



Opis przedmiotu zamówienia

I. Meble do ZSP Nr 1 w Barlinku

PRACOWNIA KOMPUTEROWA

1. Tablica papierowa – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica papierowa Flipchart	Błat suchościernalno-magnetyczny wzmocniony płytą wykonany z odpowiednio wyprofilowanego arkusza blachy z zaokrąglonymi krawędziami. Sprężynujący, elegancki docisk bloku papieru. Bolce do zawieszania bloku papieru o formacie 70×100. Półka na markery. Stelaż o regulowanej wysokości. Podstawa jezdna z hamulcami w kształcie otwartego koła.

2. Tablica magnetyczna – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica magnetyczna	240 x 120 cm. Powierzchnia porcelanowa. Bardzo gładka powierzchnia ułatwia ścieranie i jest w znacznym stopniu odporna na zadrapania i chemikalia. Rama z anodowanego aluminium. W zestawie komplet narożników w kolorze niebieskim i szarym, komplet wkrętów oraz półka na akcesoria. Tablicę można powiesić w pionie lub w poziomie

3. Tablica sucho-ścieralna – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica sucho- ścieralna	Magnetyczna 180x90 cm powierzchnia suchościernalna - magnetyczna (lakierowana), w zestawie komplet mocowań oraz półka aluminiowa



4. Literatura – 1 kpl.

Literatura - Pozycja 1 - Pracownia komputerowa	Autor	Rok wydania	Wydawnictwo	Ilość
Linux. Księga eksperta	Tim Parker	1999	Helion	1
Access 2007 PL. Biblia	Zespół Autorów	2007	Helion	1
Zestaw Szkoleniowy MCITP (Egzaminy 70-640, 70-642, 70-646): Administrowanie Windows Server 2008	Dan Holme, Daniele Ruest, Nelson Ruest	2008	Microsoft Press	1
Język C++. Szkoła programowania. Wydanie V	Stephen Prata	2006	Helion	1
PHP i MySQL. Tworzenie stron WWW. Vademecum profesjonalisty. Wydanie czwarte	Luke Welling, Lura Thomson	2009	Helion	1

PRACOWNIA OBRÓBKI PLASTYCZNEJ

1. Literatura – 1 kpl.

	Autor	Rok wydania	Wydawnictwo	Ilość
Kowalstwo i metaloplastyka. Podróż przez epoki i style.	Lagnasco C. A. Reynardi	2010	Arkady	2
Kowalstwo. Techniki warsztatowe krok po kroku.	Ares Jose Antonio	2008	Arkady	3
Metaloplastyka - techniki formowania, kucia i spajania	Ares Jose Antonio	2006	Arkady	3

2. Tablica – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica	Tablica szkolna 100x170 cm magnetyczna,- powierzchni zielonej, magnetycznej, do kredy miękkiej,- powierzchnia tablicy wykonana z blachy lakierowanej,- dodatkowo utwardzana,- rama wykonana z profilu aluminiowego,- tył tablicy wzmocniony grubą płytą,- komplet powinien zawierać półkę, elementy montażowe, instrukcję oraz gwarancję



PRACOWNIA OBRÓBKII MECHANICZNEJ

1. Literatura – 1 kpl.

	Autor	Rok wydania	Wydawnictwo	Ilość
Podstawy obróbki CNC	praca zbiorowa	2008	Rea	3
Programowanie obrabiarek NC/CNC	Wit Grzesik, Piotr Niesłony, Marian Bartoszek	2008	WNT	2
Elastyczna automatyzacja wytwarzania. Obrabiarki i systemy obróbkowe	Jerzy Honczarenko	2000	WNT	3
Obsługa i programowanie obrabiarek CNC Podręcznik operatora	W.Habrat	2007	KaBe	3

2. Tablica – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica	Tablica szkolna 100x170 cm magnetyczna, - powierzchni zielonej, magnetycznej, do kredy miękkiej, - powierzchnia tablicy wykonana z blachy lakierowanej, - dodatkowo utwardzana, - rama wykonana z profilu aluminiowego, - tył tablicy wzmocniony grubą płytą, - komplet powinien zawierać półkę, elementy montażowe, instrukcję oraz gwarancję

PRACOWNIA NAPRAW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

1. Tablica papierowa – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica papierowa	Tablica Papierowa Flipchart. Błat wzmocniony płytą wykonany z odpowiednio wyprofilowanego arkusza blachy z zaokrąglonymi krawędziami. Sprężynujący, elegancki docisk bloku papieru. Bolce do zawieszania bloku papieru o formacie 70x100. Półka na markery. Stelaż o regulowanej wysokości. Podstawa jezdna z hamulcami w kształcie otwartego koła



