



**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
NACZELNEJ ORGANIZACJI TECHNICZNEJ
FSNT RADY W TARNOWIE
ZA 2020 ROK**



SKŁAD ZARZĄDU NOT FSNT RADA W TARNOWIE

Prezes:

Renata Łabędź

Wiceprezes:

Antoni Maziarka

Sekretarz:

Lesław Świętochowski

Członkowie :

Zbigniew Łabuz

Zbigniew Paprocki

Eugeniusz Tadel

Janusz Onak (rezygnacja 08.07.2020 r.)



ZEBRANIA ZARZĄDU I RADY NOT FSNT RADA W TARNOWIE W 2020 R.

1. **4 III 2020 r.** - Zebranie Zarządu TJO NOT w Tarnowie
2. **25 VI 2020 r.** - Zebranie Zarządu TJO NOT w Tarnowie
3. **25 VI 2020 r.** - **Sprawozdawcze Zebranie Rady NOT FSNT Rady w Tarnowie**
4. **24 IX 2020 r.** - Zebranie Zarządu NOT Tarnów
5. **17 XII 2020 r.** - **świąteczne Zebranie Zarządu NOT Tarnów**



WAŻNE JUBILEUSZE W 2020 ROKU



- 185-lecie** Towarzystwa Politechnicznego Polskiego
- 115-lecie** Warszawskiego Domu Technika
- 85-lecie** Naczelnej Organizacji Inżynierów Rzeczypospolitej Polskiej
- 75-lecie** Naczelnej Organizacji Technicznej
- 30-lecie** Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT



DZIAŁANIA TJO-NOT TARNÓW W 2020 R.



**ŚWIĄTOWY
DZIEŃ
INŻYNIERA**
DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Światowa Federacja Organizacji Inżynierskich (WFEO – World Federation of Engineering Organizations) oraz UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) wyszły z inicjatywą ustanowienia międzynarodowego Dnia Inżyniera – święta, które podkreślać będzie rolę twórców techniki i znaczenia ich pracy dla społeczeństwa.

Światowy Dzień Inżynierii Zrównoważonego Rozwoju (World Engineering Day for Sustainable Development) będzie obchodzony corocznie począwszy od **4 marca 2020 roku**.

W Polsce obchody Światowego Dnia Inżyniera poświęcone były perspektywom sztucznej inteligencji oraz przypomnieniu wkładu polskich inżynierów w rozwój światowej cywilizacji.

W tarnowskim NOT również uczciliśmy Światowy Dzień Inżyniera. Tego dnia odbyło się Zebranie Zarządu NOT TJO w Tarnowie, którego jednym z tematów było podkreślenie tego dnia, jako wspólnego święta twórców techniki.



REALIZACJE TJO-NOT TARNÓW W 2020 R. KONFERENCJE

15 października 2020 roku w Domu Technika NOT w Tarnowie jako Partner zorganizowaliśmy konferencję naukową w formule on-line pt. **„FORUM BIOMASY – OZE I WIĘCEJ”**. Organizatorem było Polskie Forum Klimatyczne, a Patronat Honorowy objął Wojewoda Małopolski. Konferencja została podzielona na 2 części: *Energia z biomasy drzewnej – OZE* i *Biomasa drzewna wokół nas*. Na konferencji dopisali wszyscy zaproszeni naukowcy – profesorowie i doktorzy z różnych miejsc w Polsce: Krajowej Izby Gospodarczej Przemysłu Rozlewniczego, Politechniki Opolskiej, Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN oraz Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Kominki i Piece.



Zaproszenie na konferencję
„FORUM BIOMASY – OZE I WIĘCEJ”
15 października 2020 r. (czwartek) godz. 11-15
Dom Technika NOT w Tarnowie, Rynek 10, II piętro, sala 222

Wstęp na konferencję jest bezpłatny.

Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc prosimy o wcześniejsze zgłoszenia mailowe na adres: mfp@polskieforumklimatyczne.pl lub sekretariat@not-tarnow.pl

W przypadku braku miejsc będzie możliwość uczestnictwa przez platformę Zoom.

Patronat honorowy: WOJEWODA MAŁOPOLSKI
Patronat medialny: UEM, System Kominków, Zielone ciepło
Patronat merytoryczny: Kominki i Piece, Ogólnopolskie Stowarzyszenie Kominki i Piece

PROGRAM KONFERENCJI

- 11:00 – 11:05 Rozpoczęcie konferencji, powitanie uczestników
- Renata Labędź NOT Tarnów, Krzysztof Woźniak PFK
- Część 1 – Energia z biomasy drzewnej - OZE**
- 11:05 – 11:20 **„Perspektywy rozwoju OZE w Polsce”**
- prof. dr hab. Kazimierz Górka – Krajowa Izba Gospodarcza Przemysłu Rozlewniczego, dr hab. inż. Marcin Tuszczyk – Politechnika Opolska
- 11:25 – 11:40 **„Czyste ciepło z biomasy drzewnej”**
- dr inż. Krystyna Kubica, Politechnika Śląska w Gliwicach
- 11:45 – 12:00 **„Uchwała o prawidłowym spalaniu – edukacja zamiast zakazów”**
- mgr Krzysztof Woźniak, Polskie Forum Klimatyczne
- 12:05 – 12:20 **„Nowoczesne technologie pozyskiwania energii z biomasy”**
- mgr inż. Wojciech Treter, Polskie Forum Klimatyczne
- 12:25 – 13:00 **Panel dyskusyjny z udziałem prelegentów poprowadzi Dariusz Marciniak – Portal Zielone Ciepło**
- 13:00 – 13:20 Przerwa kawowa
- Część 2 – Biomasa drzewna wokół nas**
- 13:20 – 13:35 **„Konwersja energii promieniowania słonecznego w energię wiązań chemicznych biomaterii”**
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Juliszewski, Uniwersytet Rolniczy Kraków
- 13:40 – 13:55 **„Wykorzystanie biomasy w Polsce na tle rozwiniętej Europy”**
- dr inż. Tomasz Mirowski, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
- 14:00 – 14:15 **„Fenomen drewna”**
- mgr inż. Witold Jaworski, Ogólnopolskie Stowarzyszenie Kominki i Piece
- 14:20 – 14:35 **„Plantacje drzew szybko rosnących jako droga do uzyskania neutralności klimatycznej w Polsce do 2050 r.”**
- Marcin Ujejski - Projekt „Milion drzew w Polsce”
- 14:40 – 15:00 **Panel dyskusyjny z udziałem prelegentów poprowadzi Dariusz Marciniak – Portal Zielone Ciepło**





REALIZACJE TJO-NOT TARNÓW W 2020 R. KONFERENCJE

Wspomnienia Zaduszkowe w tradycji listopadowej zadumy i szacunku dla pamięci zmarłych:

1. **Tadeusz ZAWILIŃSKI** (PZITS)
2. **Władysław MAJKA** – członek MOIIB (SEP)
3. **Jerzy BRAUN** – z cyklu „Pochodzi z Tarnowa” – żołnierz, poeta (SIMP)

Z powodu panującej pandemii COVID-19, wspomnienia zaduszkowe w br. prezentowane były przez stronę internetową

Zaduszki NOT, Tarnów, 2020r.



Ś. P.
**Tadeusz
Zawiliński**

ur. 17 maja 1938 r.
zm. 13 sierpnia 2020 r.



Zaduszki NOT Tarnów
– listopad 2020 r.



ŚP. WŁADYSŁAW MAJKA

Ur. 4 października 1935 r.
Zm. 14 sierpnia 2020 r.



