



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje:

dostawę (zakup) nowych podręczników w ramach projektów **Zyskaj więcej w szkole zawodowej** oraz **Mechatronik zawód przyszłości** realizowanych w Zespole Szkół – Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej im. Mikołaja Kopernika w Rawie Mazowieckiej, współfinansowanych 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.

Część 1. Podręczniki/książki do zadania 1 w projekcie **Zyskaj więcej w szkole zawodowej** – blok mechaniczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Poradnik mechanika	Praca zbiorowa	REA	13
2.	Silniki pojazdów samochodowych	Praca zbiorowa	REA	70
3.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Fischer Richard	REA	70

Część 2. Podręczniki/książki do zadania 1 w projekcie **Zyskaj więcej w szkole zawodowej** – blok gastronomiczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Obsługa gości (konsumentów) cz. I	Renata Szajna	REA	24
2.	Obsługa gości (konsumentów) cz. II	Renata Szajna	REA	24
3.	Technik organizacji usług gastronomicznych. Zbiór zadań przygotowujących do egzaminu zawodowego	Elżbieta Żochowska	Format ab	24
4.	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem cz. 1 dla zsz	Małgorzata Konarzewska	REA	28



5.	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem cz. 2 dla zsz	Małgorzata Konarzewska	REA	28
6.	Zbiór zadań przygotowujących do egzaminu zawodowego- kucharz małej gastronomii	Joanna Ewa Kowalska	eMPi	28

Część 3. Podręczniki/książki do zadania 1 w projekcie **Zyskaj więcej w szkole zawodowej – blok handlowy**

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Sprzedaż towarów 2	A.Mikina, B. Rzeźnik	WSiP	11
2.	Organizacja sprzedaży 2	A.Mikina, B. Rzeźnik, D.Andrzejczak,	WSiP	11
3.	Testy przygotowujące do egzaminu zawodowego sprzedawca	B.A. Cichańska, M. Drobczyńska,	eMPi2	11
4.	Podstawy przedsiębiorczości dla ZSZ	J.Musiakiewicz	EKONOMIK	11

Część 4. Podręczniki/książki do zadania 1 w projekcie **Zyskaj więcej w szkole zawodowej – blok hotelarski**

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Organizacja pracy w hotelarstwie część I	Witold Drogoń	WSiP	28
2.	Organizacja pracy w hotelarstwie część II	Witold Drogoń	WSiP	28



Część 5. Podręczniki/książki do zadania 1 w projekcie Zyskaj więcej w szkole zawodowej – blok informatyczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Technologia informacyjna w przykładach i zadaniach dla szkół ponadgimnazjalnych	A. Bremer M. Sławik	Videograf II	18
2.	Technologia informacyjna dla szkół ponadgimnazjalnych	G. Kobe	Migra	18
3.	Ćwiczenia Power Poin 2007PL	Roland Zimek	Helion	18
4.	Ćwiczenia Excel 2007PL	Masłowski Krzysztof	Helion	18

Część 6. Podręczniki/książki do zadania 2 w projekcie Zyskaj więcej w szkole zawodowej – blok humanistyczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Język polski. Zadania	Marta Tomczyk - Maryon	PWN	33
2.	Język polski. Repetytorium	Anna Śliwińska	PWN	33
3.	Język polski. Arkusze maturalne	Zofia Starownik Bożena Welter	PWN	33

Część 7. Podręczniki/książki do zadania 2 w projekcie Zyskaj więcej w szkole zawodowej – blok matematyczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Zbiór zadań do klasy 1. Matematyka w otaczającym nas świecie. Kształcenie w zakresie podstawowym.	Praca zbiorowa pod redakcją Alicji Cewe	Podkowa	40
2.	Obowiązkowa matura z matematyki 2011. Zakres podstawowy	Kinga Gałązka	Operon	40
3.	Podręcznik "Matematyka w otaczającym nas świecie" kl.2. zakres podstawowy	Alicja Cewe (red.)	Podkowa	40



Część 8. Podręczniki/książki do zadania 4 w projekcie Mechatronik zawod przyszłości – blok mechatroniczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Podstawy mechatroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych	Mariusz (red.) Olszewski	REA	32
2.	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 1.	Praca zbiorowa	REA	32
3.	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 2	Praca zbiorowa	REA	32

Część 9. Podręczniki/książki do zadania 5 w projekcie Mechatronik zawod przyszłości – blok techniczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Poradnik mechanika	Joachima Potrykusa	REA	2
2.	Mechatronika. Podręcznik dla uczniów średnich i zawod. szkół technicznych	Praca zbiorowa	REA	2
3.	Podstawy mechatroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych	Mariusz (red.) Olszewski	REA	1
4.	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 1.	Praca zbiorowa	REA	1
5.	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 2	Praca zbiorowa	REA	1
6.	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Poradnik metodyczny	Ryszard Dołata, Piotr Goździaszek	REA	1
7.	Poradnik rozwiązywania zadań z mechaniki. Cz. 1 Statyka	Ludwik Janicki, Z. Sawaniewicz	REA	2
8.	Podstawy elektroniki. Podręcznik dla uczniów szkół średnich i zawodowych szkół technicznych.	Praca zbiorowa	REA	2



