od lat siedemdziesiątych działalność jest rozszerzana o segment rynku niezwiązany z branżą kolejową.

Obecnie parkomaty i biletomaty mobilne oraz stacjonarne produkcji KZŁ funkcjonują w kilkudziesięciu lokalizacjach w Polsce, w miastach, firmach czy w komunikacji publicznej. Wieloletnie doświadczenia w tworzeniu rozwiązań pasażerskich dla transportu publicznego zaowocowały rozwojem inteligentnych systemów transportowych (ITS), które spółka od kilku lat implementuje w polskich miastach.

Klienci KZŁ wybierają sprawdzone i pewne rozwiązania oraz wsparcie w trakcie użytkowania systemów. W firmie z Bydgoszczy powstają autorskie rozwiązania mechaniczne, elektroniczne i programistyczne.

W ofercie KZŁ znajdują się również:

- stacje ładowania pojazdów elektrycznych
- systemy informacji Pasażerskiej,
- systemy poboru opłat,
- systemy łączności dyspozytorskiej,
- systemy pokładowe do pojazdów.



Prezes Zarządu Krzysztof Magierowski otrzymuje Dyplom i Medal z rąk Sędzi Anny Marii Wesołowskiej.



Złoty Medal Akademii Polskiego Sukcesu



Pan Krzysztof Magierowski, Prezes KZŁ, najstarszej firmy nagrodzonej w towarzystwie najmłodszego gościa.



Państwowy i Ludowy Zespół Pieśni i Tańca Mazowsze - laureat Nagrody Specjalnej za 70 lat promowania polskiej kultury w kraju i zagranicą, swoim występem ubarwił uroczystość



Autorzy zdjęć: Tymoteusz Wójcik, firma Mat-Bud, kancelaria sejmu/Lukasz Błaskiewicz.

Stacje ładowania pojazdów elektrycznych EV ecoMOTO – 100% elektromobilności i kompatybilności

Jest ergonomiczna, prosta w obsłudze i niezbędna, gdy jeździmy samochodem hybrydowym lub elektrycznym. Stacje ładowania ecoMOTO opracowane przez konstruktorów KZŁ Bydgoszcz zapewniają dostępność i zwiększają zasięg pojazdom elektrycznym w mieście i poza miastem. Kilka systemów ładowania pozwala na ładowanie różnych pojazdów elektrycznych w tym rowerów i skuterów.

Proste w obsłudze urządzenie, jest zaopatrzone w ekran dotykowy, za pomocą którego użytkownik pojazdu dokonuje wyboru ilości energii elektrycznej i płaci kartą. Stacje opcjonalnie posiadają możliwość ładowania prądem jednofazowym, trójfazowym oraz stałym (szybkie ładowanie).

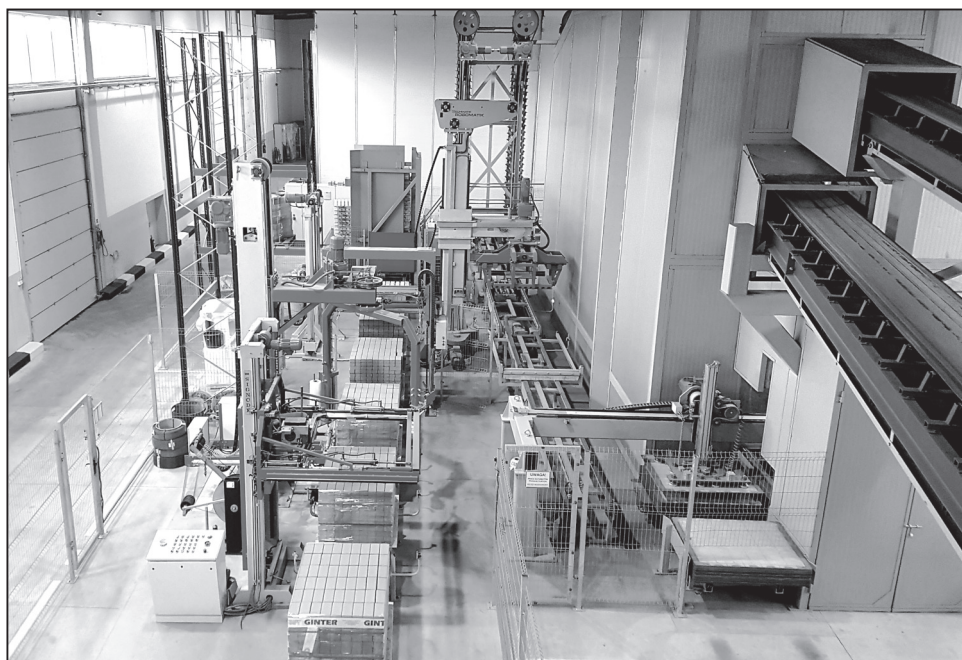
Czytelny interfejs i system zarządzania umożliwia instalację stacjim.in. na osiedlach i w centrach handlowych, dzięki czemu zarówno klientom i mieszkań-

com można zapewnić łatwy dostęp do energii na preferencyjnych warunkach.

W ofercie KZŁ Bydgoszcz znajdują się stacje ładowania naściennne oraz wolnostojące.

Za nowatorskie rozwiązania konstrukcyjne i wdrożenie ich do produkcji KZŁ otrzymały szereg nagród i wyróżnień. Wśród ostatnio otrzymanych nagród znalazły się takie jak: tytuł Diament Forbes'a, srebro EcoVadis 2016 oraz nagroda Teraz Polska w jubileuszowej XXV edycji tego prestiżowego konkursu. A 1 marca bieżącego roku Złoty Medal Akademii Polskiego Sukcesu za ponad 165 letnią tradycję i podążanie za nowoczesnością, poprzez wdrażanie innowacyjnych rozwiązań w zakresie elektromobilności.

Medal odebrał Krzysztof Magierowski Prezes Zarządu. Wśród gości znajdował się Jerzy Pietrzyk Członek Zarządu i Krzysztof Wysocki Dyrektor ds. Marketingu. Ogólnopolski Dwutygodnik Budowlany Profile gratuluje firmie tak prestiżowego Medalu.



Jubileusz 30 lat ciężkiej pracy i rozwoju

Jest rok 1988 Polska stoi przed zmianami ustrojowymi. Zmiany następują wszędzie.

Chojnice - a w nich mieszka młody inżynier Kazimierz Ginter który tworzy Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych.

Minęło 30 lat, firma inż. Kazimierza Gintera nadal jest firmą prywatną z polskim kapitałem.

Mało, że firma nadal istnieje, to jest wiodącym producentem wyrobów dla budownictwa ogólnego, drogowego, wodno-sanitarnego oraz małej architektury w województwach Polski Północnej. Duża elastyczność produkcji i bezwzględne przestrzeganie norm jakościowych oraz ciągłe unowocześnianie gwarantuje klientom zaopatrzenie w krótkich terminach, natomiast posiadany sprzęt pozwala świadczyć usługi związane z dostawą wyrobów na plac budowy.

Firma zdobyła wiodącą rolę na rynku przez ciągły rozwój. Dla ilustracji warto przytoczyć kilka faktów rozwoju firmy.

W październiku 2005 roku został wdrożony system Zakładowej Kontroli Produkcji i jest on zgodny z Certyfikatem Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakości i Eurośrodowiskiem ISO 9001:2008 oraz ISO 14001 : 2004. Firma dzięki profesjonalnemu zarządzaniu przez właściciela inż. Kazimierza Gintera oraz dzięki rzetelnie wykonującej swoje obowiązki załodze jest doskonale zorganizowana.

Nieustanna rozbudowa, oraz nowe technologie i maszyny to nowe rozwiązania produkcyjne.

Na przełomie roku 2014/2015 w ramach rozszerzenia asortymentu uruchomiono produkcję płyt stropowych filigran.

Zakład stawia także na to, aby zarówno stosowana technologia, jak i produkty były proekologiczne. Przykładem jest Kostka EKO-BRUK H-8. To proste i ekologiczne rozwiązanie do stosowania w miejscach, w których wymagane jest szybkie odprowadzenie wód opadowych. Dystanse określają szerokość fug, które można wypełnić materiałami łatwo przepuszczającymi wody opadowe np. grysem, ziemią lub trawą.

W 2017r. uruchomiono produkcję rur betonowych, poszerzając jednocześnie asortyment średnich kręgów betonowych. W ramach wychodzenia naprzeciw zapotrzebowaniu krajowemu na betonowe wyroby wibroprasowane.

Produkcja wyrobów betonowych to produk-



cja wymagająca bardzo dobrej jakości – jest ona oczkiem w głowie w zarządzaniu procesami produkcyjnymi. Wyrazem tego jest ciągły nadzór laboratorium budowlanego nad procesami produkcyjnymi oraz samokontrola na stanowiskach. Wszystkie wyroby firmy posiadają niezbędne badania i certyfikaty opracowywane i wystawiane zgodnie z obowiązującymi normami, które umożliwiają oznaczenie znakiem CE lub znakiem budowlanym B.

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych inż. Kazimierz Ginter Zakład Pracy Chronionej to produkcja materiałów budowlanych ale również duża aktywność i wsparcie nie tylko lokalnej społeczności. Pomoc i wsparcie klubom sportowym, szkołom, Wielkiej Orkiestrze Świątecznej Pomocy i innym potrzebującym. Do ciekawych inicjatyw należy coroczne wsparcie regat żeglarskich Charzykowy Sailing Cup.

W roku jubileuszu odbyło się wiele imprez integrujących załogę, m. in. piknik rodzinny - pracownicy mieli okazję rywalizować w zawodach sportowych, wspólnie grillować oraz bawić się na parkiecie tanecznym. Nie zabrakło również zabaw i konkursów dla dzieci.

Biorąc pod uwagę najbliższe zamierzenia oraz bogaty program rozwoju, przedsięwzięcia te powinny zaspokoić oczekiwania obecnych i przyszłych odbiorców. Zakład niezmiennie charakteryzuje się przyjaznym stosunkiem do odbiorców poprzez daleko idącą pomoc w doborze produkowanego asortymentu, co podkreślone jest na wielu placach budów. Nieustanny rozwój, inwestycje oraz profesjonalne zarządzanie to klucz do sukcesów, jakie osiąga firma.



Festyn z dnia dziecka



Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
inż. Kazimierz Ginter
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ

89-600 Chojnice
ul. Kolejowa 4
tel. / fax: 52 397 40 46



Łącznie – w latach 2004-2013 wybudowaliśmy 32 km kanalizacji deszczowej oraz 49 podczyszczalni ścieków deszczowych przed wylotami do odbiorników, a w systemie monitorowania powstało 14 nowych punktów obserwacji i zamontowanych zostało 6 wodomierzy.

No i wtedy powstał też pomysł, by miejska spółka - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy, zajęła się w przyszłości kompleksową przebudową, modernizacją i eksploatacją całego systemu kanalizacji deszczowej w mieście.

W roku 2013 Rada Miasta zleciła nam wspomnianą inwentaryzację, a dalej – ocenę stanu technicznego i jednocześnie wycenę całego systemu deszczowego Bydgoszczy.

Kolejnym ważnym etapem było przeprowadzenie obliczeń hydraulicznych i symulacji z wykorzystaniem nowoczesnych aplikacji komputerowych. Pierwszym krokiem było opracowanie modelu opadów lokalnych czyli matematycznych formuł opisujących deszcz na podstawie obserwowanych opadów z okresu minionych 50 lat!

Drugi krok - to żmudny, trwający dwa lata czas obliczeń hydraulicznych i szczegółowych symulacji, mających uwiarygodnić znalezienie najlepszego rozwiązania. Tu warto zaznaczyć, że dla każdej zlewni, a było ich 76, należało wykonać ok. 60 takich symulacji.

Krok trzeci wreszcie – to opracowanie modeli **opadów lokalnych z prognozą zmian do 2050 r.**, i symulacja zachowań systemu zagospodarowania wód opadowych po zrealizowanych inwestycjach w 2050 roku, z uwzględnieniem zmian klimatycznych.

Efektom tych działań były **modele hydrodynamiczne** zlewni kanalizacji deszczowej wraz z mapami obszarów zagrożonych podtopieniami, a dalej - **koncepcja modernizacji** systemu deszczowego, **szacunek kosztów** zarówno modernizacji, jak i eksploatacji systemu oraz **katalog rozwiązań zielono-niebieskiej infrastruktury** – część I i II.

Jedyny projekt... w skali całego miasta

I to był bardzo ważny krok w tym porządkowaniu deszczówki - przez MWiK, gdyż w wyniku podjętych działań uzyskaliśmy wiedzę dotyczącą tego, jakie są braki w tym systemie i jakie wyzwania stoją przed nami w związku z potrzebnymi zmianami. I na tej podstawie stworzyliśmy w roku 2017 projekt modernizacji systemu deszczowego w Bydgoszczy. Projekt, który uznany został później za najbardziej kompleksowy ze wszystkich dotychczasowych projektów, które miały rozwiązywać problemy związane z koniecznością zagospodarowywania wód opadowych w skali całego miasta. Projekt, który między innymi za to właśnie, że był najbardziej kompleksowy uzyskał znaczące wsparcie finansowe ze środków unijnych, dostępnych w konkursie zorganizowanym przez Narodowy Fundusz Gospodarki Wodnej i Ochrony Środowiska. Projekt - który - dziś możemy to przyznać - i nas samych zaskoczył trochę swoją innowacyjnością.

Projekt adaptacji do zmian klimatycznych

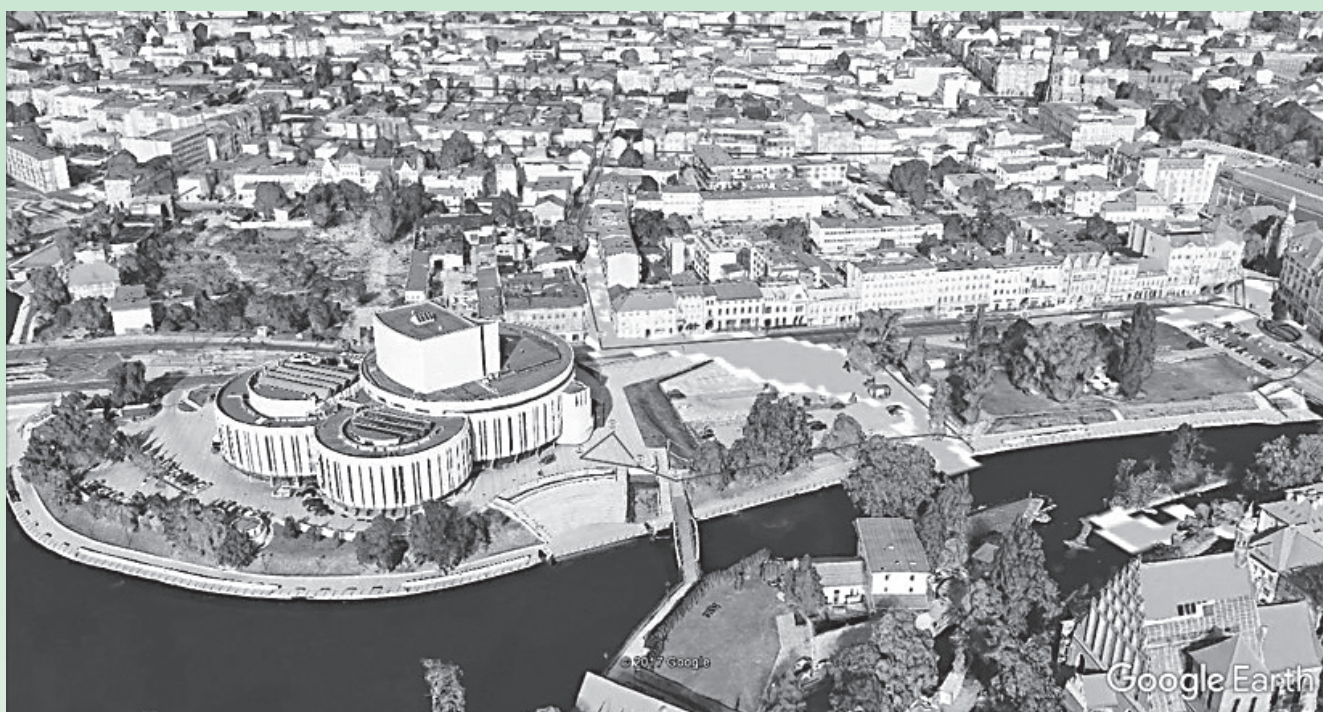
„Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy”, obejmujący Etap 1 modernizacji systemu kanalizacji deszczowej.

Projekt uzyskał dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej w ramach **Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (POIiŚ 2014-2020)**.

Okres realizacji Projektu: **2017-2021**

Wartość Projektu: **258.0 mln zł**

w tym dofinansowanie ze środków UE: **154.8 mln zł**



Zakres projektu został podzielony na dwa zadania i tak właśnie postanowiliśmy go zrealizować:

Zadanie 1 - „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy. Budowa i przebudowa.”

Zakres rzeczowy zadania zgodnie ze Studium Wykonalności:

- budowa **14 km** nowych kanałów deszczowych
- budowa **66** zbiorników retencyjnych przepływowych o pojemności od ok. 30 m³ do ok. 1800 m³
- budowa **3** zbiorników ze skrzynek rozsączających
- budowa **22** oczyszczalni ścieków deszczowych oraz **11** wylotów do odbiorników
- budowa urządzeń umożliwiających oczyszczenie i zagospodarowanie wody deszczowej na terenach zielonych
- przebudowa kanałów deszczowych polegająca m.in. na zamontowaniu dławień, zabudowie klap zwrotnych czy zasuw kanałowych itp. (w celu regulacji pracy układu)

Zadanie 2 - „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy. Renowacja.”

Zakres rzeczowy zadania zgodnie ze Studium Wykonalności:

- dobór wykładziny, wyczyszczenie oraz renowacja istniejących kanałów deszczowych o długości **ok. 90 km** [przewiduje się wykonanie bezwykopowej renowacji kanałów poprzez zastosowanie metod rękawa utwardzanego na miejscu (CIPP) oraz krótkich modułów rurowych (KMR)].

Innowacyjność – największym atutem

Zanim podsumujemy, co takiego ważnego dla mieszkańców miasta wnosi ten projekt, warto zatrzymać się na chwilę i wskazać te jego elementy, które zdecydowały o tym, że przypisać mu można niespotykaną dotąd innowacyjność i nowatorstwo.

Po pierwsze – precyzyjnie identyfikował zlewnie deszczowe i zawierał cyfrową mapę kanalizacji deszczowej w mieście

Po drugie – umożliwił wydzielenie 236 nawalnych opadów spośród wszystkich deszczów padających w Bydgoszczy w okresie 50 ostatnich lat (1966 – 2016r.), co w konsekwencji doprowadziło do opracowania 5 uśrednionych histogramów opadów reprezentatywnych do obliczeń modelowych

Po trzecie – zawierał model prognozowanych opadów deszczowych do 2050 roku!

