



Załącznik nr 1 do SIWZ

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Zakup i dostawa nowych podręczników/książek w ramach projektów **Dobry zawód to skarb i Kompetencje dla 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 I Podręczniki/książki do zadania 1 w projekcie Dobry zawód to skarb**

Podręczniki/książki – dział mechaniczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Silniki pojazdów samochodowych	Praca zbiorowa	REA	55
2.	Obsługa maszyn i urządzeń	S. Legutko	WSiP	14

Podręczniki/książki – dział gastronomiczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Sporządzanie napojów i potraw	Anna Kmiołek	WSiP	27

Podręczniki/książki – dział usługowy

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Towaroznawstwo	Marta Misierz, Katarzyna Kocierz	REA	13

Podręczniki/książki – dział mechatroniczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Podstawy obróbki CNC	Praca zbiorowa	REA	12
2.	Podstawy mechatroniki	Praca zbiorowa	REA	48



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

## **CZĘŚĆ II Podręczniki/książki do zadania 1 w projekcie Kompetencje dla przyszłości**

### Podręczniki/książki – dział mechaniczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Silniki pojazdów samochodowych	Praca zbiorowa	REA	30
2.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Praca zbiorowa	REA	30

### Podręczniki/książki – dział gastronomiczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Sporządzanie napojów i potraw	Anna Kmiełek	WSiP	50
2.	Zasady żywienia. Planowanie i ocena	Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna	WSiP	50

### Podręczniki/książki – dział hotelarski

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Rezerwacja usług hotelarskich	W. Drogoń	WSiP	23
2.	Obsługa gości w recepcji	W. Drogoń	WSiP	23

### Podręczniki/książki – dział informatyczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Technik informatyk. Testy i zadania przygotowujące do egzaminu zawodowego	Jolanta Pokorska	Helion	16
2.	Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Cz. 1	Barbara Halska Paweł Benseł	Helion	16
3.	Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Cz. 2	Barbara Halska Paweł Benseł	Helion	16



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

### **CZĘŚĆ III Podręczniki/książki do zadania 2 w projekcie Dobry zawód to skarb**

#### Podręczniki/książki – dział mechaniczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Rysunek techniczny dla mechaników	T. Lewandowski	WSiP	1
2.	Technologia mechaniczna cz. I	W. Dudziński, T. Dziewanowski, R. Filipowski, A. Felczak	REA	12
3.	Technologia mechaniczna cz. II	W. Dudziński, T. Dziewanowski, R. Filipowski, A. Felczak	REA	12
4.	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	6
5.	Technologia ogólna	A. Górecki	WSiP	6
6.	Podstawy obróbki CNC	Praca zbiorowa	REA	12
7.	Maszynoznawstwo	J. Kijewski, A. Miller, K. Pawlicki	WSiP	6

#### Podręczniki/książki – dział produkcji żywności

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Technologia żywności część 1	Mieczysław Dłużewski, Jadwiga Chuchłowa	WSiP	9
2.	Technologia żywności część 2	Mieczysław Dłużewski, Anna Dłużewska	WSiP	9
3.	Technologia żywności część 3	Andrzej Jarczyk	WSiP	9
4.	Technologia żywności część 4	Mieczysław Dłużewski, Anna Dłużewska	WSiP	9
5.	Żywnienie człowieka. Podstawy nauki o żywnieniu. Tom 1,	J. Gawęcki,	Wydawnictwo Naukowe PWN (2012)	2
6.	Żywnienie człowieka zdrowego i chorego. Tom 2	M.Grzymiśławski, J. Gawęcki	Wydawnictwo Naukowe PWN (2012)	2



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

7.	Maszynoznawstwo gastronomiczne	R. Zaremba	Wydawnictwo SGGW	2
8.	Towaroznawstwo żywności przetworzonej z elementami technologii	F. Świdorski, B. Waszkiewicz-Robak	Wydawnictwo SGGW	2

#### **CZĘŚĆ IV Podręczniki/książki do zadania 2 w projekcie Kompetencje dla przyszłości**

##### Podręczniki/książki – dział języka polskiego

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Matura 2014. Język polski. Vademecum Operon	Praca zbiorowa	Operon	30
2.	Ponad słowami, kl. II, cz.I	M.Chmiel A. Równy	Nowa Era	20

##### Podręczniki/książki – dział języka niemieckiego

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Matura podstawowa z języka niemieckiego plus audio CD	Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Tomasz Gajownik	Longman - Pearson Education	22

##### Podręczniki/książki – dział języka angielskiego

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Repetitorium maturalne poziom podstawowy	Virginia Evans	Express Publishing	24

##### Podręczniki/książki– dział języka rosyjskiego

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Słownictwo rosyjskie w ćwiczeniach	A. Goubiewa	Wydawnictwo Naukowe PWN	16
2.	Dialog 2	K. Zybert	WSiP	16

##### Podręczniki/książki, pomoce dydaktyczne – dział matematyczny

Lp.	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Sztuki
1.	Matura 2014. Obowiązkowa matura z matematyki zakres podstawowy. Testy i arksze.	Marzena Orlińska	Operon	40



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Łódzkie**

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



---

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego