

Załącznik do zarządzenia nr /2026 z dnia 13 maja 2026 r.

Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach w sprawie dopuszczenia szkolnego zestawu programów nauczania, podręczników oraz materiałów ćwiczeniowych w roku szkolnym 2026/2027

Zestaw programów nauczania, podręczników i materiałów ćwiczeniowych obowiązujący dla klas I – VIII oraz oddziałów przedszkolnych Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach (data dopuszczenia 13.05.2026r.)

Nr kolejny	Nr w szkolnym zestawie	Przedmiot	Nazwa programu	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Realizacja w klasie	Uwagi
1	24/25/1	Biologia	Biologia program nauczania w klasach 5-8 szkoły podstawowej. (I. Żeber-Dzikowska, W. Grajkowski)	Biologia. Podręcznik klasa 5.	I. Żeber-Dzikowska, K. Archacka, W.Grajkowski	MAC	928/1/2018	V	ćwiczenia
2		Biologia	Biologia program nauczania w klasach 5-8 szkoły podstawowej. (I. Żeber-Dzikowska, W. Grajkowski)	Biologia klasa 6.	Ilona Żeber-Dzikowska, Karolina Archacka, Magdalena Markowska	MAC	928/2/2019	VI	ćwiczenia
3	18/19/32	Biologia	Program nauczania biologii w kl. 5-8 SP „Puls Życia” (A. Zdziennicka)	Puls Życia 7	M. Jefimow	Nowa Era	844/3/2020/z1	VII	
4		Biologia	Program nauczania biologii w kl. 5-8 SP „Puls Życia” (A. Zdziennicka)	Puls Życia 8	B. Sągin, A. Boczarowski, M. Sęktas	Nowa Era	844/4/2021/z1	VIII	
5	18/19/61	Chemia	Program nauczania chemii w szkole podstawowej „Chemia Nowej Ery”	Chemia Nowej Ery 7	J. Kulawik, T. Kulawik, M. Litwin	Nowa Era	785/1/2023	VII	
6		Chemia	Program nauczania chemii w szkole podstawowej „Chemia Nowej Ery”	Chemia Nowej Ery 8	J. Kulawik, T. Kulawik, M. Litwin	Nowa Era	785/2/2018	VIII	
7	18/19/58	Doradztwo zawodowe	Program autorski	-	M. Kunstman	-	program zatwierdzony przez RP	VII-VIII	
8	24/25/2	Edukacja dla bezpieczeństwa	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa w 8 klasie szkoły podstawowej	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła podstawowa. Klasa 8.	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla, Dariusz Czyżow	WSiP	1217/2024	VIII	
9	26/27/1	Edukacja wczesnoszkolna	Program edukacji wczesnoszkolnej w klasach 1-3 "Podróż z klasą"	Podróż z klasą	B. Gepert, E. Hryszkiewicz, M. Ogrodowczyk, B. Stępień, J. Sobolewska	Nowa Era	W trakcie zatwierdzania	I	zeszyty ćwiczeń

Załącznik do zarządzenia nr /2026 z dnia 13 maja 2026 r.

Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach w sprawie dopuszczenia szkolnego zestawu programów nauczania, podręczników oraz materiałów ćwiczeniowych w roku szkolnym 2026/2027

Zestaw programów nauczania, podręczników i materiałów ćwiczeniowych obowiązujący dla klas I – VIII oraz oddziałów przedszkolnych Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach (data dopuszczenia 13.05.2026r.)