Po czwarte – uwzględniał modele hydrodynamiczne opracowane dla poszczególnych zlewni deszczowych

Po piąte – zawierał analizy symulacyjne wsparte wizualizacją uzyskanych wyników

Po szóste – pozwolił stworzyć mapy obszarów zagrożonych zalaniem i podtopieniem

Po siódme – uwzględniał konsekwencje zmian klimatycznych

Po ósme – stosował koncepcje rozproszonej retencji i wykorzystanie wód opadowych gromadzonych w zbiornikach

Po dziewiąte – zakładał równoległą budowę i wykorzystanie infrastruktury zielono-niebieskiej

Po dziesiąte – uwzględniał wykorzystanie sztucznej inteligencji do sterowania siecią kanalizacji deszczowej i zbiornikami

Szczególne znaczenie odegrały w tym projekcie **modele hydrodynamiczne zlewni** gdyż umożliwiły: określenie **objętości ścieków wprowadzanych do zlewni** dla zadanych warunków opadowych, określenie objętości wód deszczowych **odpływających ze zlewni do odbiornika**, ocenę **przepustowości** istniejących i nowo projektowanych kanałów, określenie objętości wód deszczowych **wypływających z przeciążonych węzłów**, określenie i zobrazowanie **zasięgu i głębokości podtopień** powstałych w wyniku wypływu ścieków deszczowych z przeciążonego układu oraz **opracowanie map obszarów zagrożonych zalewaniem**.

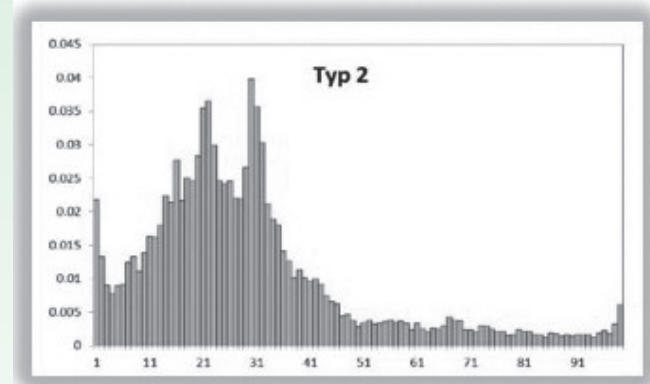
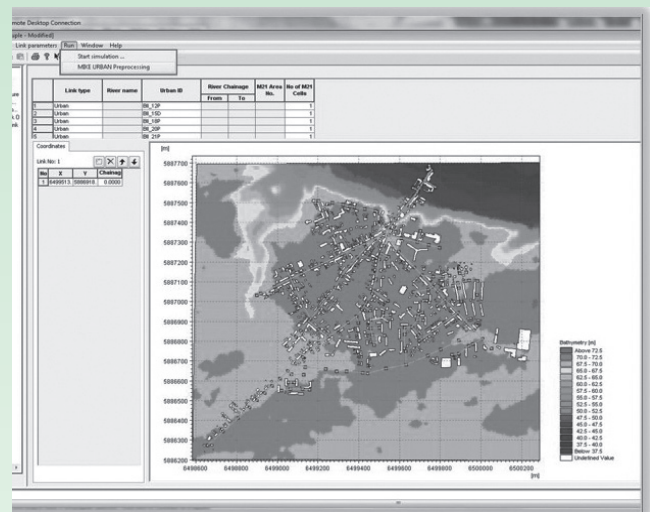
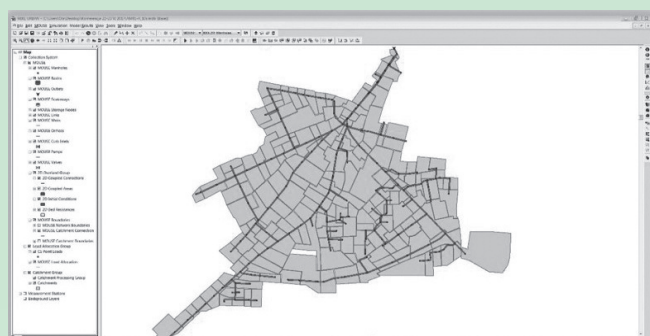
3,5 tys. budynków
77 km dróg i ulic
zagrożonych zalewaniem podczas ulewnych opadów

475 mln zł

potencjalnych strat wynikających ze zniszczeń obiektów
z zagrożonych obszarów
(źródło: Studium Wykonalności dla Projektu)

258 mln zł

koszt realizacji Projektu



WYKONANE MODELE STANOWIŁY PODSTAWĘ DO OPRACOWANIA KONCEPCJI MODERNIZACJI SYSTEMU DESZCZOWEGO!!!

mapa obszarów zagrożonych podtopieniami (MZP)

Najpierw zlewnie, potem system

Modernizacja o której mowa – podzielona została na dwa etapy.

Etap I - uwzględnia priorytetowe działania zmierzające do przywrócenia prawidłowego funkcjonowania systemu deszczowego w 24 zlewniach deszczowych (dofinansowanie ze środków POIiŚ 2014-2020)

Etap II - uwzględnia działania dla całego systemu deszczowego wymagającego przebudowy i modernizacji



Podstawowe cele modernizacji obejmowały:

- usprawnienie systemu kanalizacji deszczowej (tak, by zminimalizować skutki będące efektem deszczy nawalnych)
- zatrzymanie wód opadowych na terenie zlewni
- wykorzystanie naturalnej retencji
- przeciwdziałanie obniżaniu poziomu wód gruntowych i wysychaniu zbiorników otwartych
- poprawienie walorów estetycznych i przyrodniczych terenów zielonych

Z kolei – przyjęte kierunki modernizacji miały umożliwić:

- odprowadzanie wód opadowych do zbiorników otwartych
- opóźnienie odpływu wód opadowych ze zbiorników liniowych na sieci i zbiorników zlokalizowanych na terenach zielonych
- zatrzymanie wód opadowych na terenie zlewni
- zastosowanie i wykorzystanie systemów do podlewania terenów zielonych
- rozsączanie wód opadowych w gruncie

Kierunek – rozproszona retencja

Łatwo można odczytać podstawowe założenia tego projektu. Skomplikowane analizy hydrauliczne i liczne symulacje z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania, jakie wykonaliśmy w trakcie przygotowań podpowiedziały najlepsze rozwiązanie: idziemy w kierunku tzw. rozproszonej retencji. Wodę po deszczowej nawalnicy w Bydgoszczy najpierw będziemy gromadzić w kilkudziesięciu zbiornikach na terenie miasta, tak by odciążyć kanalizację deszczową i nie odprowadzać do niej natychmiast po deszczu wszystkich wód opadowych. Woda zgromadzona w tych zbiornikach będzie potem wykorzystywana do nawadniania gruntów, podlewania zieleni miejskiej, oraz do napełniania oczek wodnych, a tylko nadwyżki tej wody będą odprowadzane do rzeki.

Ale same zbiorniki problemu jeszcze nie rozwiązują! Analizy potwierdziły, że przy rosnącej skali opadów, nawet z wykorzystaniem wspomnianych zbiorników problemu podtopień w mieście nie wyeliminujemy. Niezbędne są do tego także zmiany w planowaniu przestrzennym miasta, które uwzględniać muszą wykorzystanie wód opadowych na poszczególnych działkach. Stąd m.in. nasza propozycja by realizować w mieście tzw. politykę zielono-niebieskiej infrastruktury, która ma zwiększyć możliwość retencji wód opadowych. Mowa tu m.in. o parkach, ogrodach deszczowych, naturalnych zbiornikach retencyjnych, zrewitalizowanych ciekach czy przydrożnych rowach. W ten sposób nasz projekt ma także pomóc w kształtowaniu miast bardziej przyjaznych dla mieszkańców, w których zagospodarowanie przestrzeni i infrastruktura

wspierają funkcje społeczne. I dlatego też ważnym elementem tego projektu jest „Katalog zielono-niebieskiej infrastruktury”, bo on ma pomóc w tworzeniu takich przestrzeni każdemu z nas. Przygotowaliśmy go w formie poradnika i udostępniliśmy wszystkim zainteresowanym nieodpłatnie - zarówno na naszej stronie internetowej www.mwik.bydgoszcz.pl, jak i na stronie www.deszcztozysk.bydgoszcz.pl



Pełna wersja katalogu dostępna jest na stronie

www.mwik.bydgoszcz.pl, www.deszcztozysk.bydgoszcz.pl

Przygotowany przez nas projekt spotkał się z ogromnym zainteresowaniem w Polsce. Zainteresowani podobnymi rozwiązaniami pytali nas o to, jak go przygotować samodzielnie i dopasować do własnych potrzeb lub też - w jaki sposób adaptować bydgoskie rozwiązania na potrzeby innych regionów kraju?

Postanowiliśmy więc opisać nasze doświadczenia i usystematyzowaliśmy naszą wiedzę w postaci standardów – wytycznych. Standardy objęły 10 grup tematycznych i zostały opublikowane w wydaniu książkowym. Udostępniliśmy je wszystkim zainteresowanym z branży, m.in. jako materiały uzupełniające do III Konferencji pn. „Bydgoska retencja 2050”, którą zorganizowaliśmy w Bydgoszczy w 2019 roku.

Po dwóch latach od momentu opisanego całego projektu – biorąc pod uwagę opinie instytucji państwowych, branżystów i naukowców – można śmiało powiedzieć, że „bydgoski projekt” ma naprawdę pionierski i nowatorski charakter, a to sprawia, że wyznacza standardy rozwiązań na wiele lat.

Adaptacja potrzebna od zaraz

Nasz „projekt deszczowy” w znacznym stopniu wspiera adaptację do zmian klimatycznych, a ta – jest naprawdę bardzo ważnym zadaniem dla nas wszystkich na najbliższe lata!

Na kłopoty większości dużych miast związane z nadmiernym zagęszczeniem zabudowy i nadmiernym uszczelnieniem powierzchni przepuszczalnych, a także na problemy związane z przeciążeniem kanalizacji deszczowej – nakładają się coraz częstsze ekstremalne zjawiska klimatyczne – w tym głównie powodzie i...susze. Efektem tych zmian – raz jest gwałtowny nadmiar wody, innym razem zaś – totalny jej brak. Ideą naszego bydgoskiego projektu jest, by miasto mogło funkcjonować, jak gąbka – akumulując wodę deszczową i umożliwiając jej świadome zagospodarowanie... w zależności od potrzeb.

