



Załącznik nr 1 do SIWZ

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Zakup i dostawa nowych podręczników/książek i pomocy dydaktycznych w ramach projektu **Kompetencje dla przyszłości** realizowanego w Zespole Szkół – Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej im. Mikołaja Kopernika w Rawie Mazowieckiej, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach Działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego.

**CZEŚĆ I Podręczniki/książki do zadania 1**

Podręczniki/książki – dział mechaniczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Poradnik techniki samochodowej	Praca zbiorowa	REA	39
2.	Poradnik mechanika samochodowego	Emil A. Zogbaum	Wkił	26
3.	Diagnostyka samochodów osobowych	K. Trzeciak	Wkił	25
4.	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	Przemysław Kubiak, Marek Zalewski	Wkił	51

Podręczniki/książki – dział gastronomiczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Technologia gastronomiczna cz.1	Anna Kmiótek	WSiP	53
2.	Technologia gastronomiczna cz.2	Anna Kmiótek	WSiP	53
3.	Technologia gastronomiczna cz.3	Anna Kmiótek	WSiP	53
4.	Kulinarne podróże po Europie	Ulla & Hans-Ove Ohlsson	REA	23
5.	Polska kuchnia regionalna	Opr. zbiorowe	Dragon	23



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Podręczniki/książki – dział kelnerski

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Party – przepisy i koktajle	Johnes Bridget , Walton Stuart	Arkady	36

Podręczniki/książki – dział hotelarski

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Szkoła barmanów	Otto Arera	REA	48

Podręczniki/książki – dział informatyczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Technik informatyk. Testy i zadania przygotowujące do egzaminu zawodowego	Jolanta Pokorska	Helion	35
2.	Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Cz. 1	Barbara Halska Paweł Benseł	Helion	35
3.	Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Cz. 2	Barbara Halska Paweł Benseł	Helion	35

**CZĘŚĆ II Podręczniki/książki do zadania 2**

Podręczniki/książki – dział języka polskiego

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Repetitorium. Język polski (Matura 2013)	A. Surowiec M. Tomczyk – Maryon K. Zabawa	Wydawnictwa Szkolne PWN	41
2.	Ponad słowami, kl. I, cz. I	M.Chmiel A. Równy	Nowa Era	20
3.	Ponad słowami, kl. I, cz. II	M.Chmiel A. Równy	Nowa Era	20
4.	Wielki słownik wyrazów obcych		PWN	3
5.	Wielki słownik ortograficzny		PWN	2
6.	Wielki słownik poprawnej polszczyzny		PWN	1
7.	Słownik frazeologiczny		PWN	2
8.	Poprawnie po polsku. Poradnik językowy.		PWN	1



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

9.	Mówimy uprzejmie. Poradnik językowego savoir-vivre`u		PWN	1
10.	Savoir-vivre. Poradnik dobrego wychowania.		Wydawnictwo Buchmann	1
11.	Gdzie taki sam? Ćwiczenia percepcji wzrokowej dla dzieci i młodzieży z dysleksją.	K. Myśliwiec, A. Myśliwiec	Wydawnictwo Edukacyjne	1
12.	Scenariusze godzin wychowawczych.	M.Gruszka, I. Janiak	Wydawnictwo Harmonia	1
13.	Kształcenie umiejętności ortograficznych uczniów z dysleksją.	A. Jurek	Wydawnictwo Harmonia	1
14.	Scenariusze godzin wychowawczych.	D. Pankowska	GWP	1
15.	Ja i mój świat. Scenariusze godzin wychowawczych.	L. Rudnik lub M. Maksymilian Cepiga i E.Miśkowiec	WAM	1
16.	Język polski na maturze. Arkusze maturalne.	T. Kosyra-Cieślak	STENTOR	1
17.	Klejnoty poezji polskiej. Od Mickiewicza do Herberta.	D. Lebioda	Nowa Era	1
18.	Wielki słownik terminów literackich lub Słownik terminów literackich		PWN	1

Podręczniki/książki – dział języka niemieckiego

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Welttour 2 Podręcznik z ćwiczeniami + DVD + CD-Audio		Nowa Era	20

Podręczniki/książki – dział języka angielskiego

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Oxford Repetytorium. Matura podstawowa	Danuta Gryca	Oxford	18
2.	Słownik kieszonkowy	Opracowanie zbiorowe	Oxford	3
3.	New Timesavers for English Teachers	Camilla Punja Cheryl Pelteret	Egis	1
4.	Common European Framework Assessment Tests	Opracowanie zbiorowe	Egis	1
5.	40 combined skills lessons for the Common European Framework	Opracowanie zbiorowe	Egis (Mary Glasgow Magazines)	1



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Podręczniki/książki – dział języka rosyjskiego

