

UMOWA Nr ZP.272. ... 2017

Zawarta w dniu r. w Sadlinkach pomiędzy **Gminą Sadlinki, ul Kwidzyńska 12, 82-522 Sadlinki** posiadającą NIP oraz REGON

reprezentowaną przez:

Elżbietę Krajewską – Wójta Gminy

przy kontrasygnacie p. Gabrieli Podgórskiej – Skarbnika Gminy

zwanym w dalszej treści umowy Zamawiającym

a

.....
z siedzibą w ul.

działającym na podstawie wpisu do

NIP

REGON

reprezentowaną przez

.....
zwaną w dalszej treści umowy Wykonawcą

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostawa przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego:^{*}
 - 1) pomocy dydaktycznych do zajęć doradztwa zawodowego, zgodnie z częścią 1 opisu przedmiotu zamówienia
 - 2) zakupu i dostawy pomocy dydaktycznych do realizacji zajęć zgodnie z częścią 2 opisu przedmiotu zamówienia
 - 3) zakupu i dostawy sprzętu TIK niezbędnych do realizacji zajęć, zgodnie z częścią 3 opisu przedmiotu zamówienia

(*odpowiednio do części zamówienia w złożonej ofercie)
2. W sposób szczegółowy przedmiot zamówienia określony jest w załączniku nr 1 do umowy
3. Strony uzgadniają, że w zakres przedmiotu niniejszej umowy wchodzi ponadto:
 - a) dostarczenie urządzenia do siedziby Zamawiającego
 - b) dostarczenie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym
 - c) dostarczenie instrukcji obsługi urządzenia w języku polskim

§ 2

WARTOŚĆ UMOWY

1. Strony uzgadniają łączną wartość umowy na PLN (słownie:) w tym % podatku VAT tj.: zł (słownie:.....).
2. Cena wymieniona w pkt. 1 zawiera w sobie: wartość urządzenia, wszystkie koszty związane transportem, ubezpieczeniem, opłatami celnymi, uruchomieniem urządzeniem i przeszkoleniem personelu oraz podatek VAT.

§ 3

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury za przedmiot umowy w terminie do **21 dni** od daty dostarczenia faktury na konto:
2. Jako datę zapłaty faktury przyjmuje się datę złożenia w banku, przez Zamawiającego, dokumentu "polecenia przelewu".
3. Ewentualna sprzedaż wierzytelności innemu podmiotowi lub zawarcie umowy faktoringowej może odbyć się za zgodą Zamawiającego.
4. Podstawą do wystawienia faktury będzie dostawa i montaż całego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo - odbiorczym podpisanym przez obie strony.

§ 4

DOSTAWA

1. Wykonawca zobowiązany zostaje do wykonania dostawy przedmiotu umowy w terminie do dnia
2. Wykonawca zobowiązuje się dokonać u odbiorcy:
 - instalacji urządzenia i przekazanie jego do eksploatacji
3. Za termin realizacji dostawy przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania Protokołu Zdawczo-Odbiorczego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
4. Wykonawca dostarczy, najpóźniej do dnia odbioru przedmiotu umowy:
 - instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim
 - dokumenty określające zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

§ 5

GWARANCJA

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone wyposażenie jest nowe. Wysoką jakość urządzenia potwierdzają atesty
2. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy, która biegnie od daty

- podpisania Protokołu Zdawczo-Odbiorczego. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany urządzenia, które ulegnie uszkodzeniu.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie eksploatacji, jeśli są one spowodowane nie stosowaniem się do dostarczonej instrukcji obsługi urządzenia.
 4. Podczas trwania gwarancji Wykonawca umożliwi normalną, zgodną z warunkami technicznymi, pracę dostarczonego urządzenia - naprawiając w ciągu godzin, licząc od zgłoszenia naprawy przez użytkownika lub wstawienie drugiego porównywalnego aparatu, urządzenia (na czas trwania naprawy).
 5. Jakiegokolwiek wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej powyżej dni, niezależnie od przyczyn, powoduje przedłużenie okresu gwarancji o całkowity okres niesprawności przedmiotu umowy.
 6. Wykonawca wymieni na nowy przedmiot umowy, który był poddany 3 wymianom gwarancyjnym tego samego elementu, wynikłe nie z winy użytkownika.
 7. Celem wykonania usług serwisowych personel Wykonawcy, uzyska niczym nie ograniczony dostęp do dostarczonych urządzeń u bezpośredniego odbiorcy.
 8. W razie odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może wnieść wniosek o spowodowanie przeprowadzenia ekspertyzy przez właściwy organ.
 9. Jeżeli reklamacja odbiorcy okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.
 10. Wszelkie wymagane przeglądy serwisowe w okresie gwarancyjnym Wykonawca dokona bezpłatnie.
 11. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny świadczy:

§ 6

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nie należyte wykonanie zobowiązań niniejszej umowy w formie kar umownych:
 - 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 0,2 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, jeżeli nie zostanie zrealizowany w terminie z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca.
 - 2) W wysokości 0,2 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu napraw gwarancyjnych, przeglądów technicznych i konserwacji w okresie gwarancyjnym
 - 3) W wysokości 0,2 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień zwłoki w usunięciu usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji liczony od dnia wyznaczenia na usunięcie usterek.
 - 4) W przypadku odstąpienia Wykonawcy od wykonania postanowień niniejszej umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto.
 - 5) W przypadku gdy szkoda powstała przewyższa ustanowioną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

- 6) W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy, z przyczyn innych niż określonych art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto.
- 7) W przypadku nie uregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w § 3, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.

