



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2007-2013

"inwestujemy w Twoją przyszłość"

ZALĄCZNIK NR 1 DO UMOWY NR ZP.27/273/.../2011 ZAWARTEJ W DNIU R.

NAZWA PLACÓWKI ADRES DOSTAWY		PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 UL. WOJSKA POLSKIEGO 45 48-370 PACZKÓW	
L.P.	PRZEDMIOT DOSTAWY	IŁOŚĆ	CENA BRUTTO [PLN]
PRACOWNIA JĘZYKOWA			
1	Moduł językowy 2 – osobowy wymiary: 1200 x 600 mm, oparty na konstrukcji metalowej, powlekanej lakierem proszkowym kolor (RAL 9002) z regulacją wysokości i kąta nachylenia blatu (kąt regulacji od 0 do 70), regulacja za pomocą samo zaciskających się śrub M16, nogi posiadające osłony zabezpieczające przed zniszczeniem podłoża, elementy pozostałe wykonane z płyty meblowej 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7 mm. Jednostka winna być obsługiwana przez moduł zawierający komplet słuchawek oraz niezbędne okablowanie	12 sztuk	
2	Moduł centralny Ściśle powiązany z modułami 2 – osobowymi wykonany z płyty meblowej o grubości 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7 mm. Integralną częścią winna być jednostka sterująca wraz z oprogramowaniem i kompletem urządzeń audio – sterowanie	1 sztuka	
3	Krzesło tapicerowane dla ucznia miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, solidna metalowa chromowa rama, możliwość łączenia w szereg (opcja), możliwość sztaplowania max. 10 szt., tapicerka podstawowa	24 sztuki	
4	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela ergonomiczne wyprofilowane oparcie, płynnie regulowana wysokość oparcia, możliwość odchylenia oparcia i jego blokady w wybranej pozycji, regulacja głębokości siedziska, płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, podstawa jezdna	1 sztuka	
RAZEM (PRACOWNIA JĘZYKOWA)			

PRACOWNIA PRZYRODNICZA			
5	Stół uczniowski 2-osobowy Oparty na konstrukcji metalowej, powlekanej lakierem proszkowym z regulacją wysokości i kąta nachylenia blatu (kął regulacji od 0 do 70), regulacja za pomocą samo zaciskających się śrub M16, nogi posiadające osłony zabezpieczające przed zniszczeniem podłoża, elementy pozostałe wykonane z płyty meblowej 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7 mm	15 sztuk	
6	Krzesło uczniowskie fi 33 mm, regulacja wysokości 3 – 4 lub 5 – 6, powlekane lakierem proszkowym, siedzisko i oparcie lakierowana sklejka liściasta, stopki antypoślizgowe	30 sztuk	
7	Biurko 1300 x 500 mm z krzesłem dla nauczyciela Wykonane z płyty melaminowanej, grubość 18 mm, obrzeże PCV 2 mm, szafka i szuflada zamykana na zamek, kolor calvados lub buk. Ergonomiczne wyprofilowane oparcie krzesła, płynnie regulowana wysokość oparcia, możliwość odchylenia oparcia i jego blokady w wybranej pozycji, regulacja głębokości siedziska, płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, podstawa jezdnia	1 sztuka	
8	Zestaw meblowy Witryna 1 szt., regał z 2 szafkami 1 szt., regał z szafką 1szt., regał otwarty z 4 półkami 1 szt. Opis produktu: Wykonane z płyty melaminowanej, grubość 18 mm, obrzeże PCV 2 mm, specjalne nogi umożliwiające poziomowanie szafy, uchwyty przy każdym drzwiczkach, szafki zamykane na zamek, bezpieczne szyby lub plexi, wymiary 1850 x 800 x 408 mm, kolor calvados lub buk	1 zestaw	
9	Stanowiska laboratoryjne modułowe Konstrukcja na stelażu metalowym malowanym, powlekana lakierem proszkowym. Błat pokryty płytkami ceramicznymi 28 mm. Pozostałe elementy wykonane z płyty melaminowanej gr. 18 mm. Obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Wymiary: 2000 x 750 x 1800 mm	1 zestaw	
10	Mapy ściennie Mapy dwustronne, foliowane, suchościernalne (można pisać pisakami sucho ścieralnymi), wszystkie mapy po 1 szt. :		
	• mapa fizyczna Europy	1 sztuka	
	• mapa fizyczna świata	1 sztuka	
	• mapa fizyczna Polski	1 sztuka	
	• mapa polityczna Europy	1 sztuka	
	• mapa polityczna świata	1 sztuka	
	• mapa administracyjna Polski	1 sztuka	
	• mapa krajobrazowa Polski	1 sztuka	
11	Foliogramy przyroda (wymiar 279 x 210)		
	• Ekologia – zestaw	1 zestaw	
	• Świat roślin – zestaw	1 zestaw	
	• Świat zwierząt – zestaw	1 zestaw	
12	Preparaty biologiczne – mikroskopowe Wysokiej jakości preparaty biologiczne z opisami w języku polskim. Preparaty powinny zawierać:		
	• Komórki roślinne	1 zestaw	
	• Komórki zwierzęce	1 zestaw	
	• Glony	1 zestaw	
	• Pierwotniaki	1 zestaw	
	• Tkanki roślinne i zwierzęce	1 zestaw	
13	Mikroskop biologiczny	10 sztuk	