2. Tablica magnetyczna– 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica magnetyczna	240 x 120 cm uchwyty do zawieszenia na ścianie rama wykonana z aluminium, tył tablicy z płyty metalowej półka na markery - ruchoma, z możliwością demontażu przystosowana do pisania tylko markerami suchościernymi oraz mocowania kartek z informacjami za pomocą magnesów Powierzchnia porcelanowa z gwarancją 25-letnią. Bardzo gładka powierzchnia ułatwia ścieranie i jest w znacznym stopniu odporna na zadrapania i chemikalia. Rama z anodowanego aluminium. W zestawie komplet narożników Tablicę można powiesić w pionie lub w poziomie

3. Tablica sucho ścieralna – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica sucho ścieralna	80x90 cm powierzchnia suchościerna - magnetyczna (lakierowana), w zestawie komplet mocowań oraz półka aluminiowa

PRACOWNIA TECHNOLOGII MECHANICZNEJ

1. Literatura – 1 kpl.

	Autor	Rok wydania	Wydawnictwo	Ilość
Pomiary długości i kąta w budowie maszyn	Jan Malinowski	1998	WSiP	10
Obsługa i programowanie obrabiarek CNC. Podręcznik operatora +CD	Witold Habrat	2007	KaBe	4
Technologia Ogólna. Podstawy technologii mechanicznych.	Aleksander Górecki	2010	WSiP	10
Podstawy automatyki i robotyki	Klimasara Wojciech, Pilat Zbigniew	2006	WSiP	2
Części maszyn	Andrzej Rutkowski	2011	WSiP	4
Obrabiarki sterowane numerycznie	Jerzy Honczarenko	2009	WNT	4
Podstawy projektowania procesów technologicznych typowych części maszyn	Mieczysław Feld	2009	WNT	8
Narzędzia skrawające	Piotr Cichosz	2006	WNT	4



Podstawy technologii maszyn	Józef Zawora	2011	WSiP	4
Ćwiczenia konstrukcyjne	Kazimierz Okraszewski	1999	WSiP	4
Rysunek techniczny maszynowy	Tadeusz Dobrzański	2004	WNT	14
Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych	Seweryn Orzełowski	2011	WSiP	14
Elektrotechnika i elektronika pojazdów	Jerzy Ocioszyński	2007	WSiP	5
Obróbka metali z materiałoznawstwem	Stanisław Mac	1999	WSiP	3
2. Filmy dydaktyczne		lub nowsze		
Film DVD do systemu Zero-OSN (1 komplet zawiera 4 płyty DVD) http://www.zero.waw.pl			Zero	1

3. Tablica – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica	Tablica szkolna 100x170 cm magnetyczna, powierzchni zielonej, magnetycznej, do kredy miękkiej, powierzchnia tablicy wykonana z blachy lakierowanej, dodatkowo utwardzana, rama wykonana z profilu aluminiowego, tył tablicy wzmocniony grubą płytą, komplet zawiera półkę, elementy montażowe, instrukcję oraz gwarancję

ZSP Nr 2 w Barlinku

PRACOWNIA EKONOMICZNA

1. Filmy szkoleniowe na DVD

	Wydawnictwo	Ilość
ABC Przedsiębiorczości – sześciocyfrowy cykl filmów	SYNERGIA	1
Zakładam firmę	SYNERGIA	1
Czy nadaję się na przedsiębiorcę	SYNERGIA	1
Profesjonalna obsługa klienta	SYNERGIA	1
Autoprezentacja cz. I: Savoir-vivre w pracy	SYNERGIA	1
Autoprezentacja cz II: Jak wywrzeć dobre wrażenie na innych	SYNERGIA	1
Autoprezentacja cz III: Mowa ciała w praktyce	SYNERGIA	1
Planowanie kariery, czyli jak wybrać zawód	SYNERGIA	1
Wystąpienia publiczne	SYNERGIA	1
Poczucie własnej wartości	SYNERGIA	1
Dopiąć swego, czyli jak	SYNERGIA	1



ZSP Nr 3 w Myśliborzu

Sala symulacyjna do obsługi konsumenta

Płyty DVD do obsługi konsumenta – 1 zestaw

Z zakresu obsługi konsumenta. Z metodami obsługi (niemiecka, francuska, angielska, rosyjska). Sposoby nakrywania stołów do śniadań, rodzajami przyjęć okolicznościowych, obsługa konsumenta przy stole (tranżerowanie, flambirowanie, filetowanie). Technika podawania przystawek, zup, dań zasadniczych i deserów. Sposoby podawania napojów alkoholowych (wina, piwa, wódki, drinków) i bezalkoholowych. Dekantacja wina. Sposób składania i rozkładania obrusów oraz zmiana obrusu przy konsumencie. Technika składania serwetek.

1 komplet tablic poglądowych – z zakresu obsługi konsumenta i technologii gastronomicznej z towaroznawstwem

- podział zakładów gastronomicznych sieci otwartej
- podział naczyń (zastawa ceramiczna, szklana, platerowana)
- ustawienie stołów na przyjęcia okolicznościowe w zależności od ilości osób

Sala symulacyjna do kosztorysowania, normowania i projektowania

1. Budowanie z SILKI - XELLA POLSKA Sp. z o.o. – 1 szt.
2. Budowanie w systemie 20 cm - XELLA POLSKA Sp. z o.o. 1 szt.
3. Budowanie z YTONGA - XELLA POLSKA Sp. z o.o. 1 szt.