63 tysiące Mieszkań Plus na gruntach pozyskanych przez Krajowy Zasób Nieruchomości

Nowelizacja ustawy o Krajowym Zasobie Nieruchomości zapewni atrakcyjne grunty, na których będą realizowane inwestycje w ramach programu Mieszkanie Plus. Obecnie w zasobach KZN znajduje się 115 lokalizacji w całej Polsce, na których może powstać 63 tysiące dostępnych cenowo mieszkań. Wśród pozyskanych nieruchomości większość stanowią tereny należące do Agencji Mienia Wojskowego i Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

- Stoimy dziś na warszawskiej działce u zbiegu ulic Gilarskiej i św. Wincentego. To ponad 4,5 hektarowy grunt, na którym powstanie osiedle na 700 mieszkań. Ta atrakcyjna, dobrze skomunikowana lokalizacja jest jedną z wielu, które już znajdują się w zasobie KZN. Dzięki nim i projektom realizowanym przez spółkę PFR Nieruchomości w samej Warszawie powstanie ponad 15 tysięcy mieszkań w ramach rządowego programu. Mieszkanie Plus jest tańsze dla najemców niż kredyt hipoteczny o 24 %, a dzięki dopłatom do czynszu Mieszkanie na Start nawet o 34%. Dziś pierwsze czytanie nowelizacji ustawy o KZN, po jej przyjęciu będziemy gotowi, by rozpocząć realizację 100 tysięcy

mieszkań, o których mówił premier Mateusz Morawiecki – zaznaczał podczas konferencji prasowej Artur Soboń, wiceminister inwestycji i rozwoju.

Krajowy Zasób Nieruchomości dokonał inwentaryzacji blisko pół miliona działek, które zostały poddane wieloaspektowym analizom dotyczącym m.in. oceny zanieczyszczenia gruntu, oceny warunków posadowienia inwestycji, a także opinii prawnych, podatkowych oraz architektonicznych. W ich wyniku wyselekcjonowano 500 działek, na których będą realizowane inwestycje mieszkaniowe.

- Dziś w granicach administracyjnych miast jest prawie milion hektarów gruntów rolnych. Dzięki

tym zasobom i dobrej współpracy możemy wspólnie realizować tę ważną społecznie misję jaką jest program Mieszkanie Plus. Między innymi dlatego do ustawy o kształtowaniu ustroju rolnego wpisaliśmy także cele mieszkaniowe – podkreślał Rafał Romanowski, wiceminister rolnictwa i rozwoju wsi.

- Bierzemy aktywny udział w procesie przekazywania gruntów, czego dowodem jest teren, na którym dziś jesteśmy. Cieszymy się, że możemy być częścią programu Mieszkanie Plus – mówił Grzegorz Pięta, p.o. dyrektor generalny Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

Dziś w Sejmie pierwsze czytanie nowelizacji ustawy o Krajowym Zasobie Nieruchomości. Zmienione zapisy dotyczą m.in. odpłatności za grunty dla KOWR oraz AMW – ma ona wynosić 90 proc. ceny rynkowej przekazanych gruntów, natomiast 10 proc. – trafi do KZN. Zasób będzie także mógł tworzyć spółki celowe – nie tylko z JST jak do tej pory – ale także m.in. ze spółkami Skarbu Państwa, czy funduszami inwestycyjnymi. Projekt znosi także czynsze normowane.

Zmieniamy prawo na dobre

Prostsze i szybsze procedury, brak możliwości podważenia pozwolenia na budowę po 5 latach, większe bezpieczeństwo pożarowe – takie zmiany w Prawie budowlanym proponuje Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju.

„Projekt nowelizacji Prawa budowlanego w najbliższych dniach trafi do konsultacji” - zapowiada minister inwestycji i rozwoju **Jerzy Kwieciński**.

Nad propozycjami zmian w ustawie pracował zespół ekspertów doradzających ministrowi. Wiele rozwiązań, które znajdują się w projekcie wynika z rekomendacji zespołu.

„Ze względu na kompleksowość zmian rekomendacje będą wprowadzone w dwóch etapach. Najpierw zajmiemy się nowelizacją Prawa budowlanego, później nową ustawą o planowaniu przestrzennym – mówi **J. Kwieciński**.

Co zawiera ustawa - pakiet #DobrePrawo

Najistotniejszą zmianą dla budujących będzie **zmniejszenie zakresu dokumentów** potrzebnych na etapie składania wniosku o pozwolenie na budowę lub zgłoszenie. „Zamiast teczki z projektami, inwestorowi wystarczy kilka teczek. Do wniosku będzie dołączał bowiem tylko uprosz-

czony projekt” – zapewnia wiceminister **Artur Soboń**, który w resorcie inwestycji i rozwoju pilotuje nowelizację ustawy. Projekt techniczny zawierający między innymi rozwiązania konstrukcyjne i instalacyjne będzie składany w urzędzie na etapie zgłoszenia zakończenia robót budowlanych lub wniosku o pozwolenie na użytkowanie. Zmniejszy się również liczba wymaganych egzemplarzy projektu dołączanego do wniosku z 4 do 3.

Projekt ustawy zakłada wprowadzenie granicznego, pięcioletniego terminu dla stwierdzenia nieważności decyzji pozwolenia na budowę i decyzji o pozwoleniu na użytkowanie. Do tej pory było tak, że nieważność decyzji o pozwoleniu na budowę można było stwierdzić wiele lat po tym jak budynek już powstał i był użytkowany. Wprowadzało to niepewność prawną. Nowe rozwiązania sprawiają, że **po 5 latach** od doręczenia lub ogłoszenia decyzji **nie będzie można już jej podważyć**.

Dzięki zaproponowanym rozwiązaniom skuteczniej egzekwowany będzie, przewidziany w Prawie energetycznym, obowiązek podłączania budynków do sieci ciepłowniczej. Te zmiany wynikają z rządowego programu „Czyste Powietrze”. Projektant będzie sprawdzał czy budynki mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne można podłączyć do istniejącej sieci ciepłowniczej. Jeśli przedsiębiorca zarządzający siecią będzie opóźniał wydanie warunków przyłączenia do sieci,

zapłaci karę za każdy dzień zwłoki. W projekcie ustawy znajdzie się też zakaz pobierania przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne opłaty za wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci.

Ważna zmiana poprawiająca bezpieczeństwo budynków dotyczy starych - co najmniej 20-letnich - samowoli budowlanych. Łatwiej będzie je zalegalizować, co pozwoli włączyć je w system kontroli bezpieczeństwa. Warunkiem skorzystania z uproszczonej, bezpłatnej procedury będzie przedstawienie ekspertyzy technicznej i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

W nowelizacji pojawią się kolejne **zwolnienia z obowiązku pozwolenia na budowę**, między innymi dla instalacji gazowych wykonywanych wewnątrz i na zewnątrz użytkowanego budynku, czy naziemnych tarasów przydomowych o powierzchni zabudowy do 35 m². Z **obowiązku zgłoszenia** zwolnione będą np. huśtawki w parku i inne obiekty małej architektury w przestrzeni publicznej.

Kwestie bezpieczeństwa użytkowania wzmocnione będą również w zakresie **zmiany sposobu użytkowania** budynku wpływającej na bezpieczeństwo pożarowe, na przykład przy zmianie mieszkania na przedszkole czy piwnicy w bloku na escape room. W takiej sytuacji konieczne będzie sporządzenie **ekspertyzy przeciwpożarowej**.

Zmiany w przekształceniu użytkowania wieczystego we własność

Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju przygotowuje pakiet usprawnień w ustawie o przekształceniu użytkowania wieczystego we własność. To efekt analizy realizacji uwłaszczenia Polaków przez samorządy w pierwszym kwartale funkcjonowania ustawy. Celem zmian jest usprawnienie przekształcenia i wyeliminowanie sytuacji, w których samorządy mogą blokować powszechne uwłaszczenie Polaków.

- Musimy przyspieszyć procedury, żeby zaświadczenia trafiły do właścicieli jeszcze w tym roku. W ustawie uwłaszczeniowej daliśmy dużą swobodę samorządom. Dostały możliwość kształtowania opłat i organizacji likwidacji użytkowania. Gotowi jesteśmy zmieniać ustawę, oczekując jednocześnie pełnego zaangażowania samorządów w szybkie wydawanie zaświadczeń – mówi wiceminister inwestycji i rozwoju Artur Soboń.

Przekształcenie zabudowanych gruntów wykorzystywanych na cele mieszkaniowe nastąpiło 1 stycznia 2019 r. Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju na bieżąco aktualizuje stronę internetową, na

której zamieszczane są odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz niezbędne wnioski i druki. To największe uwłaszczenie Polaków po roku 1989. Rząd ma pełną determinację, żeby załatwić tę kwestię szybko i sprawnie.

Pakiet zmian prawnych #GrunToWłasność

- wyeliminowanie blokowania przekształcenia koniecznością dokonania podziału nieruchomości zabudowanej na cel mieszkaniowy, na której są dodatkowo inne obiekty;
- wprowadzenie „uproszczonego” trybu dokonania podziału nieruchomości, w przypadkach gdy taki po-

dział będzie niezbędny;

- objęcie ustawowym przekształceniem gruntów zabudowanych garażami i innymi budynkami i urządzeniami pełniącymi rolę służebną wobec gruntów mieszkaniowych, a ujawnionych w odrębnych księgach wieczystych;
- określenie w ustawie, czy i w jakich przypadkach jest wymagane zezwolenie na przekształcenie prawa na rzecz cudzoziemca;
- doprecyzowanie trybu udzielania pomocy publicznej, tak aby zapewnić organom sprawną weryfikację pomocy, a przedsiębiorcom elastyczne warunki korzystania z możliwości wyboru sposobu płatności za przekształcenie;
- ustawowe zapewnienie najwyższych bonifikat w opłacie przekształceniowej osobom w trudnej sytuacji życiowej, m.in. rodzinom z osobami z niepełnosprawnością.