	– głowica: okularowa jednooczna – przysłona: irysowa z płynną regulacją – obiektywy: achromatyczne: 4x, 10x, 40x (S)(obiektyw amortyzowany), 100x (S)(O)(obiektyw amortyzowany) – okular: szerokokątny WF10x – zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym: 40x- 1000x – tubus: nachylony jest pod kątem 45o od pionu, ma on możliwość obrotu o 360 – makroregulacja: 22 mm, mikroregulacja: 1.3 mm – długość mechanizmu tubusu: 160 mm – miska rewolwerowa: czterogniazdowa – oświetlenie preparatu przy użyciu diody LED – NA 1.25 kondensor na podnośniku z systemem centrowania – stół przedmiotowy dwuwarstwowy z podziałką i z łapkami do mocowania preparatu umożliwiające płynne przesuwanie preparatu za pomocą współosiowej śruby makro/mikro – współosiowa śruba do przesuwu preparaty w osi x-y położona ergonomicznie pod stolikiem – całość w styropianowym opakowaniu – w zestawie zasilacz 12V, olejek immersyjny (cedrowy) oraz filtr(matówka) pokrowiec – wbudowane akumulatory		
14	Globus Średnica 220 mm, wysokość 300 mm, wersja językowa polska, mapa fizyczna	15 sztuk	
15	Kompas Wykonany z przezroczystego plastiku, ruchoma tarcza o średnicy 32 mm , wyposażony w sznurek ułatwiający transport oraz mini lupę	15 sztuk	
16	Termometr Termometr w plastikowej obudowie, zakres temperatury od -30 do +50 stopni, odczyt temperatury w skali C i F.	5 sztuk	
17	Barometr	1 sztuka	
18	Kolekcja skał występujących w Polsce Okazy o wymiarach około 6 – 8 cm, drewniana skrzyneczka ułatwiająca przechowywanie kolekcji , zawierająca 12 dużych skał oznaczonych numerami, w opisie na wieku nazwy skał z numerami, grupa, lokalizacja	1 zestaw	
19	Lornetka • model: 10x50 • powiększenie: 10x • średnica obiektywów: 50 mm • pryzmaty: BaK4 • pole widzenia: 114 m / 1000 m • żrenica wyjściowa: 5 mm • max. odległość od oka: 12 mm • min. odległość ostrzenia: 9 m • waga: 840 g • nakrywkę na okulary i obiektywy niezależne, bez uchwytów • pasek do lornetki • pokrowiec miękki • ściereczka do czyszczenia optyki	3 sztuki	
20	Luneta • układ optyczny: luneta • średnica obiektywu: 70 mm • długość ogniskowej: 300 mm • wyciąg okularowy: 1,25" • montaż: azymutalny • styw: aluminiowy wysoki • światło siła: f/5 • dane techniczne: – okular 6 mm – okular 20 mm – filtr do obserwacji Księżyca	3 sztuki	