Z cyklu „Pochodzi z Tarnowa”

Prezentacja w Roku 2020



Wspomnienie w 45. rocznicę śmierci

Jerzy Bronisław Braun,
ps. *Bronisław Rogowski*
urodził się 1 września 1901 r.
w Dąbrowie Tarnowskiej,
jako syn Karola – prezesa
Towarzystwa Gimnastycznego
„Sokół” w Dąbrowie Tarnowskiej
i Henryki z domu Miller
komendantki Chorągwi Żeńskiej
ZHP w Krakowie
w latach 1926–1930.

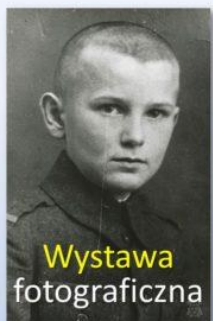


REALIZACJE TJO-NOT TARNÓW W 2020 R. WYSTAWY

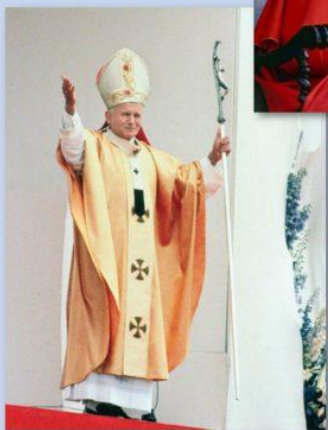
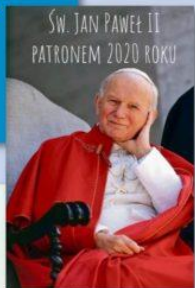
ŚLADAMI ŚW. JANA PAWŁA II
W 100. ROCZNICĘ JEGO URODZIN



W HOŁDZIE WIELKIEMU POLAKOWI
- ŚRODOWISKO TECHNICZNE TARNOWA



Wystawa
fotograficzna



„Śladami św. Jana Pawła II w 100. rocznicę Jego urodzin”

- tak zatytułowana jest wystawa fotograficzna przygotowana z okazji 100. rocznicy urodzin (18 maja 1920 r.) wielkiego Polaka.

W zamyśle wystawa miała być zaprezentowana w holu na II piętrze Domu Technika NOT w Tarnowie, połączona z konferencją naukowo – historyczną i uroczystym jej otwarciem, ale z wiadomych przyczyn panoszącej się epidemii i związanych z tym obostrzeń higieniczno-epidemiologicznych musieliśmy się ograniczyć właśnie tylko do takiej formy jej prezentacji.

Wystawa dostępna do obejrzenia na stronie internetowej Rady NOT w Tarnowie.

Wystawa przedstawia 62 plansze podzielone na poszczególne segmenty tematyczne z około 140 wybranymi fotografiami i opisami.

Przypominamy również wydarzenia z czerwca 1987 roku, kiedy to Ojciec Święty gościł w Tarnowie i beatyfikował Karolinę Kózkę.

Opracowanie wystawy: *Lesław Świętochowski*



REALIZACJE TJO-NOT TARNÓW W 2020 R. WYSTAWY

WOJNA

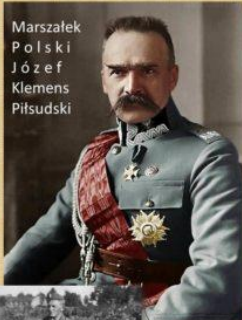
POLSKO – BOLSZEWICKA

100. ROCZNICA

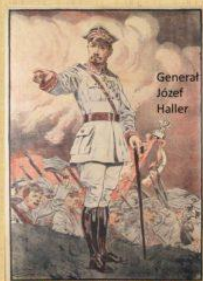
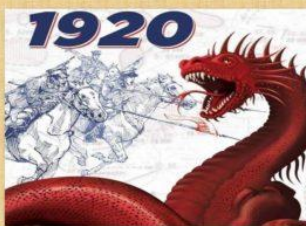
BITWY WARSZAWSKIEJ – 1920 r.



