

INFORMACJA O STANIE
REALIZACJI ZADAŃ OŚWIATOWYCH GMINY RYPIN
W ROKU SZKOLNYM 2017/2018

PODSTAWA PRAWNA

Podstawa prawna niniejszego opracowania: art. 11 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 996, z późn. zm.).

Spis zagadnień:

- I. Organizacja oddziałów przedszkolnych oraz szkół podstawowych prowadzonych przez Gminę Rypin.
- II. Czynności w sprawach z zakresu prawa pracy w stosunku do dyrektorów szkół oraz nauczycieli.
- III. Sukcesy i osiągnięcia uczniów w konkursach.
- IV. Specjalna organizacja nauki i metod pracy dla dzieci objętych kształceniem specjalnym.
- V. Inne zadania z zakresu oświaty realizowane przez gminę.
- VI. Dodatkowa oferta edukacyjna dla uczniów.
- VII. Stan, wyposażenie oraz funkcjonalność obiektów oświatowych.
- VIII. Wyniki egzaminu gimnazjalnego w 2018 r.
- IX. Nadzór pedagogiczny sprawowany przez kuratora oświaty.
- X. Finansowanie zadań oświatowych.

I. ORGANIZACJA ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH ORAZ SZKÓŁ PODSTAWOWYCH PROWADZONYCH PRZEZ GMINĘ RYPIN.

Na terenie Gminy Rypin w roku szkolnym 2017/2018 funkcjonowało 1 przedszkole niepubliczne (prowadzone przez inny organ niż jednostka samorządu terytorialnego), 10 oddziałów przedszkolnych przy każdej ze szkół podstawowych oraz 6 szkół podstawowych prowadzonych przez Gminę Rypin. W roku szkolnym 2017/2018, w związku z realizacją reformy oświaty nie prowadzono naboru do gimnazjum.

Poniższe tabele prezentują liczbę uczniów oraz oddziałów w szkołach, dla których organem prowadzącym jest Gmina Rypin.

Tabela nr 1. Szkoły podstawowe prowadzone przez JST.

| Szkoła miejscowość | Szkoły podstawowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Liczba uczniów ogółem | Liczba oddziałów ogółem |
|--------------------|-------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------------------|
| | klasa I | liczba oddz. | klasa II | liczba oddz. | klasa III | liczba oddz. | klasa IV | liczba oddz. | klasa V | liczba oddz. | klasa VI | liczba oddz. | klasa VII | liczba oddz. | klasa II G | liczba oddz. | klasa III G | liczba oddz. | | |
| SP Borzymin | 16 | 1 | 11 | 1 | 48 | 3 | 32 | 2 | 25 | 1 | 20 | 1 | 19 | 1 | - | 0 | - | 0 | 171 | 10 |
| SP Kowalki | 16 | 1 | - | 0 | - | 0 | 13 | 1 | - | 0 | - | 0 | 12 | 1 | 89 | 3 | 77 | 3 | 207 | 9 |
| SP Sadłowo | 8 | 1 | 11 | 1 | 15 | 1 | 14 | 1 | 14 | 1 | 18 | 1 | 12 | 1 | - | 0 | - | 0 | 92 | 7 |
| SP Starorypin | 16 | 1 | 12 | 1 | 21 | 1 | 21 | 1 | 15 | 1 | 15 | 1 | 12 | 1 | - | 0 | - | 0 | 112 | 7 |
| SP Stępowo | 6 | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 | 8 | 1 | 7 | 1 | 7 | 1 | 7 | 1 | - | 0 | - | 0 | 47 | 7 |
| SP Zakrocza | 3 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 8 | 1 | 11 | 1 | 11 | 1 | 3 | 1 | - | 0 | - | 0 | 46 | 7 |
| Razem | 65 | 6 | 45 | 5 | 95 | 7 | 96 | 7 | 72 | 5 | 71 | 5 | 65 | 6 | 89 | 3 | 77 | 3 | 675 | 47 |

Dane na podstawie SIO z dnia 30.09.2017 r.

Tabela nr 2. Oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych prowadzone przez JST.

| Oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych | | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Szkoła - miejscowość | Poniżej "0" | Liczba oddziałów | "0" | Liczba oddziałów | Ogółem liczba dzieci | Ogółem licz.oddziałów |
| SP Borzymin | 46 | 2 | 20 | 1 | 66 | 3 |
| SP Kowalki | 21 | 0,87 | 3 | 0,13 | 24 | 1 |
| SP Sadłowo | 20 | 1 | 12 | 1 | 32 | 2 |
| SP Starorypin | 19 | 1 | 10 | 1 | 29 | 2 |
| SP Stępowo | 12 | 0,75 | 4 | 0,25 | 16 | 1 |
| SP Zakrocz | 11 | 0,55 | 10 | 0,45 | 21 | 1 |
| Razem | 129 | 6,17 | 59 | 3,83 | 188 | 10 |

Dane na podstawie SIO z dnia 30.09.2017 r.

Tabela nr 3. Przedszkole niepubliczne.

| Przedszkole prowadzone przez inny podmiot niż JST | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Nazwa | Poniżej "0" | Liczba oddziałów | "0" | Liczba oddziałów | Ogółem liczba dzieci | Ogółem licz.oddziałów |
| Przedszkole Słoneczko | 8 | 1 | 9 | 1 | 17 | 2 |

Dane na podstawie SIO z dnia 30.09.2017 r.

Poniższa tabela przedstawia liczbę zatrudnionych nauczycieli w szkołach Gminy Rypin w roku szkolnym 2017/2018. Ponadto, uwzględniono także liczbę pracowników niepedagogicznych.

Tabela nr 4. Pracownicy pedagogiczni i niepedagogiczni w szkołach i przedszkolach prowadzonych przez JST.

| Szkoła | Liczba etatów nauczycieli | Przeciętna liczba pracowników niebędących pedagogicznymi |
|----------------------|----------------------------------|---|
| SP Borzymin | 20,21 | 6 |
| SP Kowalki | 21,81 | 9 |
| SP Sadłowo | 13,99 | 3 |
| SP Starorypin | 12,72 | 4 |
| SP Stępowo | 9,58 | 3 |
| SP Zakrocz | 9,7 | 3 |
| Razem | 88,01 | 28 |

Dane na podstawie SIO z dnia 30.09.2017 r.

II. CZYNNOŚCI W SPRAWACH Z ZAKRESU PRAWA PRACY W STOSUNKU DO DYREKTORÓW SZKÓŁ ORAZ NAUCZYCIELI.

1) KONKURSY NA KANDYDATÓW NA STANOWISKA DYREKTORÓW SZKÓŁ

W roku szkolnym 2017/2018 nie odbyły się konkursy na stanowiska dyrektorów szkół podstawowych w Kowalkach oraz w Starorypinie Rządowym.

Wójt Gminy Rypin dokonał przedłużenia powierzenia stanowiska następującym dyrektorom:

1. Pani Beacie Nejno – dyrektorowi Szkoły Podstawowej w Kowalkach, na okres 1 roku, tj. do dnia 31.08.2019 r.
2. Pani Danucie Ciecierskiej – dyrektorowi Szkoły Podstawowej w Starorypinie Rządowym, na okres 1 roku, tj. do dnia 31.08.2019 r.

2) POSTĘPOWANIE EGZAMINACYJNE DLA NAUCZYCIELI UBIEGAJĄCYCH SIĘ O STOPIEŃ AWANSU ZAWODOWEGO NAUCZYCIELA MIANOWANEGO

Na podstawie wniosków złożonych przez nauczycieli, którzy są zatrudnieni w szkołach prowadzonych przez Gminę Rypin, Wójt Gminy Rypin przeprowadził stosowne postępowania, w wyniku których do egzaminów przystąpiło dwóch nauczycieli, którzy uzyskali stopień awansu zawodowego nauczyciela mianowanego.