W pierwszym roku więcej czasu na opłatę przekształceniową

Użytkownicy wieczystości gruntów wykorzystywanych na cele mieszkaniowe stali się właścicielami. Nie ma więc już opłaty za użytkowanie wieczyste, a termin na opłatę przekształceniową w pierwszym roku to 29 lutego 2020 r. Jeśli nie otrzymaliśmy jeszcze zaświadczenia i mamy wątpliwości, czy do przekształcenia ustawowego doszło, to warto upewnić się w urzędzie. Opłatę można też wnieść wcześniej i zostanie zaliczona na poczet opłaty przekształceniowej.

- Przeprowadzamy jako polskie państwo największą po 1989 r. operację uwłaszczeniową. Tak dużych zmian w zakresie nieruchomości jeszcze w Polsce nie było, bo miliony Polaków stało się właścicielami nie tylko mieszkań, nie tylko lokali mieszkalnych, ale i gruntu, który jest z tymi mieszkaniami związany – mówił wiceminister inwestycji i rozwoju Artur Soboń.

Podczas spotkania odniósł się do często zadawanego pytania, czy przed 31 marca 2019 r. i przed otrzymaniem zaświadczenia o przekształceniu trzeba pła-

cić opłatę roczną za użytkowanie wieczyste za 2019 r.? Przypomniał, że 1 stycznia 2019 r. prawo użytkowania wieczystego wygasło z mocy ustawy, zaś wydawane przez urzędy zaświadczenie ma potwierdzać ten fakt. W konsekwencji, od 1 stycznia 2019 r. użytkownika wieczystego nie wiąże już umowa, będąca źródłem obowiązku ponoszenia opłaty za użytkowanie wieczyste. Jednak do chwili uzyskania zaświadczenia użytkownik wieczysty nie dysponuje wiedzą, czy przysługujące mu prawo uległo przekształceniu we własność.

Dlatego jeżeli przed końcem marca 2019 r. nie otrzymał urzędowego poświadczenia przez organ faktu uwłaszczenia, a równocześnie ma wątpliwości co do tego, czy grunt, który zamieszkuje uległ przekształceniu, uzasadnione jest skonsultowanie z właściwym urzędem wniesienia opłaty rocznej za rok 2019, z zachowaniem ustawowego terminu płatności.

Wydłużony okres odpłatności tylko dla części komercyjnej

Często z wątpliwościami urzędów mają do czynienia spółdzielnie mieszkaniowe. Wiceminister Artur Soboń podkreślił, że spółdzielnie mieszkaniowe i inni przedsiębiorcy mogą złożyć oświadczenie o formie płatności w okresie 99 lat w odniesieniu do części opłaty przekształceniowej odnoszącej się do części nieruchomości wykorzystywanej do prowadzenia działalności (np. kilku lokali niewyodrębnionych). Przypomniał, że wzór takiego oświadczenia jest zamieszczony na stronie MliR.

Jeżeli spółdzielnia mieszkaniowa ma udział w gruncie związany zarówno z własnością lokali mieszkalnych, jak i lokali wykorzystywanych na działalność gospodarczą, wówczas w odniesieniu do lokali mieszkalnych będących przedmiotem spółdzielczego własnościowego prawa do lokalu uwłaszczenie związanego z ich własnością udziału w gruncie, nie stanowi pomocy publicznej.

Zatem oświadczenie o dłuższym terminie płatności może zostać złożone tylko w odniesieniu do części nieruchomości (części opłaty przekształceniowej) odpowiadającej i związanej z należącymi do zasobów spółdzielni lokalami użytkowymi oraz innymi lokalami i budynkami, udostępnianymi podmiotom trzecim na warunkach rynkowych w ramach działalności komercyjnej.

W tym zakresie spółdzielnia jest bowiem uczestnikiem obrotu gospodarczego. Nie ma przeszkód prawnych dla podziału opłaty przekształceniowej na część, która będzie wnoszona przez 20 lat i na część, która będzie wnoszona przez ten sam podmiot przez 99 lat. Można też te części opłaty wnieść jednorazowo i uzyskać bonifikatę.

Nie trzeba wydzielać działki pod bilbordem

Wiceminister Artur Soboń odniósł się też do zgłaszanych przez niektóre samorządy pytań o zakres niezbędnych podziałów nieruchomości, które ułatwiłyby przekształcenie. Podział nieruchomości zabudowanej na cele mieszkaniowe w celu wydzielenia pawilonu, kiosku, czy billboardu usytuowanego na tej nieruchomości nie jest konieczny dla dokonania przekształcenia.

Celem ustawy jest jak najszerze przekształcenie praw na gruntach o funkcji mieszkaniowej, czyli co do zasady tych zabudowanych gdzie stawka procentowa opłaty rocznej była ustalona w wysokości 1%. Jeżeli w budynkach wielorodzinnych są lokale usługowe lub użytkowe lub obok budynków są pawilony handlowe, czy usługowe to fakt ten nie wyklucza gruntu zabudowanego takim budynkiem wielolokalowym z przekształcenia. Nie wyklucza, bo nie jest możliwe dokonanie przekształcenia jedynie wydzielonych części związanych z celami mieszkaniowymi. Ta sama zasada dotyczy gruntów mieszkaniowych zabudowanych

wolnostojącymi lokalami i budynkami użytkowymi. Jeżeli więc podział nieruchomości nie jest możliwy faktycznie i prawnie, wówczas przekształceniu powinna podlegać cała nieruchomość, dla której dotychczas przyjmowano jako dominującą funkcję mieszkaniową (stawka 1%).

W przeciwnym razie stosowanie tej normy spowodowałoby powstawanie nieruchomości, które nie mogłyby być prawidłowo użytkowane (np. w wyniku wyodrębnienia zbyt małej działki lub działki odseparowanej od urządzeń infrastruktury technicznej, lub nieposiadającej dostępu do drogi i bez możliwości ustanowienia służebności, itp.). Podziały mogą zatem być dokonywane zgodnie z przepisami odrębnymi tylko wówczas, gdy wydzielona i odłączona do osobnej księgi wieczystej część gruntu zabudowanego innymi obiektami będzie mogła stanowić odrębny przedmiot użytkowania wieczystego na cel inny niż mieszkaniowy.

Płacimy za przekształcenie nie za użytkowanie

Wniesienie tej opłaty nie oznacza, że później po otrzymaniu zaświadczenia o przekształceniu trzeba będzie zapłacić ponownie opłatę przekształceniową. Wpłata powinna zostać zaliczona na poczet należnej rocznej opłaty przekształceniowej lub pomniejszać zobowiązanie z tytułu opłaty jednorazowej.

15 lat zmian - rozwój i inwestycje przy udziale funduszy europejskich

Skorzystali z funduszy unijnych i odnieśli biznesowy sukces. Wprowadzają zmiany, rozwijają swój region i inspirują innych. Praktycy i eksperci spotkali się w Ministerstwie Inwestycji i Rozwoju, żeby podzielić się swoim sukcesem i zainspirować kolejne projekty. Z okazji 15-lecia Polski w Unii Europejskiej o interesujących realizacjach dyskutowano, żeby wskazać dalszy kierunek udziału Polski w polityce spójności UE, a także plany inwestowania w Polsce środków unijnych po roku 2021.

Wielowymiarowe zmiany jakie zaszły i zachodzą w życiu społecznym i gospodarczym Polski dzięki inwestowaniu środków unijnych to projekty, które warto naśladować. Trendy rozwojowe z zakresu innowacji, strategicznej infrastruktury, spójności i dostępności społecznej, czy budowania potencjału regionu wsparte z funduszy w coraz większym stopniu inspirują inwestycje ze środków krajowych.

- Fundusze unijne w dotychczasowych perspektywach przyczyniły się do przyspieszenia rozwoju Polski i przyniosły wymierne korzyści. Zaczynamy doganiać, a nawet przeganiać kraje, które tworzą Unię Europejską. Pokazuje to, jak

dużo udało nam się przez te 15 lat dokonać - mówił minister Jerzy Kwieciński.

Fundusze europejskie pozwalają na nadrobienie zaległości rozwojowych. Budowa dróg i autostrad, modernizacja kolei, rozbudowa infrastruktury ochrony środowiska i energetycznej, parków technologicznych i laboratoriów naukowych wymagają ogromnych nakładów finansowych. Fundusze wspierają także rozwój infrastruktury społecznej, służby zdrowia, szkół, ośrodków naukowych i uczelni oraz kultury, sportu, rekreacji i turystyki - w ten sposób podnieśliśmy jej poziom i dostępność.

Udane wykorzystanie 15 lat członkostwa w UE jest widoczne we wskaźnikach ekonomicznych i ocenach inwestorów instytucjonalnych i rynków finansowych. Polska poprawiła pozycję w ratingach ekonomicznych i to ułatwia wzrost napływu bezpośrednich inwestycji zagranicznych. Stabilność gospodarki i jej trwały wzrost, lepsza jakość życia i wiele innych pośrednich efektów naszego udziału w Unii Europejskiej sprawiły, że Polska stała się krajem atrakcyjnym dla inwestorów zagranicznych. Polskie przedsiębiorstwa mogą zwiększać eksport i skutecznie konkurować na jednolitym rynku europejskim.

Środki polityki spójności pozytywnie wpływają na tempo w jakim Polska i jej regiony doganiają średni poziom rozwoju społeczno-gospodarczego w Unii Europejskiej. W 2004 r. produkt krajowy brutto (PKB) w przeliczeniu na mieszkańca wynosił w Polsce połowę średniej unijnej, a już

w 2017 r. zbliżył się do 70%. Za część osiągniętej konwergencji odpowiada wdrażana w Polsce polityka spójności. Szacunki wskazują, że około 2020 r. Polska ma szansę osiągnąć około 75% średniego poziomu PKB na mieszkańca dla Unii Europejskiej.