Nr kolejny	Nr w szkolnym zestawie	Przedmiot	Nazwa programu	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Realizacja w klasie	Uwagi
10	18/19/4	Edukacja wczesnoszkolna	Program nauczania - uczenia się dla I etapu kształcenia edukacji wczesnoszkolnej "Elementarz odkrywców"	Elementarz odkrywców klasa 2, zestaw podręczników	E. Hryszkiewicz, B. Stępień, J. Wieniecka-Nowak, K. Bielenica, M. Bura, M. Kwil, B. Lankiewicz	Nowa Era	1140/2/2022	II	ćwiczenia
11		Edukacja wczesnoszkolna	Program nauczania - uczenia się dla I etapu kształcenia edukacji wczesnoszkolnej "Elementarz odkrywców"	Elementarz odkrywców klasa 3, zestaw podręczników	E. Hryszkiewicz, B. Stępień, J. Wieniecka-Nowak, K. Bielenica, M. Bura, M. Kwil	Nowa Era	1140/3/2023	III	ćwiczenia
12	25/26/2	Edukacja zdrowotna	Program nauczania Holistyczna edukacja prozdrowotna w szkole podstawowej - ciało, umysł, duch. Dojrzywam Świadomie.	Podręcznik dla nauczycieli. Edukacja zdrowotna	J. Grzebieluch , A. Basiak-Basała, B. Grabowska	UM Wrocław	W trakcie zatwierdzania	IV-VIII	
13	18/19/59	Fizyka	Program nauczania z fizyki. Spotkania z fizyką.	Spotkania z fizyką	T. Kulawik, G. Franuz Ornat	Nowa Era	885/1/2017	VII	
14		Fizyka	Program nauczania z fizyki. Spotkania z fizyką.	Spotkania z fizyką	T. Kulawik, G. Franuz Ornat	Nowa Era	885/2/2018	VIII	
15	18/19/31	Geografia	Planeta Nowa	Planeta Nowa	F.Szlajfer,E. Zaniewicz, T. Rachwał, R. Malarz	Nowa Era	906/1/2018	V	
16		Geografia	Planeta Nowa	Planeta Nowa	T. Rachwał , R. Malarz, D. Szczypiński	Nowa Era	906/2/2019	VI	
17		Geografia	Planeta Nowa	Planeta Nowa	T. Rachwał , M. Szubert, R. Malarz	Nowa Era	906/3/2023/z1	VII	
18		Geografia	Planeta Nowa	Planeta Nowa	T. Rachwał, D. Szczypińska	Nowa Era	906/4/2021/z1	VIII	
19	26/27/3	Historia	W przygotowaniu	Odkrywamy historię	A. Kowalska-Pietrzak	WSiP	W trakcie zatwierdzania	IV	ćwiczenia
20	18/19/35	Historia	Program nauczania historii w klasach 4-8 szkoły podstawowej „Wczoraj i dziś”	„Wczoraj i dziś”, kl. 5	G. Wojciechowski	Nowa Era	877/2/2018	V	ćwiczenia

Załącznik do zarządzenia nr /2026 z dnia 13 maja 2026 r.

Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach w sprawie dopuszczenia szkolnego zestawu programów nauczania, podręczników oraz materiałów ćwiczeniowych w roku szkolnym 2026/2027

Zestaw programów nauczania, podręczników i materiałów ćwiczeniowych obowiązujący dla klas I – VIII oraz oddziałów przedszkolnych Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach (data dopuszczenia 13.05.2026r.)