Tabela nr 5

| Szkoła | Liczba nauczycieli |
|----------------------------------|--------------------|
| | 05.07.2018 r. |
| Szkoła Podstawowa w Borzyminie | - |
| Szkoła Podstawowa w Kowalkach | 2 |
| Szkoła Podstawowa w Sadłowie | - |
| Szkoła Podstawowa w Starorypinie | - |
| Szkoła Podstawowa w Stępowie | - |
| Szkoła Podstawowa w Zakroczu | - |
| Razem: | 2 |

W postępowaniach egzaminacyjnych brali udział eksperci z listy Ministra Edukacji Narodowej.

Koszt udziału ekspertów biorących udział w postępowaniu w roku szkolnym 2017/2018 wyniósł 300 zł.

III. SUKCESY I OSIĄGNIĘCIA UCZNIÓW W KONKURSACH.

Szkoły z terenu Gminy Rypin w roku szkolnym 2017/2018 kontynuowały rozwijanie młodych talentów, aktywizację oraz opiekę merytoryczną nad uczniami zdolnymi. Efektem tych prac były liczne sukcesy w konkursach. Poniżej zaprezentowano niektóre z nich:

Tabela nr 6

| Szkoła | Osiągnięcia |
|--------------------------------|--|
| Szkoła Podstawowa w Kowalkach | Dwóch Laureatów Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Fizyki |
| Szkoła Podstawowa w Kowalkach | Laureat oraz Finalista Wojewódzkiego Konkursu Interdyscyplinarnego o Wielkich Polakach |
| Szkoła Podstawowa w Kowalkach | Laureat konkursu Plastycznego do PSZOK tylko krok |
| Szkoła Podstawowa w Kowalkach | Finalista Wojewódzkiego Konkursu Humanista Roku 2017/2018 |
| Szkoła Podstawowa w Borzyminie | Wyróżnienie w Międzynarodowym Konkursie Kangur Matematyczny |
| Szkoła Podstawowa w Borzyminie | Mistrz Powiatu w Skoku w Dal |
| Szkoła Podstawowa w Borzyminie | Najlepszy Czwórboista w Powiecie |
| Szkoła Podstawowa w Zakroczu | Najlepsza Trójboistka w Powiecie |
| Szkoła Podstawowa w Kowalkach | Mistrz Województwa Kujawsko- Pomorskiego w pchnięciu kulą |
| Szkoła Podstawowa w Kowalkach | <i>Bardzo dobry</i> wynik w Międzynarodowym Konkursie Kangur Matematyczny |

IV. SPECJALNA ORGANIZACJA NAUKI I METOD PRACY DLA DZIECI OBJĘTYCH KSZTAŁCENIEM SPECJALNYM.

1. UCZNIOWIE Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

Uczniowie ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, posiadający aktualne orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego wydane na podstawie ustawy Prawo

oświatowe, korzystają z oferty pomocy psychologiczno – pedagogicznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W roku szkolnym 2017/2018 do oddziałów przedszkolnych uczęszczało 12 dzieci z orzeczonymi niepełnosprawnościami, w tym 10 dzieci z niepełnosprawnościami sprzężonymi.

Do szkół podstawowych uczęszczało 6 uczniów z orzeczoną jedną niepełnosprawnością oraz 2 uczniów z niepełnosprawnością sprzężoną. Poniższa tabela przedstawia stan liczbowy uczniów niepełnosprawnych w poszczególnych szkołach, z podziałem na rodzaje niepełnosprawności.