§ 7

DOPUSZCZALNOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN POSTANOWIEŃ UMOWY ORAZ WARUNKI DOKONYWANIA TAKICH ZMIAN

Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany zostały przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia wykonawcy, i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian;
 - 2) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 20% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
 - 3) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany umowy lub umowy ramowej spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 20% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
 - 4) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
 - a) na podstawie postanowień umownych, o których mowa w pkt 1,
 - b) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - c) w wyniku przejścia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców;
 - 5) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e p.z.p.;
 - 6) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 p.z.p. i wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na dostawy - jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
- 1a. W przypadkach, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz pkt 4 lit. b, p.z.p., zamawiający nie może

wprowadzać kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.

- 1b. W przypadkach, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 1, 3 i 6 p.z.p., zmiany postanowień umownych nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy.
- 1c. W przypadkach, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2 i 3 p.z.p., zamawiający, po dokonaniu zmiany umowy, zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych
- 1d. Jeżeli umowa zawiera postanowienia przewidujące możliwość zmiany wynagrodzenia należnego wykonawcy z powodu okoliczności innych niż zmiana zakresu świadczenia wykonawcy, dopuszczalną wartość zmiany umowy, o której mowa w 144 ust. 1 pkt 2 lit. c, pkt 3 lit. b i pkt 6 p.z.p., ustala się w oparciu o wartość zamówienia określoną pierwotnie, z uwzględnieniem zmian wynikających z tych postanowień.
- 1e. Zmianę postanowień zawartych w umowie lub umowie ramowej uznaje się za istotną, jeżeli:
 - 1) zmienia ogólny charakter umowy lub umowy ramowej, w stosunku do charakteru umowy lub umowy ramowej w pierwotnym brzmieniu;
 - 2) nie zmienia ogólnego charakteru umowy lub umowy ramowej i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
 - b) zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy lub umowy ramowej na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie lub umowie ramowej,
 - c) zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy lub umowy ramowej,
 - d) polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż wymienione w art. 144 ust. 1 pkt 4 p.z.p.
2. Postanowienie umowne zmienione z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e podlega unieważnieniu. Na miejsce unieważnionych postanowień umowy wchodzi postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Nieterminowa lub niezgodna z zamówieniem pod względem asortymentu bądź ilości realizacja dostaw oraz istotne uchybienia w zakresie jakości dostarczanych wyrobów lub ich terminów ważności, a także niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie innych postanowień umowy daje możliwość Zamawiającemu rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym bez prawa Sprzedającego do naliczania kar umownych.
3. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w razie:
 - a) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,

- b) jeżeli opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przekracza 30 dni,
- z zastrzeżeniem, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonanej do dnia odstąpienia od umowy.
5. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
- 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy prawo zamówień publicznych
 - 2) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
- W przypadku, o których mowa powyżej tj. w pkt 5, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
- z tym zastrzeżeniem, zamawiający może rozwiązać umowę w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
6. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Niniejszą umowę sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca

Zamawiający

Załącznik nr 1 do umowy nr 272.....2017

„LABORATORIUM KOMPETENCJI - Podniesienie jakości edukacji ogólnej wiejskiej Gminy Sadlinki poprzez wsparcie uczniów oraz nauczycieli w rozwijaniu kompetencji kluczowych wymaganych na rynku pracy.”

Część 1. Zakup pomocy dydaktycznych do zajęć doradztwa zawodowego

Zadanie 6: Doradztwo edukacyjno-zawodowe grupowe i indywidualne "Ośrodek kariery" w ZS Sadlinki i ZS Nebrowo

Dostawa do Zespołu Szkół Sadlinki, ul. Grudziądzka 14a, 82-522 Sadlinki

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem brutto
1	Indywidualny Planer Kariery 2.0 na 15 stanowisk. Wersja na płycie CD.	1 szt		
2	Piramida Kariery 2 Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
3	Piramida Kariery 3 cz.1 Poznaję i odkrywam samego siebie. Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
4	Piramida Kariery 3 cz.2 Planowanie kariery zawodowej. Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
5	Piramida Kariery 3 cz.3 Ścieżki edukacyjne. Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
6	Piramida Kariery 3 cz. 4 Zawód Jak to łatwo powiedzieć Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych	1 szt		
7	Piramida Kariery 3 cz.5 Przygotowanie do spotkania z pracodawcą Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
8	Piramida Kariery 3 cz.6 Ja i pracodawca rozmowa kwalifikacyjna Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
9	Kalejdoskop zawodów - pakiet 10 filmów dvd	1 szt		
10	Spacery po zawodach Branża 1 Administracja, zarządzanie, bussines Licencja bezterminowa na 5 stanowisk	1 szt		
11	Spacery po zawodach Branża 2 Sztuka i projektowanie artystyczne v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk.	1 szt		