Nr kolejny	Nr w szkolnym zestawie	Przedmiot	Nazwa programu	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Realizacja w klasie	Uwagi
21		Historia	Program nauczania historii w klasach 4-8 szkoły podstawowej „Wczoraj i dziś”	"Wczoraj i dziś" klasa 6	B. Olszewska, G. Wojciechowski, W. Surdyk-Fertsch	Nowa Era	877/3/2019	VI	ćwiczenia
22		Historia	Program nauczania historii w klasach 4-8 szkoły podstawowej „Wczoraj i dziś”	"Wczoraj i dziś" klasa 7	J. Kłaczko, A. Łaszkiwicz, S. Roszak	Nowa Era	877/4/2020/z1	VII	
23		Historia	Program nauczania historii w klasach 4-8 szkoły podstawowej „Wczoraj i dziś”	"Wczoraj i dziś" klasa 8	R. Śniegocki, A. Zielińska	Nowa Era	877/5/2021/z1	VIII	
24	26/27/4	Informatyka	W trakcie zatwierdzania	Bit za bitem. Informatyka dla szkoły podstawowej. Klasa 4	G. Koba, K. Koba-Gołaszewska	Migra	W trakcie zatwierdzania	IV	
25	18/19/26	Informatyka	Program nauczania - Teraz bajty (3D)	Teraz bajty 5	G. Koba	Migra	806/2/2024/z2	V	
26		Informatyka	Program nauczania - Teraz bajty (3D)	Teraz bajty 6	G. Koba	Migra	806/3/2025/z2	VI	
27		Informatyka	Program nauczania - Teraz bajty (3D)	Teraz bajty 7	G. Koba	Migra	806/4/2023/z2	VII	
28		Informatyka	Program nauczania - Teraz bajty	Teraz bajty 8	G. Koba	Migra	806/5/2024/z2	VIII	
29	26/27/5	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego dla przedszkoli oraz oddziałów przedszkolnych w szkołach podstawowych	Bez podręcznika	M. Appel, J. Zarańska, E. Piotrowska			0	
30	26/27/6	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego dla I etapu edukacyjnego SP, kl. 1-3	Join Bugs Team	C. Road, A. Soberon	Macmillan	W trakcie zatwierdzania	I	ćwiczenia
31	18/19/5	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego dla I etapu edukacyjnego SP, kl. 1-3	Bugs Team 2	C. Road, A. Soberon	Macmillan	811/2/2018	II	ćwiczenia
32		Język angielski	Program nauczania języka angielskiego dla I etapu edukacyjnego SP, kl. 1-3	Bugs Team 3	M. Kondro, E. Papiol, M. Toth	Macmillan	811/3/2018	III	ćwiczenia
33	26/27/7	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego w klasach IV-VIII szkoły podstawowej (M. Ellis, A. Rak)	LINK	S. Phillips	Oxford University Press	W trakcie zatwierdzania	IV	ćwiczenia

Załącznik do zarządzenia nr /2026 z dnia 13 maja 2026 r.

Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach w sprawie dopuszczenia szkolnego zestawu programów nauczania, podręczników oraz materiałów ćwiczeniowych w roku szkolnym 2026/2027

Zestaw programów nauczania, podręczników i materiałów ćwiczeniowych obowiązujący dla klas I – VIII oraz oddziałów przedszkolnych Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach (data dopuszczenia 13.05.2026r.)

Nr kolejny	Nr w szkolnym zestawie	Przedmiot	Nazwa programu	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Realizacja w klasie	Uwagi
34	18/19/19	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego w klasach IV-VIII szkoły podstawowej (M. Ellis, A. Rak)	STEPS PLUS dla klas V	S.Wheeldon, F. Falla, P. Shipton, P. Davies	Oxford Univesity Press	800/2/2017	V	ćwiczenia
35		Język angielski	Program nauczania języka angielskiego w klasach IV-VIII szkoły podstawowej (M. Ellis, A. Rak)	Steps Plus dla kl. VI	S. Wheeldon, T. Falla, P. Davies, P. Shipton	Oxford University Press	800/3/2018	VI	ćwiczenia
36		Język angielski	Program nauczania języka angielskiego w klasach IV-VIII szkoły podstawowej (M. Ellis, A. Rak)	Steps Plus dla kl. VII	J. Walkden, C. de la Mare, C. Leonard	Oxford University Press	800/4/2020	VII	ćwiczenia
37		Język angielski	Program nauczania języka angielskiego w klasach IV-VIII szkoły podstawowej (M. Ellis, A. Rak)	Steps Plus dla kl. VIII	E. Sharman, D. Pye	Oxford Univesity Press	800/5/2021	VIII	ćwiczenia, repetytorium ósmoklasisty
38	18/19/64	Język niemiecki	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w szkole podstawowej. Wariant II.2 (A. Kubicka)	Magnet 1	Giorgio Motta	Lektor Klett	788/1/2017	VII	ćwiczenia
39		Język niemiecki	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w szkole podstawowej. Wariant II.2 (A. Kubicka)	Magnet 2	Giorgio Motta	Lektor Klett	788/2/2018	VIII	ćwiczenia
40	26/27/8	Język polski	Nowe słowa na start - program nauczania ogólnego języka polskiego w klasie IV-VIII szkoły podstawowej	Słowa na start	A. Klimowicz, M. Derulkiewicz	Nowa Era	W trakcie zatwierdzania	IV	ćwiczenia
41	18/19/20	Język polski	Nowe słowa na start - program nauczania ogólnego języka polskiego w klasie IV-VIII szkoły podstawowej	Nowe słowa na start	A. Klimowicz, M. Derulkiewicz	Nowa Era	907/2/2018	V	ćwiczenia