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Nowyje wstriezi cz. 2	Mirosław Zybert	WSiP	20
2.	Język rosyjski . 365 zadań i ćwiczeń z rozwiązaniami	Praca zbiorowa	Langenscheidt	2
3.	Język rosyjski. Nowe repetytorium. Słownictwo i ćwiczenia	Praca zbiorowa	Langenscheidt	2
4.	Paszport maturzysty	H. Markiewicz	RM	2
5.	Rosyjski dla BYSTRZAKÓW	Andrew Kaufman, Serafima Gettys, Nina Wieda	SEPTEM	1
6.	Wot gramatika. Repetytorium gramatyczne z języka rosyjskiego (+CD)	Dorota Chuchmacz, Helena Ossowska	Wydawnictwa Szkolne PWN	1
7.	Język rosyjski od A do Z	W. Milczarek	KRAM	1
8.	Rosyjski. Repetytorium leksykalno – tematyczne (Poziom A2 – B1) Książka + Audio CD	Opracowanie zbiorowe	EDGARD	2
9.	Rosyjski. Repetytorium leksykalno – tematyczne (Poziom B1 – B2)	Opracowanie zbiorowe	EDGARD	2
10.	Język rosyjski. Matura 2013. Arkusze egzaminacyjne	Opracowanie zbiorowe	OMEGA	5
11.	Język rosyjski. Matura 2013. Poziom podstawowy i rozszerzony	H. Lewandowska L. Stopińska	OMEGA	5
12.	Język rosyjski. Trening przed maturą	H. Lewandowska L. Stopińska H. Wróblewska	OMEGA	5
13.	Rosyjski – Gramatyka (Praktyczne repetytorium z ćwiczeniami dla początkujących i zaawansowanych)		EDGARD	2
14.	Gramatyka języka rosyjskiego z ćwiczeniami	A. Gołubiewa M.Kuratczyk	Wydawnictwo Naukowe PWN	2
15.	Wielki słownik polsko – rosyjski	Opracowanie zbiorowe	Wydawnictwo Naukowe PWN	2
16.	Wielki słownik rosyjsko – polski	Opracowanie zbiorowe	Wydawnictwo Naukowe PWN	2
17.	Żyli – Byli. 28 lekcji języka rosyjskiego dla początkujących	Miller, Palitowa, Rybakowa	EBROBA Ru	1
18.	Słownictwo rosyjskie w ćwiczeniach	A. Gołubiewa	Wydawnictwo Naukowe PWN	2
19.	Rosyjski w ćwiczeniach	N. Runowska	EDGARD	1
20.	Rosyjskie konwersacje bez tajemnic. Co, kiedy, jak powiedzieć po rosyjsku	E. Kurant	Wiedza powszechna	2



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

21.	Czasowniki rosyjskie. Tablice odmian	A. Machnac		2
22.	Jak piszemy po rosyjsku. Ortografia: zasady, ćwiczenia, dyktanda.	W. Bartkiewicz	POLTEX	3
23.	Zakochać się w Rosji (Wijubitsja w Rossiju)	Andrzej Telepnev, Marcin Ziomek	Wydawnictwa Szkolne PWN	1
24.	Star. Ru 1 Język rosyjski dla początkujących. Podręcznik z ćwiczeniami i płytą CD.	Anna Pado	WSiP	1
25.	Star. Ru 2 Język rosyjski dla średniozaawansowanych. Podręcznik z ćwiczeniami i płytą CD.	Anna Pado	WSiP	1

Podręczniki/książki, pomoce dydaktyczne – dział matematyczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Matematyka 1 – ćwiczenia i zadania dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiński Lech Chańko Dorota Ponczek	Nowa Era	21
2.	Matura 2013. Obowiązkowa matura z matematyki zakres podstawowy. Testy i arkusze.	Marzena Orlińska	Operon	50
3.	Foliogramy – Matematyka (Min 60szt). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czworokąty</li> <li>• Pola czworokątów</li> <li>• Pola wielokątów</li> <li>• Klasyfikacja czworokątów</li> <li>• Twierdzenie Pitagorasa</li> <li>• Trójkąt równoboczny</li> <li>• Wielokąty foremne</li> <li>• Symetria osiowa</li> <li>• Symetria środkowa</li> <li>• Długość okręgu</li> <li>• Pole koła</li> <li>• Długość łuku</li> <li>• Pole wycinka koła</li> <li>• Kąt środkowy i kąt wpisany</li> <li>• Twierdzenie o kątach wpisanych i środkowych</li> <li>• Funkcja kwadratowa</li> <li>• Funkcje trygonometryczne</li> <li>• Potęga o wykładniku naturalnym.</li> <li>• Iloczyn i iloraz potęg o jednakowych podstawach.</li> <li>• Potęgowanie potęgi.</li> <li>• Potęga o wykładniku całkowitym ujemnym.</li> <li>• Notacja wykładnicza.</li> <li>• Pierwiastki.</li> <li>• Działania na pierwiastkach.</li> </ul>	dowolny	dowolny	1 zestaw



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

4.	<p>Zestawy brył geometrycznych <b>przezroczystych</b> (Min 15szt brył)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stożek z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością</li><li>• Stożek z płaszczyznami</li><li>• Kula z płaszczyznami i przekątnymi</li><li>• Walec z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością</li><li>• Walec z płaszczyznami</li><li>• Sześciąt z wpisanym ośmiościanem</li><li>• Sześciąt z zaznaczonymi przekątnymi</li><li>• Czworoscian z wpisanym czworoscianem</li><li>• Czworoscian z zaznaczonymi wysokościami</li><li>• ostrosłup o podstawie trójkąta</li><li>• ostrosłup o podstawie kwadratu</li><li>• ostrosłup o podstawie sześciokąta</li><li>• graniastosłup o podstawie trójkąta</li><li>• graniastosłup o podstawie kwadratu</li><li>• graniastosłup o podstawie sześciokąta</li></ul>	dowolny	dowolny	1 zestaw
----	---	---------	---------	----------