	– mapa Księżyca i Układu Słonecznego – pokrowiec		
21	Plansze przyrodnicze		
	Przyroda szkoła podstawowa klasa 4 – 6, część I, 17 plansz	1 zestaw	
	Przyroda szkoła podstawowa klasa 4 – 6, część II, 22 plansze	1 zestaw	
	Nauka o ziemi szkoła podstawowa klasa 4 – 6, 20 plansz	1 zestaw	
22	Podstawowy zestaw odczynników chemicznych do szkoły podstawowej Zestaw odczynników chemicznych, karta charakterystyk substancji niebezpiecznych płyta CD	1 zestaw	
23	Zestaw szkielec optycznych z pryzmatem soczewki: płasko-wypukłe, dwuwypukłe, dwuwklęsłe, wklęsło-wypukłe o różnych średnicach oraz pryzmat szklany z uchwytem wymiar: 56 x 370 x 30 mm ciężar: do 1 kg	1 zestaw	
24	Zestaw do badania wody gleby powietrza Uniwersalny zestaw szkolny, w poręcznym plastikowym opakowaniu pozwalający na bezpieczne przechowywanie i przenoszenie, umożliwiający wykonanie różnych doświadczeń związanych z badaniem wody, gleby i powietrza np: słoje roczne jako wskaźnik jakości powietrza, badanie jakości powietrza z użyciem roślin wskaźnikowych, zmiany temperatury spowodowane działalnością człowieka, zmiany w biocenozach wodnych, określanie azotanów, ustalenie zawartości azotanów w glebie	1 zestaw	
25	Narzędzia preparacyjne wykonane ze stali szlachetnej, przeznaczone do przygotowania preparatów biologicznych, nożyczki proste, nożyczki zakrzywione, pęsetę prostą wąską, pęsetę prostą szeroką, igły preparacyjne, skalpel, duże etui ułatwiające przechowywanie oraz zabezpieczające przed uszkodzeniem	10 zestawów	
26	Akwarium z wyposażeniem 1. Akwarium 80x35x40 112 L, profilowane, pokrywa akwariowa 80x35 abs czarna profilowana, oświetlenie w raz z wyposażeniem dodatkowym (1. szt.) 2. Akwarium dla żółwia 120x70x45 z półką dla żółwi, profilowane, oświetlenie w raz z wyposażeniem dodatkowym (1. szt.)	2 sztuki	
27	Stolik pod projektor i notebook trwały i wszechstronny, dwie półki, górną można ułożyć w pozycji pochylonej poprzez ręczną korbkę, stópki dające się regulować na nierównej powierzchni Cechy: masa całkowita do 6 kg pole powierzchni: górnej półki: 49 x 35 cm, dolnej półki: 41 x 28 cm, wysokość: do górnej półki: 100 cm, do dolnej półki: 60 cm, dopuszczalna masa: górnej półki: 25 kg , dolnej półki: 8 kg	1 sztuka	
RAZEM (PRACOWNIA PRZYRODNICZA)			
OGÓŁEM (PRACOWNIA JĘZYKOWA + PRZYRODNICZA)			

NAZWA PLACÓWKI ADRES DOSTAWY		PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 UL. 1-GO MAJA 2 48-370 PACZKÓW	
L.P.	PRZEDMIOT DOSTAWY	IŁOŚĆ	CENA BRUTTO [PLN]
PRACOWNIA JĘZYKOWA			
28	Moduł językowy 2 – osobowy wym.: 1200 x 600 mm, oparty na konstrukcji metalowej, powlekanej lakierem proszkowym kolor (RAL 9002) z regulacją wysokości i kąta nachylenia blatu (kął regulacji od 0 do 70), regulacja za pomocą samo zaciskających się śrub M16, nogi posiadające osłony zabezpieczające przed zniszczeniem podłoża, elementy pozostałe wykonane z płyty meblowej 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7 mm. Jednostka winna być obsługiwana przez moduł zawierający komplet słuchawek oraz niezbędne okablowanie	12 sztuk	
29	Moduł centralny Ściśle powiązany z modułami 2 – osobowymi wykonany z płyty meblowej o grubości 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7 mm. Integralną częścią winna być jednostka sterująca wraz z oprogramowaniem i kompletem urządzeń audio – sterowanie	1 sztuka	
30	Krzesło tapicerowane dla ucznia miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, solidna metalowa chromowa rama, możliwość łączenia w szereg (opcja), możliwość sztaplowania max. 10 szt., tapicerka podstawowa	24 sztuki	
31	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela ergonomiczne wyprofilowane oparcie, płynnie regulowana wysokość oparcia, możliwość odchylenia oparcia i jego blokady w wybranej pozycji, regulacja głębokości siedziska, płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, podstawa jezdna	1 sztuka	
OGÓŁEM (PRACOWNIA JĘZYKOWA)			

NAZWA PLACÓWKI ADRES DOSTAWY		PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA KAMIENICA 94 48-370 PACZKÓW	
L.P.	PRZEDMIOT DOSTAWY	IŁOŚĆ	CENA BRUTTO [PLN]
PRACOWNIA JĘZYKOWA			
32	Moduł językowy 2 – osobowy wymiary: 1200 x 600 mm, oparty na konstrukcji metalowej, powlekanej lakierem proszkowym kolor (RAL 9002) z regulacją wysokości i kąta nachylenia blatu (kął regulacji od 0 do 70), regulacja za pomocą samo zaciskających się śrub M16, nogi posiadające osłony zabezpieczające przed zniszczeniem podłoża, elementy pozostałe wykonane z płyty meblowej 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7 mm. Jednostka winna być obsługiwana przez moduł zawierający komplet słuchawek oraz	10 sztuk	

	niezbędne okablowanie		
33	Moduł centralny Ściśle powiązany z modułami 2 – osobowymi wykonany z płyty meblowej o grubości 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7 mm. Integralną częścią winna być jednostka sterująca wraz z oprogramowaniem i kompletem urządzeń audio	1 sztuka	
34	Krzesło tapicerowane dla ucznia miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, solidna metalowa chromowa rama, możliwość łączenia w szereg (opcja), możliwość sztaplowania max. 10 szt., tapicerka podstawowa	20 sztuk	
35	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela ergonomiczne wyprofilowane oparcie, płynnie regulowana wysokość oparcia, możliwość odchylenia oparcia i jego blokady w wybranej pozycji, regulacja głębokości siedziska, płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, podstawa jezdna	1 sztuka	
OGÓŁEM (PRACOWNIA JĘZYKOWA)			

NAZWA PLACÓWKI ADRES DOSTAWY		PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA TRZEBOSZOWICE 89 48-370 PACZKÓW	
L.P.	PRZEDMIOT DOSTAWY	IŁOŚĆ	CENA BRUTTO [PLN]
PRACOWNIA JĘZYKOWA			
36	Moduł językowy 2 – osobowy wymiary: 1200 x 600 mm, oparty na konstrukcji metalowej, powlekanej lakierem proszkowym kolor (RAL 9002) z regulacją wysokości i kąta nachylenia blatu (kąt regulacji od 0 do 70), regulacja za pomocą samo zaciskających się śrub M16, nogi posiadające osłony zabezpieczające przed zniszczeniem podłoża, elementy pozostałe wykonane z płyty meblowej 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7mm. Jednostka winna być obsługiwana przez moduł zawierający komplet słuchawek oraz niezbędne okablowanie	12 sztuk	
37	Moduł centralny Ściśle powiązany z modułami 2 – osobowymi wykonany z płyty meblowej o grubości 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7 mm. Integralną częścią winna być jednostka sterująca wraz z oprogramowaniem i kompletem urządzeń audio – sterowanie	1 sztuka	
38	Krzesło tapicerowane dla ucznia miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, solidna metalowa chromowa rama, możliwość łączenia w szereg (opcja), możliwość sztaplowania max. 10 szt., tapicerka podstawowa	24 sztuki	
39	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela ergonomiczne wyprofilowane oparcie, płynnie regulowana wysokość oparcia, możliwość odchylenia oparcia i jego blokady w wybranej pozycji, regulacja głębokości siedziska, płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, podstawa jezdna	1 sztuka	
OGÓŁEM (PRACOWNIA JĘZYKOWA)			

NAZWA PLACÓWKI ADRES DOSTAWY		PUBLICZNE GIMNAZJUM UL. SIENKIEWICZA 22 48-370 PACZKÓW	
L.P.	PRZEDMIOT DOSTAWY	IŁOŚĆ	CENA BRUTTO [PLN]
PRACOWNIA JĘZYKOWA			
40	Moduł językowy 2 – osobowy wymiary: 1200 x 600 mm, oparty na konstrukcji metalowej, powlekanej lakierem proszkowym kolor (RAL 9002) z regulacją wysokości i kąta nachylenia blatu (kął regulacji od 0 do 70), regulacja za pomocą samo zaciskających się śrub M16, nogi posiadające osłony zabezpieczające przed zniszczeniem podłoża, elementy pozostałe wykonane z płyty meblowej 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7mm. Jednostka obsługiwana jest przez moduł zawierający komplet słuchawek oraz niezbędne okablowanie	12 sztuk	
41	Moduł centralny Ściśle powiązany z modułami 2 – osobowymi wykonany z płyty meblowej o grubości 28 mm oklejonej listwami z drewna bukowego o grubości 7 mm. Integralną częścią winna być jednostka sterująca wraz z oprogramowaniem i kompletem urządzeń audio – sterowanie	1 sztuka	
42	Krzesło tapicerowane dla ucznia miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, solidna metalowa chromowa rama, możliwość łączenia w szereg (opcja), możliwość sztaplowania max. 10 szt., tapicerka podstawowa	24 sztuki	
43	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela ergonomiczne wyprofilowane oparcie, płynnie regulowana wysokość oparcia, możliwość odchylenia oparcia i jego blokady w wybranej pozycji, regulacja głębokości siedziska, płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, podstawa jezdna	1 sztuka	
RAZEM (PRACOWNIA JĘZYKOWA)			
PRACOWNIA BIOLOGICZNA			
44	Stół uczniowski (2 – osobowy) wymiary: 1300 x 500 mm – wykonany z rury fi 32, powlekany lakierem proszkowym, blat płyta melaminowana buk o grubości 28 mm, obrzeże PCV 2 mm, stopki regulujące poziom ławki, wieszaki po obu stronach ławki	14 sztuk	
45	Biurko dla nauczyciela wymiary: 1300 x 500 mm – wykonane z melaminowanej, płyty o grubości 18 mm, obrzeże PCV 2 mm, szafka i szuflada zamykana na zamek, kolor calvados lub buk	1 sztuka	
46	Krzesło uczniowskie wykonane z rury fi 25, powlekane lakierem proszkowym, siedzisko i oparcie z lakierowanej sklejki liściastej, otwór w oparciu ułatwiający przenoszenie, możliwość sztaplowania, podkładki antypoślizgowe	28 sztuk	
47	Szafa – witryna wykonana z płyty melaminowanej o grubości 18 mm, obrzeże PCV 2 mm, specjalne nogi umożliwiające poziomowanie szafy, uchwyty przy każdych drzwiczkach, szafki zamykane na zamek, bezpieczne szyby lub plexi, wymiary: 1850 x 800 x 408 mm, kolor calvados lub buk	3 sztuki	