Choć coraz bardziej przygotowujemy się na stopniowe zastępowanie w przyszłości funduszy unijnych środkami krajowymi, to stanowią one nadal jeden z najważniejszych mechanizmów finansowania polityki rozwoju w naszym kraju. Dlatego ważne jest utrzymanie roli polityki spójności jako najważniejszej polityki inwestycyjnej UE, poprzez zapewnienie większego - niż zakładają wstępne propozycje Komisji Europejskiej - budżetu na tą politykę ogółem, jak i puli środków, które trafią do beneficjentów w naszym kraju. MliR przeprowadziło już szereg prac analitycznych określających potrzeby inwestycyjne Polski na najbliższe lata.

Po 15 latach członkostwa w UE mamy bardzo korzystny bilans finansowy przepływów między Polską a UE. Dane Ministerstwa Finansów za okres od 2004 r. do marca 2019 r. pokazują, że z unijnego budżetu pozyskaliśmy 163,7 mld euro, wpłacając jednocześnie do tego budżetu 53,7 mld euro. Oznacza to, że otrzymaliśmy ponad trzykrotnie więcej niż wpłaciliśmy, a bilans netto wynosi niemal 110 mld euro.

Warszawska konferencja inauguruje VI edycję Dni Otwartych Funduszy Europejskich, połączone z obchodami 15-lecia wstąpienia Polski do Unii Europejskiej.

Szkolenie dla Energetyków Gminnych



W auli Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu rozpoczął się kolejny cykl szkoleń dla Energetyków Gminnych. Biorą w nim udział przedstawiciele 36 jednostek samorządu terytorialnego województwa kujawsko-pomorskiego. Szkolenie otworzył Prezes Zarządu WFOŚiGW Ireneusz Stachowiak.

Szkolenie odbywa się w ramach projektu pn. „Ogólnopolski system wsparcia dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”.

Zajęcia cieszą się dużym zainteresowaniem, bowiem zgłosiło się na nie 51 uczestników z 35 Urzędów Gmin oraz ze Starostwa Powiatowego w Brodnicy. Planowane są już kolejne cykle szkoleń, gdyż liczba osób zainteresowanych udziałem w projekcie jest znacznie większa. Szkolenie prowadzą doradcy energetyczni Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu: Sebastian Górka, Artur Farbiszewski, Monika Pawłowicz i Kamil Skonieczny.

Uczestnicy podczas zajęć zdobędą informacje m.in. na temat: efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii, a także gospodarki niskoemisyjnej, źródeł finansowania inwestycji, zarządza-

nia energią w gminach i programu „Czyste Powietrze”. Podczas warsztatów będzie można również zapoznać się ze szczegółową instrukcją prawidłowego wypełniania i składania wniosku o dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze”.

Szkolenie składa się z trzech dwudniowych zjazdów. Następne zajęcia zaplanowano na 22-23 maja oraz 5 i 6 czerwca br. Jesienią natomiast rozpocznie się następny cykl szkoleń dla Energetyków Gminnych z pozostałych jednostek samorządu terytorialnego z naszego województwa.



Ogólnopolskie Dni Otwarte Funduszy Europejskich



Zespół doradców energetycznych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu od rana aktywnie włączył się w odbywające się Dni Otwarte Funduszy Europejskich.

Przypominamy, że Dni Otwarte Funduszy Europejskich (DOFE) to wydarzenie prezentujące projekty zrealizowane dzięki unijnemu dofinansowaniu. Nasi doradcy przez cały rok służą Państwu pomocą udzielając informacji i porad w zakresie gospodarki niskoemisyjnej, efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii. Dziś również pełni zapału i energii udzielają fachowych porad osobom zainteresowanym inwestycjami związanymi z pozyskaniem funduszy unijnych.

Bydgoszcz porządkuje „deszczówkę” kompleksowo

Po uporządkowaniu systemu wodociągowo-kanalizacyjnego w Bydgoszczy, modernizacja tzw. „deszczówki” – to kolejny naturalny krok w porządkach związanych z zasobami wody, jakie założyły sobie w swojej strategii Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy – Spółka z o.o.

Krok wymuszony przez przepisy unijne, zapowiadany – w projektach nowego Prawa Wodnego, ale jednocześnie – bardzo oczekiwany przez mieszkańców. Właśnie dlatego, żeby wyeliminować „deszczowe” uciążliwości po wzmocnionych opadach w mieście.

Najpierw... skrupulatna inwentaryzacja

Decyzje w sprawie porządkowania systemu odwodnienia miasta podjęła Rada Miasta Bydgoszczy. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy są jedynie wykonawcą zawartych w dokumentach ustaleń dotyczących zarówno modernizacji systemu, jak i uregulowania opłat za odprowadzanie ścieków opadowych lub z wód roztopowych – do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Pierwszym konkretnym działaniem, mającym ustalić tzw. stan posiadania miasta w zasobach infrastruktury kanalizacji deszczowej była skrupulatna inwentaryzacja tejże infrastruktury, zlecona przez miasto właśnie bydgoskim wodociągom. W wyniku inwentaryzacji okazało się, że istniejąca sieć kanalizacji deszczowej jest:

- przeciążona pod względem hydrauliki sieci z powodu błędnych metodologii projektowania w przeszłości i zmian charakterystyki opadu
- nie dostosowana do obecnego sposobu zagospodarowania terenu z uwagi na ciągłą rozbudowę zlewni i postępujące jej uszczelnienie
- niedrożna ze względu na zamulenie osadami
- w złym stanie technicznym

Tak więc oczywistym się okazało, że powyższe problemy powodują m.in. zalania i podtopienia budynków i nieruchomości, uszkodzenia i zniszczenia dróg oraz torowisk tramwajowych, a także utrudnienia komunikacyjne. Wystarczy zresztą spojrzeć na kilka zdjęć, które obrazują tzw. stan zastany.

Rzeczywistość, niestety okazała się bardziej niż smutna. Mało kto wie, że normy precyzyjnie określają dopuszczalną częstotliwość, z jaką kanalizacja deszczowa może wylewać w przypadku deszczowej nawałnicy. W centrum miasta takie zalanie wg normy dopuszcza się raz na 30 lat. Tymczasem w centrum Bydgoszczy...okolice dworca PKS przy ul. Jagiellońskiej zalane były w ciągu 7 lat aż 11 razy, Plac Kościeleckich – także w ciągu 7 lat – aż 9 razy, a ul. Unii Lubelskiej – w tym samym czasie – 7 razy

Na początek studium...a potem kompleksowa przebudowa

Prawdą jest, że już przystępując do porządkowania systemu wodno-kanalizacyjnego w Bydgoszczy dobrze wiedzieliśmy, iż w niezbyt odległej przyszłości będziemy się musieli zająć tematem zagospodarowania wód opadowych. I pod tym kątem już w roku 2000 przygotowaliśmy dokument, który stanowić może przysłowiowy „kamień węgielny” w tym zakresie - „**Studium programowo - przestrzenne kanalizacji deszczowej miasta Bydgoszczy. Opracowanie analityczno - graficzne**”. W roku 2004, gdy realizowaliśmy pierwszy z dwóch dużych programów inwestycyjnych – „Bydgoski System Wodny i Kanalizacyjny” oraz „Bydgoski System Wodny i Kanalizacyjny II” – powstał projekt budowy urządzeń do oczyszczania deszczówki w całym mieście, jak również – program budowy systemu odprowadzania ścieków deszczowych poza obszar ochronny ujęć wody.

Łącznie – w latach 2004-2013 wybudowaliśmy 32 km kanalizacji deszczowej oraz 49 podczyszczalni ścieków deszczowych przed wylotami do odbiorników, a w systemie monitorowania powstało 14 nowych punktów obserwacji i zamontowanych zostało 6 wodomierzy.

No i wtedy powstał też pomysł, by Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy, zajęły się w przyszłości kompleksową przebudową, modernizacją i eksploatacją całego systemu kanalizacji deszczowej w mieście.

W roku 2013 Rada Miasta zleciła nam wspomnianą inwentaryzację, a dalej – ocenę stanu technicznego i jednocześnie wycenę całego systemu deszczowego Bydgoszczy.

Kolejnym ważnym etapem było przeprowadzenie obliczeń hydraulicznych i symulacji z wykorzystaniem nowoczesnych aplikacji komputerowych.

I tu pierwszym krokiem było pracowanie modelu opadów lokalnych czyli matematycznych formuł opisujących deszcz na podstawie obserwowanych opadów

z okresu minionych 50 lat! Krok drugi z kolei – to żmudny, trwający dwa lata czas obliczeń hydraulicznych i szczegółowych symulacji, mających uwiarygodnić znalezienie najlepszego rozwiązania. Tu warto zaznaczyć, że dla każdej zlewni, a było ich 76, należało wykonać ok. 60 takich symulacji.

Krok trzeci wreszcie – to opracowanie modeli opadów lokalnych z prognozą zmian do 2050r., i symulacja zachowań systemu zagospodarowania wód opadowych po zrealizowanych inwestycjach w 2050 roku, z uwzględnieniem zmian klimatycznych.

Efektom tych działań były modele hydrodynamiczne zlewni kanalizacji deszczowej wraz z mapami obszarów zagrożonych podtopieniami, a dalej -koncepcja modernizacji systemu deszczowego, szacunek kosztów zarówno modernizacji, jak i eksploatacji systemu oraz katalog rozwiązań zielono – niebieskiej infrastruktury – część I i II

Jedyny ... dla całego miasta

Na bazie tych wszystkich działań stworzyliśmy w roku 2017 projekt modernizacji systemu deszczowego w Bydgoszczy. Projekt, który uznany został za najbardziej kompleksowy ze wszystkich dotychczasowych projektów, które miały rozwiązywać problemy związane z koniecznością zagospodarowywania wód opadowych w skali całego miasta. Projekt, który między innymi za to właśnie, że był najbardziej kompleksowy uzyskał znaczące wsparcie finansowe ze środków unijnych, dostępnych w konkursie zorganizowanym przez Narodowy Fundusz Gospodarki Wodnej i Ochrony Środowiska.