Załącznik do zarządzenia nr /2026 z dnia 13 maja 2026 r.

Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach w sprawie dopuszczenia szkolnego zestawu programów nauczania, podręczników oraz materiałów ćwiczeniowych w roku szkolnym 2026/2027

Zestaw programów nauczania, podręczników i materiałów ćwiczeniowych obowiązujący dla klas I – VIII oraz oddziałów przedszkolnych Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach (data dopuszczenia 13.05.2026r.)

Nr kolejny	Nr w szkolnym zestawie	Przedmiot	Nazwa programu	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Realizacja w klasie	Uwagi
42		Język polski	Nowe słowa na start - program nauczania ogólnego języka polskiego w klasie IV-VIII szkoły podstawowej	Nowe słowa na start	A. Klimowicz, Derulkiewicz	Nowa Era	907/3/2019	VI	ćwiczenia
43		Język polski	Nowe słowa na start - program nauczania ogólnego języka polskiego w klasie IV-VIII szkoły podstawowej	Nowe słowa na start!	J. Kościerzyńska, M. Chmiel, M. Szulc, A. Gorzałczyńska - Mróz	Nowa Era	907/4/2020	VII	ćwiczenia
44		Język polski	Nowe słowa na start - program nauczania ogólnego języka polskiego w klasie IV-VIII szkoły podstawowej	Nowe słowa na start!	J. Kościerzyńska, M. Chmiel, M. Szulc, A. Gorzałczyńska - Mróz	Nowa Era	907/5/2018	VIII	ćwiczenia
45	26/27/9	Matematyka	Matematyka z plusem. Program nauczania matematyki dla drugiego etapu edukacyjnego	Matematyka z plusem 4	M. Dobrowolska, M. Jucewicz, M. Karpiński, P. Zarzycki	GWO	W trakcie zatwierdzania	IV	ćwiczenia
46	18/19/22	Matematyka	Matematyka z plusem	Matematyka z plusem 5	M. Dobrowolska, M. Jucewicz, M. Karpiński, P. Zarzycki	GWO	780/2/2018	V	ćwiczenia
47		Matematyka	Matematyka z plusem	Matematyka z plusem 6	J. Dobrowolska, M. Jucewicz, M. Karpiński, P. Zarzycki	GWO	780/3/2019	VI	zeszyty ćwiczeń
48		Matematyka	Matematyka z plusem	Matematyka z plusem 7	M. Dobrowolska (red.)	GWO	780/4/2017	VII	ćwiczenia
49		Matematyka	Matematyka z plusem	Matematyka z plusem 8	M. Dobrowolska (red.)	GWO	780/5/2018	VIII	ćwiczenia
50	26/27/10	Muzyka	Program nauczania muzyki w szkole podstawowej	Lekcja muzyki , kl. 4	M. Gromek, G. Kilbach	Nowa Era	W trakcie zatwierdzania	IV	
51	18/19/23	Muzyka	Program nauczania muzyki w szkole podstawowej	Lekcja muzyki , kl. 5	M. Gromek, G. Kilbach	Nowa Era	852/2/2018	V	
52		Muzyka	Program nauczania muzyki w szkole podstawowej	Lekcja muzyki, kl. 6	M. Gromek, G. Kilbach	Nowa Era	852/3/2019	VI	

Załącznik do zarządzenia nr /2026 z dnia 13 maja 2026 r.

Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach w sprawie dopuszczenia szkolnego zestawu programów nauczania, podręczników oraz materiałów ćwiczeniowych w roku szkolnym 2026/2027

Zestaw programów nauczania, podręczników i materiałów ćwiczeniowych obowiązujący dla klas I – VIII oraz oddziałów przedszkolnych Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach (data dopuszczenia 13.05.2026r.)

Nr kolejny	Nr w szkolnym zestawie	Przedmiot	Nazwa programu	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Realizacja w klasie	Uwagi
53		Muzyka	Program nauczania muzyki w szkole podstawowej	Lekcja muzyki, kl. 7	M. Gromek, G. Kilbach	Nowa Era	852/4/2017	VII	
54	26/27/11	Plastyka	Plastyka. Program nauczania dla klas 4-7 SP	Plastyka 4	M. Kwiecień, W. Sygut	Grupa MAC SA	W trakcie zatwierdzania	IV	
55	20/21/1	Plastyka	Program nauczania plastyki w klasach 4-7 SP	Plastyka 5	S. K. Stopczyk, B. Neubart, J. Chołaścińska, K. Janus-Borkowska	WSiP	779/2/2018	V	
56		Plastyka	Program nauczania plastyki w klasach 4-7 SP	Plastyka 6	St. Stopczyk, B. Neubart, K. Janus-Borkowska	WSiP	779/3/2019	VI	
57		Plastyka	Program nauczania plastyki w klasach 4-7 SP	Plastyka 7	S.K.Stopczyk, B. Neubart, J.Chołaścińska	WSiP	779/4/2017	VII	
58	26/27/12	Przyroda	Poznajemy przyrodę. Program nauczania przyrody dla II etapu edukacyjnego klasa 4 szkoły podstawowej	Poznajemy przyrodę	K. Przybysz, A. Romańska, J. Gadomska	WSiP	W trakcie zatwierdzania	IV	ćwiczenia
59	18/19/1	Religia	Program nauczania religii dla 5-6 latków	Kochamy dobrego Boga	E.Osewska, ks.J.Sfań	Jedność	AZ-03-04/3-1	0	ćwiczenia
60	18/19/3	Religia	W drodze do Wieczernika	Jesteśmy w rodzinie Pana Jezusa	ks.T. Panuś, ks. A. Kielian, A. Berski	Św. Stanisława BM	AZ-11-01/10-KR-2/12	I	ćwiczenia
61		Religia	W drodze do Wieczernika	Kochamy Pana Jezusa	ks. T. Panus, ks. A. Kielian, A. Berski	Św. Stanisława BM	AZ-12-01/10-KR-15/13	II	ćwiczenia
62	22/23/1	Religia	Zaproszeni na ucztę	Jezus przychodzi do nas	ks. T.Panuś, ks. A. Kielian, A. Berski	Św. Stanisława BiM	KR-13-01/18-KR-17/22	III	

Załącznik do zarządzenia nr /2026 z dnia 13 maja 2026 r.

Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach w sprawie dopuszczenia szkolnego zestawu programów nauczania, podręczników oraz materiałów ćwiczeniowych w roku szkolnym 2026/2027

Zestaw programów nauczania, podręczników i materiałów ćwiczeniowych obowiązujący dla klas I – VIII oraz oddziałów przedszkolnych Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach (data dopuszczenia 13.05.2026r.)