48	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela ergonomiczne wyprofilowane oparcie, płynnie regulowana wysokość oparcia, możliwość odchylenia oparcia i jego blokady w wybranej pozycji, regulacja głębokości siedziska, płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, podstawa jezdna	1 sztuka	
49	Mikroskop biologiczny – uczniowski • głowica: okularowa jednooczna • przysłona: irysowa z płynną regulacją • obiektywy: achromatyczne: 4x, 10x, 40x (S)(obiektyw amortyzowany), 100x (S)(O)(obiektyw amortyzowany) • okular: szerokokątny WF10x • zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym: 40x- 1000x • tubus: nachylony jest pod kątem 45o od pionu, ma on możliwość obrotu o 360 • makroregulacja: 22 mm • mikroregulacja: 1.3 mm • długość mechanizmu tubusu: 160 mm • miska rewolwerowa: czterogniazdowa • oświetlenie preparatu przy użyciu diody LED • NA 1.25 kondensor na podnośniku z systemem centrowania • stolik przedmiotowy dwuwarstwowy z podziałką i z łapkami do mocowania preparatu umożliwiające płynne przesuwanie preparatu za pomocą współosiowej śruby makro/mikro • współosiowa śruba do przesuwu preparaty w osi x-y położona ergonomicznie pod stolikiem • całość w styropianowym opakowaniu • w zestawie zasilacz 12V, olejek imersyjny (cedrowy) oraz filtr(matówka) pokrowiec • wbudowane akumulatory	20 sztuk	
50	Mikroskop biologiczny – dla nauczyciela • głowica okularowa dwuoczna ze skośnym wglądem 30 stopni i regulacją odległości oczu (55-75) (+ tor wizyjny) • diafragma z płynną regulacją • obiektywy achromatyczne: 4x, 10x, 40x (S)(obiektyw amortyzowany), 100x (S)(O)(obiektyw amortyzowany) (immersyjny) • okulary: szerokokątne WF10x oraz WF16x • zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x- 1600x • współosiowa obustronna śruba do makro i mikroregulacji (makroregulacja: 22 mm, mikroregulacja: 1.3 mm) • miska rewolwerowa czteroobiektywowa (cofnięta) • oświetlenie typu LED • wymienny kondensor NA 1.25 ABBEGO z przysłoną irysową, uchwytem na filtry i regulacją wysokości • stolik przedmiotowy 125x125mm płaski dwuwarstwowy z podziałką (skala Noniusza) i z łapkami do mocowania preparatu umożliwiające płynne przesuwanie preparatu w osi XY za pomocą śruby współosiowej położonej ergonomicznie pod stolikiem w - całość w styropianowym opakowaniu i kartonowym pudełku • w zestawie olejek imersyjny (cedrowy) oraz 3 filtry (żółty, zielony, niebieski) • pokrowiec • instrukcja w j. polskim • waga do 9 kg • tor wizyjny z redukcjami dla kamer CCD (telewizor, projektor mltmd.) oraz kamer cyfrowych, tubusowych (komputer)	1 sztuka	