Marszałek
Polski
Józef
Klemens
Piłsudski



WYSTAWA
FOTOGRAFICZNA



WSTĄP DO WOJSKA
BRON OJCZYZNY



Denikin

Petlura



General
Tadeusz Jordan
Rozwadowski

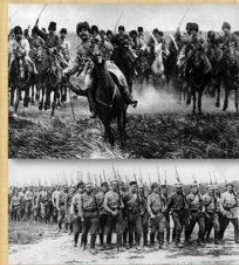
General
Tadeusz Piskorz

Kapitan
Bronisław Reguła



Budionny

Tuchaczewski



„Naród, który traci pamięć przestaje być Narodem – staje się jedynie zbiorem ludzi, czasowo zajmujących dane terytorium.” (Józef Piłsudski)

100 lat temu, **15 sierpnia 1920 roku** na przedpolach Warszawy stoczyła się decydująca Bitwa wojny polsko – bolszewickiej, określana mianem **Bitwy Warszawskiej – „Cudem nad Wisłą”** i uznawana za 18. przełomową bitwę w historii świata.

Batalia ta, zdecydowała o zachowaniu przez Polskę niepodległości i w opinii ekspertów uchroniła Europę przed bolszewizmem.

Właśnie tym wydarzeniom poświęcona jest druga już w tym roku wystawa fotograficzna przygotowana przez Zarząd Rady NOT w Tarnowie.

Przedstawia ona genezę, początek wojny polsko – bolszewickiej, jej przebieg, kolejne etapy, poszczególne bitwy, postaci, sylwetki ludzi, wydarzenia historyczne, uzbrojenie armii walczących.

Opracowanie wystawy: *Lesław Świętochowski*



DZIAŁANIA TJO-NOT TARNÓW W 2020 R. OLIMPIADA

8 stycznia 2020 r. w auli Zespołu Szkół Technicznych w Tarnowie odbyły się **zawody okręgowe 46 Olimpiady Wiedzy Technicznej**, której organizatorem jest FSNT NOT.

Na otwarciu Olimpiady obecna była **Prezes Naczelnej Organizacji Technicznej w Tarnowie p. Renata Łabędź**, Dyrektor Zespołu Szkół Technicznych w Tarnowie p. Krzysztof Kołaciński, w zastępstwie Dyrektora Delegatury Małopolskiego Kuratorium Oświaty – p. Tadeusz Bernady, p. Zygmunt Nęcza z ZST w Tarnowie oraz opiekunowie uczniów z Zespołu Szkół Elektryczno–Mechanicznych w Nowym Sączu – p. Andrzej Kościółek i p. Józef Pomietło, z Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie – p. Paweł Obal. Komisja Olimpiady pracowała w składzie: Iwona Sztorc, Barbara Pajdo, Władysław Strejczek oraz Andrzej Szlanta.

Do **zawodów okręgowych Olimpiady przeszło 42 uczestników (z 252 w I etapie) z 2 szkół**: Zespołu Szkół Elektryczno–Mechanicznych w Nowym Sączu – 39 uczniów i Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie - 3 uczniów. Zawody rozgrywane były w jednej grupie tematycznej elektryczno–elektronicznej. Aż **10 uczniów (z 33 w grupie EE) zostało finalistami Olimpiady**.



Filip Macheta | Fotografia



Filip Macheta | Fotografia





DZIAŁANIA TJO-NOT TARNÓW W 2020 R. KONKURSY



XIII edycja ogólnopolskiego konkursu szkolnego „MŁODY INNOWATOR”

Konkurs ma na celu wykorzystanie i pobudzenie twórczych zdolności dzieci i młodzieży.