Płyty kasety tablice poglądowe – po 1 szt.

1. Sufity podwieszane z płyt gipsowo- kartonowych
2. Ściany szkieletowe z płyt gipsowo- kartonowych
3. Suche podłogi
4. Poddasze- kolejna przestrzeń użytkowa
5. Profesjonalne tynki gipsowe
6. samopoziomujące wylewki anhydrytowe
7. Kompletnie systemy budowania
 - Ściany działowe jednowarstwowe poszycie
 - Ściany działowe dwuwarstwowe poszycie
8. docieplenie- mniejsze rachunki za ogrzewanie
9. Bezpieczny fundament- przykład typowego posadowienia budynku - icopal
10. Budowanie w systemie SILKA
 - wykopy fundamentowe



- pierwsza warstwa
- kolejne warstwy, nadproża
- narożniki
- ściany działowe

11 Klej do styropianu- Tytan EOS

Tablice poglądowe – po 1 szt.

konstrukcje dachów
systemy dociepleń
systemy rynnowe
rodzaje konstrukcji budynków

Sala symulacyjna do rachunkowości, finansów i techniki biurowej

Tytuł	Wydawnictwo	Ilość
Ćwiczenia z mikro-i makroekonomii	Wydawnictwo Edukator, Wrocław	10
Pracownia ekonomiczna	WSiP	10
Pracownia ekonomiczno-informatyczna ćwiczenia	A.Kosma, Wyd.Ekonomik	5
Egzamin zawodowy. Technik ekonomista	WSiP Empi A. Jurczak	5
Egzamin zawodowy. Technik handlowiec	WSiP Empi	5
Technika biurowa	Ekonomik WSiP	2
Kodeks pracy	Literat, Toruń 2011 PWN	5
Kodeks spółek handlowych	LexisNexis Polska PWN	5
Prawo bankowe	Wydawnictwo C.H. Beck Wolters Kluwer	5
Rocznik statystyczny	GUS	2
Plan kont z komentarzem	Ekspert- wydawnictwo i Doradztwo Wrocław 2011 Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr- 2009	2



	Interfon- 2000-Józef Uryga	
Słownik ekonomiczny	Wyd. ekonomik Znicz, Szczecin PWN	10
Zestawy ćwiczeń do nauki rachunkowości, finansów itd.	Wyd. Ekonomik 2010 Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr- 2009	5
Słownik Duży niemiecko-polski, polsko – niemiecki z CD-ROM	Lektorklett 2010 Young Digital Planet	2
Sekretariat czyli centrum informacyjne firmy	Fuchsel Halina Wyd. POLTEXT	5
Kodeks pracy 2010. Komentarz	Barbara Wagner INFOR. grupa	5
Słownik prawniczy i ekonomiczny angielsko-polski	Wiedza Powszechna, Wyd. LEXLAND	2
Organizacja pracy biurowej z płytą CD	DIFIN 2009 Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr- 2009	5
Wzory umów i pism w działalności gospodarczej płytą CD	Podel Waldemar, DIFIN	5
Leksykon kadrowy	Rafał Styczyński INFOR. Grupa	2
Wzory pism i innych dokumentów w języku angielskim i niemieckim	Iwona Kienzler, Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr	2
Dokumentacja pracownicza 2011 wzory z komentarzem	Renata Mroczkowska, Patrycja Potocka- Szmóń wyd. Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr	2
Biuro i korespondencja W języku polskim i niemieckim	Iwona Kienzler, Wydawnictwo IVAX	2
Korespondencja handlowo-prawnicza w języku polskim	Iwona Kienzler, Wydawnictwo IVAX	2
Korespondencja handlowa i biurowość	Iwona Kienzler, Wydawnictwo IVAX	2
Listy, pisma i umowy	Iwona Kienzler, Wydawnictwo IVAX	2
Słownik ekonomii	John Black Wyd.PWN	2
Ekonomia, księgowość, finanse na drodze mojej odpowiedzialnej pracy	Stefania Paszkowska-Figat Wyd.MIM Firma	2



TABLICE POGLĄDOWE – PO 1 SZT.

- podział podatków,
- podział kont w rachunkowości, zasady ich funkcjonowania,
- zasady naliczania marż „w stu”, i „od stu”,
- podział aktów prawnych,-
- mechanizm działania podatku VAT
- składki ubezpieczeń społecznych
- miary statystyczne
- struktury organizacyjne firm

Tablica – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tablica magnetyczna	Powierzchnia porcelanowa z gwarancją 25-letnią. Bardzo gładka powierzchnia ułatwia ścieranie i jest w znacznym stopniu odporna na zadrapania i chemikalia. Rama z anodowanego aluminium. W zestawie komplet narożników w kolorze niebieskim i szarym, komplet wkrętów oraz półka na akcesoria. Tablicę można powiesić w pionie lub w poziomie wymiary 240x120