51	Preparaty mikroskopowe wysokiej jakości preparaty biologiczne (tkanki roślinne, tkanki zwierzęce i inne), drewniane pudełko lakierowane ułatwiające przechowywanie i zabezpieczenie preparatów. Zestaw zawierający 50 szt. preparatów.	20 zestawów	
52	Plansze tematyczne – biologia Plansze foliowane, 2 metalowe listwy usztywniające plansze i umożliwiające zamocowanie, suchościeralne (możliwość pisania pisakami suchościeralnymi), wymiary: 700 x 1000 mm	25 sztuk	
53	Narzędzia preparacyjne wykonane ze stali szlachetnej, przeznaczone do przygotowania preparatów biologicznych, nożyczki proste, nożyczki zakrzywione, pęsetę prostą wąską, pęsetę prostą szeroką, igły preparacyjne, skalpel. Duże etui ułatwiające przechowywanie oraz zabezpieczające przed uszkodzeniem	20 zestawów	
54	Szkielet kota Szkielet naturalny kota na podstawie, numeryczne oznaczenia szkieletu z pełnym opisem, obudowa plexi ochrona przed kurzem. Wymiary: 395 x 160 x 130 mm	1 sztuka	
55	Szkielet królika Szkielet naturalny królika na podstawie, numeryczne oznaczenia szkieletu z pełnym opisem, obudowa plexi ochrona przed kurzem. Wymiary: 350 x 160 x 110 mm	1 sztuka	
56	Foliogramy – zestaw foliogramów Biologia Wymiary: 279x210	1 zestaw	
RAZEM (PRACOWNIA BIOLOGICZNA)			
PRACOWNIA CHEMICZNA			
57	Stół demonstracyjny z pełnym wyposażeniem Stół o wymiarach 2100 x 600 x 960 mm wykonany na stelażu metalowym 25 x 25, w dolnej części szafki z płyty meblowej z obrzeżem PCV. Błat pokryty płytkami kwasoodpornymi z obrzeżem aluminiowym lakierowanym farbą epoksydową, wyposażony w instalację wodną ze zlewem polipropylenowym kwasoodpornym, instalację gazową z kurkiem gazowym na propan butan wraz z butlą 2 l lub instalację gazu ziemnego, instalację elektryczną, podest o wymiarach 5000 x 1700 x 200 mm wykonany z płyty stolarskiej wyposażony we wszystkie media (prąd, instalację wod-kan, elektryczne). Podest pokryty tarketem, naroża zabezpieczone kątownikiem aluminiowym	1 sztuka	
58	Digestorium chemiczne Wymiary: 1850 x 1120 x 600 mm wykonanie z płyty melaminowej, szkła i elementów ceramicznych. Wyposażone w instalację wodną wraz ze zlewikiem kwasoodpornym, instalację gazową na propan-butan wraz z butlą 2 l., dodatkowe ujęcie wodne na wąż giętki, oświetlenie wewnętrzne, instalację elektryczną z dodatkowym ujęciem na 230 volt. Wentylator wyciągowy wraz z rurą odprowadzającą. Szyba przednia podnoszona na zasadzie przeciwwag. Wnętrze wyłożone płytkami kwasoodpornymi	1 sztuka	
59	Biurko dla nauczyciela Wymiary: 1300 x 600 x 760 mm wykonane z płyty meblowej, szafka ze szufladą zamykana na klucz	1 sztuka	
60	Moduł środkowy Wymiary: 1250 x 600 x 760 mm, blat kwasoodporny z płytek ceramicznych z obrzeżem aluminiowym, zlew wraz z wylewką kwasoodporną polipropylenową, wyposażony w media (instalację wod-kan.)	5 sztuk	
61	Stół uczniowski Wymiary: 1800 x 600 x 760 mm, blat o grubości 30	10 sztuk	