W eliminacjach okręgowych XIII edycji 2019/2020 mimo pandemii do tarnowskiego NOT-u wpłynęła 1 praca: „Opiekun powietrza – Guardian Air „Świeżość i czystość to rzeczywistość” (wykonany przez Dawida Świątek, Filipa Manijak i Michała Polek z klasy VII, przygotowana pod kierunkiem mgr Joanny Przygody ze Szkoły Podstawowej Nr 24 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. M. Kopernika w Tarnowie.

W eliminacjach ogólnopolskich Konkursu praca zdobyła **II miejsce**.

25 września odbyła się uroczystość wręczenia nagród i dyplomów w Warszawskim Domu Technika.





DZIAŁANIA PREZESA I ZARZĄDU TJO-NOT TARNÓW W 2020 R.

10 lutego 2020 r. Prezes Zarządu mgr inż. Renata Łabędź została zaproszona przez Prezydenta Miasta do udziału w pracach **Rady Gospodarczej**.

Celem spotkań jest realizacja wspólnych, strategicznych planów, które umożliwią wykorzystanie potencjału Tarnowa, czyniąc Miasto komfortowym dla mieszkańców i atrakcyjnym dla przedsiębiorców i inwestorów.

W 2020 r. Prezes uczestniczyła w trzech posiedzeniach Rady Gospodarczej (w formule online):

- 15 kwietnia,
- 29 maja,
- 24 listopada.

PREZYDENT TARNOWA
Roman Ciepiela

zaprasza na
II posiedzenie Rady Gospodarczej
w formule online
29 maja 2020 r., godz. 13:00

Agenda:

13:00 - 13:05
Przywitanie gości
Roman Ciepiela - Prezydent Tarnowa

13:05 - 13:30
Działania anty kryzysowe dla biznesu w czasie epidemii
- wsparcie udzielane przez Gminę Miasta Tarnowa
Piotr Augustyński - Zastępca Prezydenta ds. Rozwoju Gospodarczego

13:30 - 14:30
Dyskusja na temat sytuacji gospodarczej

14:30
Zakończenie posiedzenia

RSVP do 26 maja 2020 r., e-mail: wr@umt.tarnow.pl, tel. 14 68 82 820
www.tarnow.pl/Biznes

Prezydent Tarnowa
Roman Ciepiela

NOT TJO TARNOW
WPLYN PZO
14-02-2020
L. dz. 20/1020

Tarnów, dnia 10 lutego 2020 r.
WRG.0350.4.2020

Pani Renata Łabędź
Prezes Zarządu
Naczelna Organizacja Techniczna
Rada w Tarnowie

Szanowna Pani Prezes,

Jednym z głównych priorytetów tarnowskiego samorządu jest rozwój gospodarki miasta, rozumiany jako tworzenie możliwie komfortowych warunków dla rozwoju przedsiębiorczości, wszechstronne wsparcie dla inwestorów na każdym etapie procesu inwestycyjnego, czy też wpływanie na rynek pracy.

Mając świadomość roli szans i wyzwań stojących przed naszym miastem i jego mieszkańcami oraz istotną rolę jaką pełni Rada Gospodarcza działająca przy Prezydencie Miasta Tarnowa, zwracam się do Pani Prezes z zaproszeniem do udziału w pracach tego Gremium.

Jestem przekonany, że wiedza i doświadczenie biznesowe Pani Prezes oraz innych tarnowskich przedsiębiorców pozwoli na zrealizowanie wspólnych, strategicznych planów, które umożliwią wykorzystanie potencjału Tarnowa, czyniąc nasze Miasto komfortowym dla mieszkańców i atrakcyjnym dla przedsiębiorców oraz inwestorów.

Upraszam proszę o udzielenie odpowiedzi dot. uczestnictwa w Radzie Gospodarczej w terminie do dnia 24 lutego 2020 r., piśmie lub drogą mailową na adres: wr@umt.tarnow.pl.