Nr kolejny	Nr w szkolnym zestawie	Przedmiot	Nazwa programu	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Realizacja w klasie	Uwagi
63	23/24/3	Religia	Zaproszeni na z ucztę z Jezusem. Katecheza inicjacji w sakramencie pokuty i pojednania oraz Eucharystii.	Żyjemy we wspólnocie z Bogiem	ks. T. Panus, ks. A. Kielian, A. Berski	Św. Stanisława BiM	KR-14-01/18-KR-22/23	IV	
64	23/24/4	Religia	Katecheza mistagogiczna, wprowadzająca w historię zbawienia.	Jezus dla człowieka	ks. T. Panus, ks. A. Kielian, A. Berski	Św. Stanisława BiM	AZ-21-04/20-KR-4/20	V	
65		Religia	Katecheza mistagogiczna, wprowadzająca w historię zbawienia.	Kościół dla człowieka	ks. T. Panus, ks. A. Kielian, A. Berski	Św. Stanisława BiM	AZ-22-04/20-KR-6/22	VI	
66		Religia	Katecheza mistagogiczna, wprowadzająca w historię zbawienia.	Duch Święty darem dla człowieka	ks. T. Panus, ks. A. Kielian, A. Berski	Św. Stanisława BiM	AZ-23-04/20-KR-10/23	VII	
67		Religia	Katecheza mistagogiczna, wprowadzająca w historię zbawienia.	Chrześcijanin w świecie	ks. T. Panus, ks. A. Kielian, A. Berski	Św. Stanisława BiM	KR-24-04/20-KR-23/23	VIII	
68	18/19/24	Technika	Program nauczania techniki w szkole podstawowej - Jak to działa?	Jak to działa?	L. Łabecki, M. Łabecka	Nowa Era	1195/2/2024	V	
69		Technika	Program nauczania techniki w szkole podstawowej - Jak to działa?	Jak to działa?	L. Łabecki, M. Łabecka	Nowa Era	295/3/2019	VI	
70	23/24/5	Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie, program nauczania dla klasy 8 szkoły podstawowej (G. Michnowski)	Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik. Klasa 8	Konstanty Adam Wojtaszczyk, Jolanta Itrich-Drabarek, Izabela Malinowska, Ewa Marciniak, Tomasz Słomka, Ewa Stasiak-Jazukiewicz, Jarosław Szczepański, Piotr Tosiek, Jacek Wojnicki	MAC	1122/2021	VIII	

Załącznik do zarządzenia nr /2026 z dnia 13 maja 2026 r.

Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach w sprawie dopuszczenia szkolnego zestawu programów nauczania, podręczników oraz materiałów ćwiczeniowych w roku szkolnym 2026/2027

Zestaw programów nauczania, podręczników i materiałów ćwiczeniowych obowiązujący dla klas I – VIII oraz oddziałów przedszkolnych Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Maniowach (data dopuszczenia 13.05.2026r.)

Nr kolejny	Nr w szkolnym zestawie	Przedmiot	Nazwa programu	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Realizacja w klasie	Uwagi
71	25/26/2	Wychowanie fizyczne	Program nauczania wychowania fizycznego według nowej podstawy programowej dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych.	–	K. Warchoł	FOSZE		IV-VIII	
72	20/21/3	Wychowanie przedszkolne	Program wychowania przedszkolnego	-	W. Żaba-Żabińska, W. Majewska, R. Paździo	MAC Edukacja	Opinia o programie	0	
73	26/27/13	Zajęcia praktyczno-	Jak to zrobić?Radość z działania	Jak to zrobić?	J. Pecyna, M. Sztuka	Nowa Era	W trakcie	IV	

Ponadto we wszystkich oddziałach szkoły realizowane są opracowane przez zespoły wychowawców plany wychowawcze, które zostały przygotowane w oparciu o Szkolny Program Wychowawczo- Profilaktyczny.