	mm typu postsurfingowy z przodu maskownica, zaopatrzony w stopki stabilizacyjne. Błat odporny na nieduże stężenia kwasów		
62	Taboret stelaż metalowy, konstrukcja powlekana lakierem proszkowym, siedzisko sklejka lub płyta melaminowana	30 sztuk	
63	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela ergonomiczne wyprofilowane oparcie, płynnie regulowana wysokość oparcia, możliwość odchylenia oparcia i jego blokady w wybranej pozycji, regulacja głębokości siedziska, płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, podstawa jezdna	1 sztuka	
64	Szafa witryna Wykonana z płyty melaminowanej o grubości 18 mm, obrzeże PCV 2 mm, specjalne nogi umożliwiające poziomowanie szafy, uchwyty przy każdym drzwiczkach, szafki zamykane na zamek, bezpieczne szyby lub plexi, wymiary: 1850 x 800 x 408 mm, kolor calvados lub buk	3 sztuki	
65	Szafa metalowa Wymiary: 1850 x 800 x 400 mm do przechowywania odczynników chemicznych wyposażona w wentylator wyciągowy wraz z rurą odprowadzającą opary chemiczne, zamykana na zamek. W środku 4 półki.	1 sztuka	
66	Komplet szkła laboratoryjnego Zestaw złożony z 40 pozycji naczyń i elementy szklane wykonane z odpornego chemicznie i termicznie szkła borokrzemowego. Akcesoria metalowe wykonane ze stali chromowej.	1 sztuka	
67	Zestaw odczynników Zestaw 84 odczynników chemicznych, karta charakterystyki substancji niebezpiecznych płyta CD	1 sztuka	
RAZEM (PRACOWNIA CHEMICZNA)			
PRACOWNIA FIZYCZNA			
68	Stół demonstracyjny Wymiary: 210 x 60 x 90 wykonany kształtownika zamkniętego o wym. 25x25 pokrytych płyty meblową. Błat wykonany z postsurfingu. Stół wyposażony w mierniki analogowe – woltomierz o zakresie 0-15 volt, amperomierz o zakresie pomiaru 0-400 mA, zasilacz z płynną regulacją napięcia od 0-30 volt i natężenia od 0-5 A, stół wyposażony w rozdzielnię elektryczną do zasilania poszczególnych stanowisk uczniowskich	1 sztuka	
69	Biurko dla nauczyciela Biurko o wymiarach 130 x 60 x 76 wykonane z płyty meblowej 18 mm w wersji dwuszafrkowe lub szafka + schowek na komputer z wysuwaną szufladą na klawiaturę	1 sztuka	
70	Krzesło uczniowskie wykonane z rury fi 25, powlekane lakierem proszkowym, siedzisko i oparcie z lakierowanej sklejki liściastej, otwór w oparciu ułatwiający przenoszenie, możliwość sztaplowania, podkładki antypoślizgowe	28 sztuk	
71	Szafa witryna Wykonana z płyty melaminowanej grubość 18 mm, obrzeże PCV 2 mm, specjalne nogi umożliwiające poziomowanie szafy, uchwyty przy każdym drzwiczkach, szafki zamykane na zamek, bezpieczne szyby lub plexi, wymiary: 1850 x 800 x 408 mm, kolor calvados lub buk	3 sztuki	
72	Krzesło tapicerowane dla nauczyciela ergonomiczne wyprofilowane oparcie, płynnie regulowana wysokość oparcia, możliwość odchylenia	1 sztuka	

	oparcia i jego blokady w wybranej pozycji, regulacja głębokości siedziska, płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, podstawa jezdna		
73	Moduł środkowy Moduł o wymiarach: 125 x 60 x 76 wykonany z kształtowników stalowych o wym. 25x25 pokryty płytą meblową 18 mm. Moduł wyposażony w mierniki analogowe, woltomierz 0-15 volt i amperomierz 0-400mA oraz zasilacz prądowy z płynną regulacją napięcia 0-15volt i natężenia 0-3A	5 sztuk	
74	Stół uczniowski 3 osobowy Stolik o wymiarach 180 x 60 x 76 wykonany z kształtownika metalowego 25x25 , blat z płyty meblowej 18 mm, przodu maskownica 50x180. Nogi wyposażone w stopki regulacyjne poziom	10 sztuk	
RAZEM (PRACOWNIA FIZYCZNA)			
OGÓŁEM (PRACOWNIA JĘZYKOWA + BIOLOGICZNA + CHEMICZNA + FIZYCZNA)			

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

1.

1.

KONTRASYGNATA
SKARBNIKA GMINY PACZKÓW

2.

2.