Tabela nr 7

| Szkoła | Rodzaje niepełnosprawności wśród uczniów z jedną niepełnosprawnością oraz z niepełnosprawnością sprzężoną | | | | | | | | | | Razem |
|---------------|---|--------------|-------------|---------------|-------------------------------|---|--------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | niewidomi | słabowidzący | nieślyszący | słabosłyszący | Upośledzenie w stopniu lekkim | z upośledzeniem umysłowym w stopniu umiarkowanym/znacznym | przewlekłe choroby | z zaburzeniami psychicznymi | z niepełnosprawnością ruchową w tym z afazją | z autyzmem w tym zespołem Aspergera | |
| SP Borzymin | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 3 |
| SP Kowalki | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| SP Sadłowo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| SP Starorypin | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | 3 |
| SP Sępowo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| SP Zakrocz | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Razem | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 |

Dane na podstawie SIO z dnia 30.09.2017 r.

2. Wczesne wspomaganie rozwoju dzieci

W niepublicznym Przedszkolu „Słoneczko” w roku szkolnym 2017/2018 2018 objęto wczesnym wspomaganie 22 dzieci niepełnosprawnych z terenu województwa kujawsko-pomorskiego.

V. INNE ZADANIA Z ZAKRESU OŚWIATY REALIZOWANE PRZEZ GMINĘ.

1) ŚWIETLICE I STOŁÓWKI SZKOLNE

Gmina Rypin realizuje funkcję opiekuńczą dla uczniów w formie działalności szkolnych świetlic, które funkcjonują w każdej ze szkół na terenie gminy. Opieka podczas zajęć świetlicowych była zapewniana dla wszystkich uczniów, w szczególności dla dzieci dojeżdżających.

Uczniowie uczęszczający do szkół na terenie Gminy Rypin są objęci nieodpłatnym dożywianiem. W roku szkolnym 2017/2018 uczniowie codziennie otrzymywali ciepły posiłek. Obiady są przygotowywane w stołówce mieszczącej się w Szkole Podstawowej w Kowalkach, a następnie dowożone do pozostałych szkół podstawowych. Ponadto, uczniowie otrzymywali także mleko oraz owoce i warzywa w ramach realizacji zewnętrznych programów.

2) DOWOŻENIE UCZNIÓW DO SZKÓŁ

W roku szkolnym 2017/2018 dowożenie uczniów do szkół zapewniały: dwa pojazdy gminne, tj. Gimbus oraz Bus oraz zewnętrzne podmioty, z którymi podpisano umowy na podstawie przetargu (PKS Mława oraz Trans-Zar).

3) DOFINANSOWANIE KOSZTÓW KSZTAŁCENIA MŁODOCIANYCH PRACOWNIKÓW

W związku z wnioskami pracodawców, Wójt Gminy Rypin przyznał środki na dofinansowanie kształcenia młodocianych pracowników. Zostały one przekazane przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego, z pomocą Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy. W 2017 roku wydano 22 decyzje (21 pozytywnych oraz 1 negatywna), przyznające łączną kwotę wsparcia w wysokości 159 038,61 zł.

4) EGZEKWOWANIE REALIZACJI OBOWIĄZKU NAUKI

Po ukończeniu szkoły podstawowej gmina kontroluje spełnianie obowiązku nauki przez młodzież zamieszkałą na jej terenie.

W oparciu o dokumentację z ewidencji ludności, informacje uzyskane ze szkół ponadgimnazjalnych oraz prowadzone postępowania wyjaśniające, dokonywana jest weryfikacja danych.

W roku szkolnym 2017/2018 młodzież w wieku 16-18 lat, spełniała obowiązek nauki: w szkołach ponadgimnazjalnych, przez realizację przygotowania zawodowego u pracodawcy, a także przez uczęszczanie do szkoły w kraju, w którym przebywają.

W wyniku prowadzonych czynności wyjaśniających ustalono, że w stosunku do trzech osób nieznanymi w miejscu zameldowania na terenie Gminy Rypin nie było możliwości zweryfikowania informacji na temat spełniania obowiązku nauki. Trzech uczniów nie spełniało tego obowiązku.