Projekt adaptacji do zmian klimatycznych

„Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy”, obejmujący Etap 1 modernizacji systemu kanalizacji deszczowej.

Projekt uzyskał dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (POIiŚ 2014-2020).

Okres realizacji Projektu:	2017-2021
Wartość Projektu:	258,0 mln zł
w tym dofinansowanie ze środków UE:	154,8 mln zł

Projekt obejmuje dwa zadania:

Zadanie 1 – to: „**Budowa i przebudowa**”. Jego zakres rzeczowy – to: budowa **14 km** nowych kanałów deszczowych, budowa **66** zbiorników retencyjnych przepływowych o pojemności od ok. 30 m³ do 1800 m³, budowa **3** zbiorników ze skrzynek rozsączających, budowa **22** oczyszczalni ścieków deszczowych oraz **11** wylotów do odbiorników, budowa urządzeń umożliwiających oczyszczenie i zagospodarowanie wody deszczowej na terenach zielonych oraz przebudowa kanałów deszczowych polegająca m.in. na zamontowaniu dławień, zabudowie klap zwrotnych czy zasuw kanałowych itp. (w celu regulacji pracy układu) Zadanie 2, to: „**Renowacja**.” Tu z kolei, zakres rzeczowy obejmuje: dobór wykładziny, wyczyszczenie oraz renowację istniejących kanałów deszczowych o długości ok. **90 km** [przewiduje się wykonanie bezwykopowej renowacji kanałów poprzez zastosowanie metod: rękawa utwardzanego na miejscu (CIPP) oraz krótkich modułów rurowych (KMR)].

Tego wcześniej nikt nie zrobił

I to na pewno jest jeden z największych atutów projektu. Ale ma też kilka innych, które zwiększają jego niespotykaną dotąd innowacyjność i nowatorstwo.

Po pierwsze – precyzyjnie identyfikował zlewnie deszczowe i zawierał cyfrową mapę kanalizacji deszczowej w mieście

Po drugie – umożliwił wydzielenie 236 nawałnych opadów spośród wszystkich deszczów padających w Bydgoszczy w okresie 50 ostatnich lat (1966 – 2016r.), co w konsekwencji doprowadziło do opracowania 5 uśrednionych histogramów opadów reprezentatywnych do obliczeń modelowych

Po trzecie – zawierał model prognozowanych opadów deszczów do 2050 roku!

Po czwarte – uwzględniał modele hydrodynamiczne opracowane dla poszczególnych zlewni deszczowych

Po piąte – zawierał analizy symulacyjne wsparte wizualizacją uzyskanych wyników

Po szóste – pozwolił stworzyć mapy obszarów zagrożonych zalaniem i podtopieniem

Po siódme – uwzględniał konsekwencje zmian klimatycznych

Po ósme – stosował koncepcje rozproszonej retencji i wykorzystanie wód opadowych gromadzonych w zbiornikach

Po dziewiąte – zakładał równoległe budowę i wykorzystanie infrastruktury zielono-niebieskiej

Po dziesiąte – uwzględniał wykorzystanie sztucznej inteligencji do sterowania siecią kanalizacji deszczowej i zbiornikami

Szczególne znaczenie odegrały w tym projekcie **modele hydrodynamiczne zlewni** gdyż umożliwiły: określenie objętości ścieków wprowadzanych do zlewni dla zadanych warunków opadowych, określenie objętości wód deszczowych odpływających ze zlewni do odbiornika, a dalej - ocenę przepustowości istniejących i nowo projektowanych kanałów, określenie objętości wód deszczowych wypływających z przeciążonych węzłów, określenie i zobrazowanie zasięgu i głębokości podtopień powstałych w wyniku wypływu ścieków deszczowych z przeciążonego układu oraz opracowanie map obszarów zagrożonych zalewaniem.

Wykonane modele stanowiły podstawę do opracowania koncepcji modernizacji systemu deszczowego!!!

Kierunek – rozproszona retencja

Skomplikowane analizy hydrauliczne i liczne symulacje z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania, jakie wykonaliśmy w trakcie przygotowań podpowiedziały najlepsze rozwiązanie: idziemy w kierunku tzw. rozproszonej retencji. Wodę po deszczowej nawałnicy w Bydgoszczy najpierw będziemy gromadzić w kilkudziesięciu zbiornikach na terenie miasta, tak by odciążyć kanalizację deszczową i nie odprowadzać do niej natychmiast po deszczu wszystkich wód opadowych. Woda zgromadzona w tych zbiornikach będzie potem wykorzystywana do nawadniania gruntów, podlewania zieleni miejskiej, oraz do napełniania oczek wodnych, a tylko nadwyżki tej wody będą odprowadzane do rzeki.

Ale same zbiorniki problemu jeszcze nie rozwiązują! Analizy potwierdziły, że przy rosnącej skali opadów, nawet z wykorzystaniem wspomnianych zbiorników problemu podtopień w mieście nie wyeliminujemy. Niezbędne są do tego także zmiany w planowaniu przestrzennym miasta, które uwzględniać muszą wykorzystanie wód opadowych na poszczególnych działkach. Stąd m.in. nasza propozycja by realizować w mieście tzw. politykę zielono-niebieskiej infrastruktury, która ma zwiększyć możliwość retencji wód opadowych. Mowa tu m.in. o parkach, ogrodach deszczowych, naturalnych zbiornikach retencyjnych, zrewitalizowanych ciekach czy przydrożnych rowach. W ten sposób nasz projekt ma też pomóc w kształtowaniu miast bardziej przyjaznych dla mieszkańców, w których zagospodarowanie przestrzeni i infrastruktura wspierają funkcje społeczne. I dlatego też ważnym elementem tego projektu jest „Katalog zielono-niebieskiej infrastruktury”, bo on ma pomóc w tworzeniu takich przestrzeni każdemu z nas. Przygotowaliśmy go w formie poradnika i udostępniliśmy wszystkim zainteresowanym nieodpłatnie - zarówno na naszej stronie internetowej, jak i na stronie www.deszcztozysk.pl.

Adaptacja możliwa od zaraz

Przygotowany przez nas projekt spotkał się z ogromnym zainteresowaniem w Polsce. Zainteresowani podobnymi rozwiązaniami pytali nas o to, jak go przygotować samodzielnie i dopasować do własnych potrzeb lub też - w jaki sposób adaptować bydgoskie rozwiązania na potrzeby innych regionów kraju? Postanowiliśmy więc opisać nasze doświadczenia i usystematyzowaliśmy wiedzę w postaci standardów – wytycznych. Standardy objęły 10 grup tematycznych i przygotowujemy ich książkowe wydanie. Po dwóch latach od momentu opisanego całego projektu – biorąc pod uwagę opinie instytucji państwowych, branżystów i naukowców – można śmiało powiedzieć, że „bydgoski projekt” ma naprawdę pionierski i nowatorski charakter, a to sprawia, że wyznacza standardy rozwiązań na wiele lat.



Dziękuję wszystkim za wszystko

– inauguracja Fundacji Jacka Rutkowskiego – Pomagajmy Razem



12.03.2019 r. w Sali Bankietowej Chleb i Wino w Toruniu odbyła się uroczysta kolacja z okazji otwarcia Fundacji Jacka Rutkowskiego – Pomagajmy Razem.

Uczestnicy kolacji to osoby na co dzień współpracujące z fundatorem, m. in.: Przewodniczący Semiku Kujawsko-Pomorskiego Ryszard Bober, Bogdan i Elżbieta Pietras, główni wspólnicy Firmy MAT BUD Materiały Budowlane, oraz przedstawiciele różnych organizacji – osoby, związane z działalnością społeczną i charytatywną.

Bankiet miał wiele miłych akcentów. Członkowie Zarządu Fundacji i Wiceprzewodniczący Rady otrzymali symboliczne klucze do „otwierania serc” a Joanna Malinowska za wszystko co robi, Popiersie Marszałka Józefa Piłsudskiego z dedykacją.

W trakcie spotkania Orkiestra Dęta Zławieś Wielka z Kapelmistrzem -Osobowością Krzysztofem Kędzierskim na czele, zagrała utwory miłe dla uczestników i szczególnie Fundatora.

Jacek Rutkowski dziękował wszystkim którzy są przy nim. Tak więc Adamowi Marszałek, Prezesowi Stowarzyszenia Azji i Pacyfiku, Piotrowi Terleckiemu, Prezesowi Zarządu Izby Przemysłowo-Handlowej Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Andrzejowi Cieślowskiemu, Pre-



zesowi Zarządu Pomorsko - Kujawskiej Izby Budownictwa, Józefowi Gramzie, Honorowemu Prezesowi Pomorsko-Kujawskiej Izby Budownictwa, Aleksandrze Łukomskiej Smulskiej, Europejska Unia Kobiet- SEKCJA POLSKA, o/Toruń – Przewodniczącej Rady Działalności Pożytku Publicznego Miasta Torunia, Błażewi Baumgart, Prezesowi Zarządu BKS Bydgoszcz i Wiceprezesowi Zarządu Fundacji Jacka Rutkowskiego – Pomagajmy Razem, Andrzejowi Jankowskiemu, Sekretarzowi Generalnemu Polskiej Unii Karate, Wiceprzewodniczącemu Rady Fundacji Jacka Rutkowskiego Pomagajmy Razem, Tomkowi Kaczyńskiemu, założycielowi oraz Redaktorowi Oto Toruń, Pawłowi Andrzejewskiemu, Prezesowi Fundacji Jacka Rutkowskiego Pomagajmy Razem, Dyrektorowi ds. Sprzedaży PW. Mat-Bud, Michałowi Nowakowskiemu, Dyrektorowi ds. Produkcji PW Mat-Bud, Maciejowi Trojanowskiemu, Dyrektorowi ds. Logistyki i Zakupów PW Mat-Bud, Ojcu. Pawłowi Nowogórskiemu, Dyrektor Centrum Edukacji Młodzieży im ks. Jerzego Popiełuszki w Górsku, Wiceprzewodniczącego Rady Fundacji Jacka Rutkowskie-