9.	Modelowanie w programie Solid Edge - podstawy. Ćwiczenia.	Tomasz Gawroński	REA	2
10.	Podstawy obróbki CNC	Praca zbiorowa	REA	2
11.	Programowanie obrabiarek CNC. Frezowanie.	Praca zbiorowa	REA	2
12.	Programowanie obrabiarek CNC. Toczenie.	Praca zbiorowa	REA	2
13.	Poradnik techniki samochodowej	Praca zbiorowa	REA	1
14.	Mechanika techniczna	Bogusław Kozak,	WSiP	2
15.	Podstawy technologii maszyn	Józef Zawora,	WSiP	2
16.	Maszynoznawstwo	Jan Kijewski,	WSiP	1
17.	Rysunek techniczny dla mechaników	Tadeusz Lewandowski,	WSiP	2
18.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki samochodowej	Piotr Fundowicz	WSiP	2
19.	Egzamin zawodowy. Testy i zadania z rozwiązaniami. Technik mechatronik	Alina Rodak,	WSiP	2
20.	Podstawy automatyki i robotyki	Wojciech Klimasara, Zbigniew Pilat,	WSiP	2
21.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla elektryków Część 1.	Andrzej Chochowski,	WSiP	2
22.	Podstawy elektrotechniki dla szkoły zasadniczej Część 2	Andrzej Chochowski,	WSiP	2
23.	Części maszyn	Andrzej Rutkowski	WSiP	2
24.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy teorii ruchu i eksploatacji oraz układ przeniesienia napędu	Marek Gabryelewicz	WKł	2



25.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 2. Układ hamulcowy i kierowniczy, zawieszenie oraz nadwozie	Marek Gabryelewicz	WKł	2
26.	Podstawy konstrukcji maszyn. Część 1. Wstęp do projektowania	Piotr Boś, Sławomir Sitarz	WKł	2
27.	Wstęp do programowania sterowników PLC	Robert Sałat, Krzysztof Korpysz, Paweł Obstawski	WKł	2
28.	Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych	Anton Herner, Hans-Jürgen Riehl	WKł	2
29.	Nowe testy dla kierowców kat. B (2011)	Praca zbiorowa	Sklep CREDO	1

Część 10. Podręczniki/książki do zadania 5 w projekcie Mechatronik zawod przyszłości – blok humanistyczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Direkt 1a NEU podręcznik +CD		LektorKlett Sp. z o.o	32
2.	Direkt 1b NEU podręcznik +CD		LektorKlett Sp. z o.o	32
3.	Repetytorium gramatyczne - język niemiecki		LektorKlett Sp. z o.o	1
4.	Repetytorium leksykalne – język niemiecki		LektorKlett Sp. z o.o	1
5.	Repetytorium maturalne - Direkt		LektorKlett Sp. z o.o	1
6.	Rund um das Schuljahr		LektorKlett Sp. z o.o	1
7.	Rundum		LektorKlett Sp. z o.o	1
8.	Szkolny słownik niemiecko-polski/polsko-niemiecki		LektorKlett Sp. z o.o	1



9.	Słownik tematyczny niemiecki		LektorKlett Sp. z o.o	1
10.	1000 najważniejszych słów w języku niemieckim		LektorKlett Sp. z o.o	1
11.	Klucz do świata – podręcznik dla klasy I cz. 1	Beata Drabik, Jakub Pstrąg, Andrzej Zawadzki	PWN	32
12.	Klucz do świata – podręcznik dla klasy I cz. 2	Beata Drabik, Jakub Pstrąg, Andrzej Zawadzki	PWN	32
13.	Testy do czytania ze zrozumieniem	Jolanta Pol	Wyd. Szkolne PWN	16
14.	Pakiet maturalny – język polski	Praca zbiorowa	Wyd. Szkolne PWN	1
15.	Słownik poprawnej polszczyzny	Praca zbiorowa	PWN	1
16.	Słownik scen literackich	Dorota Nosowska	PWN	1
17.	Pakiet promocyjny dla maturzysty (język polski – vademecum, język polski – testy)	Praca zbiorowa	OPERON	1

Część 11. Podręczniki/książki do zadania 5 w projekcie Mechatronik zawód przyszłości – blok matematyczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Matematyka w otaczającym nas świecie – podręcznik dla klasy I zakres podstawowy	A. Cewe, M. Krawczyk	Podkowa	32
2.	Matematyka w otaczającym nas świecie – zbiór zadań dla klasy I zakres podstawowy	A. Cewe, M. Krawczyk	Podkowa	32
3.	Matematyka w otaczającym nas świecie – podręcznik dla klasy II zakres podstawowy	B. Cewe, M. Krawczyk	Podkowa	32