5) DOKSZTAŁCANIE NAUCZYCIELI

Każdego roku Gmina Rypin w budżecie zapewnia środki na dofinansowania kształcenia i doskonalenia zawodowego nauczycieli, proporcjonalnie do liczby etatów w danej placówce. W roku kalendarzowym 2018 zarezerwowano 54 276 zł na ten cel. W związku z dynamicznie zmieniającą się sytuacją oświatową – wychodząc naprzeciw oczekiwaniom nauczycieli oraz dyrektorów szkół – Gmina Rypin nie określała w sposób odgórny preferowanych form oraz kierunków doskonalenia zawodowego, wierząc, że najlepsze decyzje podejmą sami nauczyciele oraz dyrektorzy w oparciu o obserwowane i zgłaszane potrzeby w danej placówce.

6) DOTACJA DLA JEDNOSTKI OŚWIATOWEJ PROWADZONEJ PRZEZ PODMIOT INNY NIŻ JEDNOSTKA SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

Gmina Rypin dotuje funkcjonujące na terenie gminy Niepubliczne Przedszkole „Słoneczko”. Kwota dotacji kształtuje się następująco:

1. IX-XII 2017 – 318 854,62 zł
2. I-VI 2018 – 530 216,44 zł

VI. DODATKOWA OFERTA EDUKACYJNA DLA UCZNIÓW

Gmina Rypin jest aktywnym uczestnikiem rządowych programów edukacyjnych, mających na celu wyrównywanie szans oraz doskonalenie bazy oświatowej. W roku szkolnym 2017/2018 gminne szkoły brały udział w następujących Programach:

- 1) Narodowy Program Rozwoju Czytelnictwa – finansowe wsparcie dla szkół, poprzez wzbogacenie zasobów bibliotecznych.
- 2) Rządowy program rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica” – zapewniający dostęp do nowoczesnego sprzętu multimedialnego – aktywne monitory, projektory, które wzbogacają ofertę edukacyjną naszych szkół, zachęcają do nauki oraz rozbudzają kreatywność wśród dzieci.
- 3) Ogólnopolska Sieć Edukacyjna OSE – dostęp do szybkiego, światłowodowego Internetu w placówkach oświatowych.
- 4) Programy Mleko oraz owoce w szkole – wspierające właściwy rozwój młodych organizmów poprzez odpowiednie odżywianie.
- 5) Program „MegaMisja” – wsparcie uczniów oraz kadry w rozwijaniu umiejętności cyfrowych.

- 6) Projekt edukacyjny „Szkoła Jutra” – realizowany w powiecie rypińskim projekt rozwijający kompetencje kluczowe, wspierający rozwój edukacji w obszarach nauk przyrodniczych, przedmiotów ścisłych, nauki programowania.

VII. STAN, WYPOSAŻENIE ORAZ FUNKcjONALNOŚĆ OBIEKTÓW OŚWIATOWYCH.

1) SPRZĘT

Nieustannie dążymy do tego, by nasze szkoły były nowoczesne, wyposażone w liczne pomoce dydaktyczne/edukacyjne, ale i przyjazne dla dzieci. Uczniowie korzystają m.in. z komputerów, interaktywnych monitorów, sprzętu multimedialnego, który ułatwia im proces nauki, a także nieustannie uzupełnianych zasobów materiałów edukacyjnych.

2) REZERWA CZĘŚCI OŚWIATOWEJ 0,4% NA ROK SZKOLNY 2017/2018

W roku szkolnym 2017/2018 Gminie Rypin udało się pozyskać dodatkowe środki z rezerwy 0,4% części oświatowej subwencji ogólnej na wyposażenie w pomoce dydaktyczne niezbędne do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w dwóch szkołach: Szkole Podstawowej w Sadłowie (4 683 zł) oraz w Szkole Podstawowej w Stępowie (4 874 zł). Ponadto, otrzymaliśmy również środki na doposażenia pomieszczenia oraz utworzenia świetlicy dla dzieci młodszych w Szkole Podstawowej w Kowalkach w wysokości 35 000 zł.