go Pomagajmy Razem, Annie Lenz, Radcy Prawnemu, Adamowi Joppek, Prezesowi Fundacji Wielka Rodzina, Violecie Joppek, Malwinie Kołaczekowskiej, specjalście ds. Reklamy V-Media, Markowi Ciesielskiemu, Prezesowi Zarządu Polska Press Oddział Bydgoszcz, Arkadiuszowi Matczyńskiemu, Prezesowi Edukacja przez szachy, Wiceprezesowi Zarządu Fundacji Jacka Rutkowskiego – Pomagajmy Razem, Janowi Surdyka, Wójtowi Gminy Zławieś Wielka, Krzysztofowi Kędzierskiemu, Kapelmistrzowi Orkiestry Dętej Zławieś Wielka z żoną, Magdalenie Popielewskiej, Dyrektor Zespołu Szkół Budowlanych w Bydgoszczy, Andrzejowi Walczyńskiemu, Radnemu Powiatowemu, Joannie Dura, Asystentowi Prezesa Zarządu, Kierownikowi Działu marketingu PW. Mat-Bud, Wiceprezes Zarządu Fundacji Jacka Rutkowskiego – Pomagajmy Razem, Jarosławowi Pietrzak, Właścicielowi PHU Pietrzak, Krzysztofowi Bugno, Dyrektorowi ds. IT PW. Mat-Bud, Renacie Siemińskiej, Głównej Księgowej PW. Mat-Bud, Grażynie Rybka, Prokurentowi Drozapol-Profil SA, Wojciechowi Rybka, Prezesowi Zarządu Drozapol-Profil SA.

Jacek Rutkowski w trakcie spotkania powiedział:

Mam nadzieję, że kiedyś pozostawię po sobie dobrą firmę i wiele dobrych uczynków zrealizowanych wspólnie z gronem przyjaciół, współpracowników, dobrych ludzi. Tego Profile życzą Fundacji.

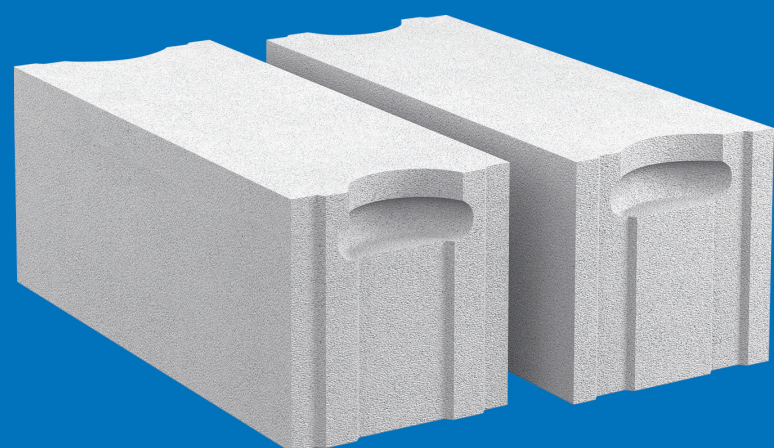
Celami Fundacji jest:

- 1) wspieranie i promowanie przedsięwzięć z zakresu krzewienia kultury fizycznej, sportu, nauki, kultury, sztuki, oświaty, wychowania, bezpieczeństwa publicznego, ochrony zdrowia, pomocy społecznej, działalności charytatywno-opiekuńczej oraz dobroczynnej.
- 2) podejmowanie i wspieranie działań z zakresu wyrównywania szans dzieci i młodzieży pochodzących z ubogich środowisk, mających utrudniony dostęp do oświaty, edukacji, kultury i nauki i sportu;
- 3) niesienie pomocy osobom ubogim i instytucjom o ważnym znaczeniu społecznym, będącym w trudnej sytuacji materialnej;
- 4) udzielanie pomocy placówkom wychowawczym, oświatowym i opiekuńczym;
- 5) działania na rzecz wspierania i rozwoju demokracji oraz integracji europejskiej;
- 6) podtrzymywanie i szerzenie tradycji narodowej, kulturowej i obywatelskiej;
- 7) wzajemna integracja oraz wspieranie środowisk gospodarczych, biznesowych, naukowo-technicznych oraz kulturalnych;
- 8) promowanie transferu polskich osiągnięć gospodarczych, naukowo technicznych, kulturalnych oraz transformacji systemowych;
- 9) utrzymywanie kontaktów i nawiązywanie współpracy z podmiotami, których celami statutowymi jest działalność w zakresie wspomaganie promocji i popularyzowania projektów o charakterze gospodarczym, zwłaszcza inwestycyjnych, finansowych lub naukowo-technicznych jak również kulturalnych, oświatowych, wychowawczych, sportowych oraz zdrowotnych.

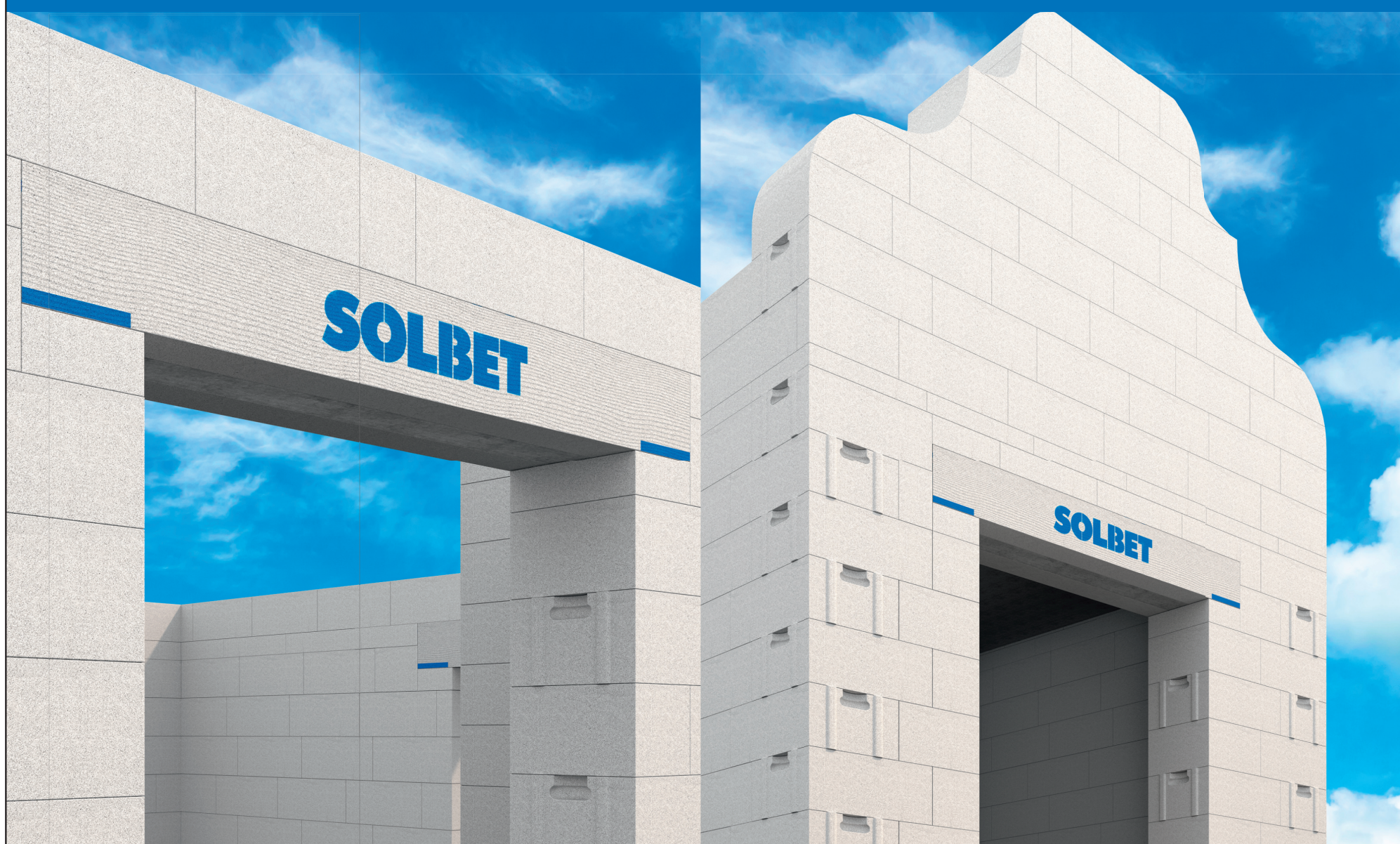
Skład Rady Fundacji

Przewodniczący Rady: Jacek Rutkowski, Wiceprzewodniczący Rady: Poseł Tomasz Lenz, Wiceprzewodniczący Rady: Andrzej Jankowski, Stowarzyszenie Sportowe Yamabushi, Wiceprzewodniczący Rady: Ojciec Paweł Nowogórski, Centrum Edukacji Młodzieży im ks. J. Popiełuszki w Górsku, Prezes Zarządu: Paweł Andrzejewski, Wiceprezes Zarządu: Błażej Baumgart BKS - sekcja lekkiej atletyki. Wiceprezes Zarządu: Joanna Dura, Wiceprezes Zarządu: Mirosław Buliński OSP KSRG Toporzysko, Wiceprezes Zarządu: Arkadiusz Matczyński, Edukacja przez szachy.





Wybieramy
SOLBET





30 lat rozwoju

GINTER

Jakość i doświadczenie

**Zakład Produkcji
Materiałów Budowlanych
inż. Kazimierz Ginter
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ**

**89-600 Chojnice
ul. Kolejowa 4
tel. / fax: 52 397 40 46**