Z poważaniem

PREZYDENT MIASTA
Roman Ciepiela

ul. Mickiewicza 2
33-100 Tarnów

tel. +48 14 688 24 00
fax +48 14 688 23 11

wr@umt.tarnow.pl
www.tarnow.pl

NIP: 875-10-11-006
REGON: 811611323



DZIAŁANIA PREZESA I ZARZĄDU TJO-NOT TARNÓW W 2020 R.



27 lutego 2020 roku Prezes NOT Tarnów Renata Łabędź uczestniczyła w **Gali XXVI Plebiscytu o tytuł Złotego Inżyniera** w Warszawskim Domu Technika, organizowanego przez redakcję czasopisma Przegląd Techniczny oraz Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT.

„Złoty Inżynier” to nagroda przyznawana wybitnym inżynierom, twórcom techniki, wynalazcom i organizatorom życia gospodarczego kraju, która upowszechnia ich dokonania.



85. rocznica śmierci Józefa Piłsudskiego

12 maja 1935 r. zmarł Pierwszy Marszałek Polski Józef Piłsudski – współtwórca niepodległej Rzeczypospolitej, wybitny strateg i charyzmatyczny mąż stanu, już za życia owiany legendą.

Dla upamiętnienia tej rocznicy Prezes NOT Tarnów Renata Łabędź złożyła kwiaty pod pomnikiem Józefa Piłsudskiego w Tarnowie.



DZIAŁANIA PREZESA I ZARZĄDU TJO-NOT TARNÓW W 2020 R.



Podtrzymując tradycję pamięci i szacunku do historii – **1 sierpnia 2020 r. w 76 rocznicę Powstania Warszawskiego**, prezesi tarnowskich stowarzyszeń NT oraz TJO-NOT wspólnie spotkali się przy mogile Henryka Ziemnickiego – uczestnika Powstania 1944 roku.



Obchody 100. rocznicy Bitwy Warszawskiej

Tarnowskie obchody Cudu nad Wisłą tradycyjnie odbyły się **15 sierpnia 2020 r.** Rozpoczęły się pod pomnikiem Wincentego Witosa, następnie w Bazylice Katedralnej odprawiona została msza święta za Ojczyznę, po której nastąpił przemarsz pod Grób Nieznanego Żołnierza i złożenie wieńców. W imieniu tarnowskiego NOT w uroczystościach uczestniczył i złożył kwiaty – Członek Zarządu Eugeniusz Tadel.



DZIAŁANIA PREZESA I ZARZĄDU TJO-NOT TARNÓW W 2020 R.



Dnia **9 października 2020 r.**, na zaproszenie Rektora PWSZ dr hab. Małgorzaty Kołpa, Prezes NOT Tarnów Renata Łabędź uczestniczyła w uroczystej **inauguracji roku akademickiego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie**. Ze względu na sytuację epidemiczną w uroczystej inauguracji mogła wziąć udział ograniczona liczba gości.



Łukasz Kmita – Wojewoda Małopolski
Witold Kozłowski – Marszałek Województwa Małopolskiego
Roman Ciepela – Prezydent Tarnowa
Roman Łucarz – Starosta Tarnowski
Andrzej Potępa – Starosta Brzeski
Lesław Wieczorek – Starosta Dąbrowski

mają zaszczyt zaprosić
na

**SAMORZĄDOWE SPOTKANIE OPŁATKOWE
SUBREGIONU TARNOWSKIEGO**

z udziałem J. E. Księdza Biskupa Andrzeja Jeża
Ordynariusza Diecezji Tarnowskiej

22 grudnia 2020 roku o godzinie 14.30
w formule online: www.oplatek-tarnow.pl

22 grudnia 2020 r. Prezes Zarządu na zaproszenie Prezydenta Miasta Tarnowa uczestniczyła w **Samorządowym spotkaniu opłatkowym Subregionu Tarnowskiego** z udziałem J. E. Księdza Biskupa Andrzeja Jeża - Ordynariusza Diecezji Tarnowskiej.