3) BIEŻĄCE REMONTY

Dbając o bezpieczeństwo oraz komfort uczniów, nauczycieli oraz obsługi przebywającej w budynkach naszych szkół, regularnie przeprowadzamy remonty oraz inwestycje. W roku szkolnym 2017/2018 dokonano m.in. wymiany instalacji elektrycznej oraz malowania pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Borzyminie, przeprowadzono kompleksowy remont oraz adaptację pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Kowalkach, poprawy nawierzchni brukowej w otoczeniu Szkoły Podstawowej w Zakroczu, tworząc parking, wpływający na estetykę, funkcjonalność oraz na bezpieczeństwo, malowania klasopracowni w Szkole Podstawowej w Starorypinie Rządowym, wymiany stolarki drzwiowej w Szkole Podstawowej w Stępowie.

VIII. WYNIKI EGZAMINU GIMNAZJALNEGO W 2018 r.

Egzamin gimnazjalny w roku szkolnym 2017/2018 został przeprowadzony w dniach od 18 do 20 kwietnia 2018 roku. W całym kraju do egzaminu przystąpiło około 350 tys. uczniów klas trzecich. Egzamin składał się z trzech części – humanistycznej (zadania z zakresu języka polskiego oraz historii i wiedzy o społeczeństwie), matematyczno – przyrodniczej (przedmioty: biologia, fizyka, chemia, geografia i matematyka) oraz języka obcego nowożytnego (poziom podstawowy lub poziom podstawowy i rozszerzony).

Tabela nr 8

Średnie procentowe wyniki egzaminu gimnazjalnego 2018 r.

| Zakresy/ wyniki | język polski | historia | matematyka | przedmioty przyrodnicze | angielski podstawowy | angielski rozszerzony | niemiecki podstawowy | niemiecki rozszerzony | rosyjski podstawowy |
|----------------------|-----------------|----------|------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| SP Kowalki | 65 | 53 | 54 | 52 | 82 | 66 | 53 | 31 | 49 |
| Stanin szkoły | 5 | 4 | 6 | 5 | 7 | Nie określa się | 6 | Nie określa się | Nie określa się |
| Powiat | 64 | 54 | 45 | 48 | 55 | 38 | 52 | 32 | 56 |
| Województwo | 66 | 56 | 49 | 53 | 65 | 49 | 46 | 35 | 52 |
| Kraj | 68 | 59 | 52 | 56 | 68 | 52 | 52 | 42 | 61 |

IX. NADZÓR PEDAGOGICZNY SPRAWOWANY PRZEZ KURATORA OŚWIATY.

Poniższa tabela przedstawia kontrole przeprowadzone w roku szkolnym 2017/2018 przez Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty w placówkach prowadzonych przez Gminę Rypin.

Tabela nr 9

| Szkoła | Zakres kontroli | Temat kontroli |
|---------------------------------------|------------------------|--|
| Szkoła Podstawowa w Kowalkach | Kontrola doraźna | Dokumentacja dot. oceniania, klasyfikowania, promowania uczniów (m.in. statut oraz dzienniki lekcyjne szkoły). |
| Szkoła Podstawowa w Sadłowie | Kontrola planowa | Zgodność z przepisami prawa przeprowadzania postępowania rekrutacyjnego do przedszkoli na rok szkolny 2018/2019 |
| Szkoła Podstawowa w Borzyminie | Kontrola planowa | Ocena prawidłowości zapewnienia warunków i organizacji kształcenia uczniów niepełnosprawnych w szkołach ogólnodostępnych |

X. FINANSOWANIE ZADAŃ OŚWIATOWYCH.

Szczegółowe rozliczenie poniesionych wydatków stanowiło i stanowić będzie treść sprawozdania z wykonania budżetu gminy za rok budżetowy 2017 i 2018.

Wójt Gminy Rypin

/-/

dr inż. Janusz Tyburski