

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas czwartych w roku szkolnym 2024/2025**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik: Autor i tytuł</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Klasy</b>
<b>Język polski</b>	Język polski. <b>Oblicza epok.</b> Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 4. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	952/7/2022	WSiP	4a, b, c, d, e, f, g, h
<b>Język angielski</b>	„ <b>Impulse 4 B2</b> ”, E. Higgins, K. Kotorowicz-Jasińska	1129/4/2022	MacMillan	4f - kontynuacja (J. Laudańska)
	C. McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz-Jasińska „ <b>Impulse 5 B2+/C</b> ”	1129/5/2023	MacMillan	4g (J. Laudańska)
	B. Hastings, S. McKinlay „ <b>High Note 5</b> ”	956/5/2021	Pearson	4f,4h (J. Wap) - kontynuacja
	<b>Repetytorium do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy I rozszerzony.</b> M. Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska 2022	1139/2022	Macmillan	4g (A. Łakus) kontynuacja, 4a (K. Klekotko/I. Łapuć), 4b,4c (E. Chlebińska/A. Łakus) kontynuacja, 4d,4e (E. Polanis ) kontynuacja, 4e (J. Łapuć), 4h (M. Haraburda)

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas czwartych w roku szkolnym 2024/2025**

	M. Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska, "Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Język angielski. Poziom rozszerzony"	1226/2024	MacMillan	4f (J. Laudańska)
	S. Kay, V. Jones, R. Hastings „Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym"	1144/2022	Pearson	4d (J. Wap)
<b>Język niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham, <b>Effekt 3</b> Język niemiecki - Podręcznik dla liceum i technikum oraz <b>zeszyt ćwiczeń Effekt 3</b> <b>Kontynuacja</b>	937/3/2020	WSiP	4a, c, d, e, f, g, h
<b>Język rosyjski</b>	Olga Tatarczyk, <b>Kak raz 4 - podręcznik</b> <b>oraz zeszyt ćwiczeń Kak raz 4</b>	966/4/2022	WSiP	4b, d, f, c, g
<b>Język francuski</b>	<b>F. Gallon, C. Himber „En Action! 2”</b> książka + zeszyt ćwiczeń – <b>kontynuacja</b>	929/3/2020	Hachette	4e, h
<b>Język hiszpański</b>	M. Spychała, X. Pascual, López „Descubre” - <b>Tylko „Ćwiczenia”</b> <b>Kontynuacja</b>	996/2/2019	Draco	4g
<b>Język łaciński i kultura antyczna</b>	Aleksandra Klęczar, Janusz Ryba, Elżbieta Wolanin <b>„Homo Romanus”</b>	1046/1/2019	Draco	4 a

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas czwartych w roku szkolnym 2024/2025**

<b>Historia</b> (zakres podstawowy)	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak, <b>Poznać przeszłość 4.</b> Edycja 2024. <b>Zakres podstawowy.</b>	1021/4/2022	Nowa Era	4b, c, d, f, g, h
<b>Historia</b> (zakres rozszerzony)	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska, <b>Zrozumieć przeszłość 4.</b> Edycja 2024. <b>Zakres rozszerzony.</b>	1019/4/2022	Nowa Era	4a, e
<b>Wiedza o społeczeństwie</b> (zakres rozszerzony)	Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich, <b>W centrum uwagi 4.</b> Edycja 2024. <b>Zakres rozszerzony</b>	1035/4/2022	Nowa Era	4e
<b>Matematyka</b> (zakres podstawowy)	<b>MATeMATyka 4.</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy.</b> Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	971/4/2022	Nowa Era	4a, b, c, d, e
<b>Matematyka</b> (zakres rozszerzony)	<b>Matematyka.</b> Podręcznik do liceów i techników. <b>Zakres rozszerzony. Klasa 4,</b> M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda; <b>Matematyka. Zbiór zadań</b> do liceów i techników. <b>Zakres rozszerzony. Klasa 4,</b> M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	979/4/2022	Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro	4f, g, h

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas czwartych w roku szkolnym 2024/2025**

<b>Fizyka (zakres rozszerzony)</b>	<b>Zrozumieć fizykę 4.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony,</b> M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz  <b>Zrozumieć fizykę 4. Zbiór zadań z maturalnymi kartami pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</b>	1002/4/2022	Nowa Era	4g
<b>Chemia (zakres rozszerzony)</b>	<b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony,</b> M. Litwin, Sz. Styka-Wlazło, J. Szymońska - <b>kontynuacja</b>	991/1/2019	Nowa Era	4c, d
<b>Biologia (zakres rozszerzony)</b>	<b>Biologia na czasie 4. Zakres rozszerzony,</b> F. Dubert, M. Jurgowiak, W. Zamachowski	1010/4/2022	Nowa Era	4 b, c, d

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas czwartych w roku szkolnym 2024/2025**

<p><b>Geografia</b> <b>(zakres rozszerzony)</b></p>	<p><b>Oblicza geografii 4.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, <b>zakres rozszerzony</b> T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh</p> <p><b>Oblicza geografii 4.</b> Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, V. Feliniak, K. Maciążek, B. Marczevska</p>	<p>973/4/2022</p>	<p>Nowa Era</p>	<p>4 b, h</p>
<p><b>Informatyka.</b> <b>Zakres rozszerzony</b></p>	<p><b>Informatyka na czasie cz. 2 i 3</b> (obowiązują jednocześnie na cały cykl nauki), Maciej Borowiecki</p>	<p>1037/2/2020 1037/3/2021</p>	<p>Nowa Era</p>	<p>4f</p>
<p><b>Religia katolicka</b> <b>Podręczniki są w pracowni, nie ma potrzeby kupowania.</b></p>	<p>J. Szpet, D. Jackowiak „Moje miejsce w rodzinie” - <b>kontynuacja</b></p>	<p>AZ-43-01-2014</p>	<p>Wyd. Święty Wojciech</p>	<p>4a, b, c, d, e, f, g, h</p>
<p><b>Religia prawosławna</b></p>	<p>Pismo Święte</p>			<p>4a, b, c, d, e, f, g, h</p>