12	Spacery po zawodach Branża 3 Nauczanie, wychowanie i działalność kulturalna v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
13	Spacery po zawodach Branża 4 Rozrywka, rekreacja, turystyka v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
14	Spacery po zawodach Branża 5 Gastronomia, hotelarstwo, usługi domowe v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
15	Spacery po zawodach Branża 6 Ochrona zdrowia v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
16	Spacery po zawodach Branża 7 Służby socjalne, społeczne i zatrudnienia v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
17	Planowanie kariery, czyli jaki wybrać zawód - film dvd Film z cyklu: doradztwo zawodowe.	1 szt		
18	Rozpaczynam działalność gospodarczą - film dvd	1 szt		
19	Zawód przyszłości- gdzie szukać, jak zdobyć - film dvd	1 szt		

Dostawa do ZS w Nebrowie Wielkim, ul. Szkolna 6, 82-522 Sadlinki

1	Indywidualny Planer Kariery 2.0 na 15 stanowisk. Wersja na płycie CD.	1 szt		
2	Piramida Kariery 2 Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
3	Piramida Kariery 3 cz.1 Poznaję i odkrywam samego siebie. Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
4	Piramida Kariery 3 cz.2 Planowanie kariery zawodowej. Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
5	Piramida Kariery 3 cz.3 Ścieżki edukacyjne. Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
6	Piramida Kariery 3 cz. 4 Zawód Jak to łatwo powiedzieć Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych	1 szt		
7	Piramida Kariery 3 cz.5 Przygotowanie do spotkania z pracodawcą Licencja bezterminowa na 10 stanowisk komputerowych.	1 szt		
8	Piramida Kariery 3 cz.6 Ja i pracodawca rozmowa kwalifikacyjna Wersja na płycie CD. Licencja bezterminowa na 10	1 szt		

	stanowisk komputerowych.			
9	Kalejdoskop zawodów - pakiet 10 filmów dvd	1 szt		
10	Spacery po zawodach Branża 1 Administracja, zarządzanie, bussines Licencja bezterminowa na 5 stanowisk	1 szt		
11	Spacery po zawodach Branża 2 Sztuka i projektowanie artystyczne v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk.	1 szt		
12	Spacery po zawodach Branża 3 Nauczanie, wychowanie i działalność kulturalna v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
13	Spacery po zawodach Branża 4 Rozrywka, rekreacja, turystyka v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
14	Spacery po zawodach Branża 5 Gastronomia, hotelarstwo, usługi domowe v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
15	Spacery po zawodach Branża 6 Ochrona zdrowia v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
16	Spacery po zawodach Branża 7 Służby socjalne, społeczne i zatrudnienia v 2.0 Licencja bezterminowa na 5 stanowisk .	1 szt		
17	Planowanie kariery, czyli jaki wybrać zawód - film dvd Film z cyklu: doradztwo zawodowe.	1 szt		
18	Rozpoczynam działalność gospodarczą - film dvd	1 szt		
19	Zawód przyszłości- gdzie szukać, jak zdobyć - film dvd	1 szt		
Razem część 1				

Część 2. Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do realizacji zajęć

Zadanie 3: Kształtowanie i rozwijanie u uczniów kluczowych kompetencji przyrodniczych niezbędnych na rynku pracy w ZS Sadlinki oraz ZS Nebrowo

Dostawa do Zespołu Szkół Sadlinki, ul. Grudziądzka 14a, 82-522 Sadlinki

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem brutto
1	Pudełko z lupami i miarką do obserwacji okazów	10 kpl		
2	Komplet 12 szklanych lup z rączką bez podstawy	1 kpl		
3	Lornetki	5 szt.		
Przyrządy pomiarowe, termometry i wagi				
4	amperomierz szkolny	1 szt.		
5	woltomierz szkolny	1 szt.		
6	zestaw prostych obwodów elektrycznych z multimetrem	1 kpl		
7	miernik natężenia dźwięku cyfrowy	1 szt.		
8	termometr bezręciowy	2 szt.		
9	zestaw do badania rozszerzalności cieplnej cieczy	1 kpl		
10	kula Pascal	1 kpl		
11	krążek barw Newtona z wirownicą ręczną	1 kpl		
Szkoło i wyposażenie laboratoryjne				
12	Szkiełka nakrywkowe	5 kpl		
13	Szkiełka podstawkowe	5 kpl		
14	Zestaw preparacyjny – zaawansowany	3 kpl		
15	Szalka Petriego , szklana	5 kpl		
16	Zestaw różnych soczewek	1 kpl		
17	Lustra wypukło – wklęsłe	10 szt		
18	Zestaw różnych pryzmatów/ bloków akrylowych	1 kpl		
19	Igła magnetyczna na podstawie	1 szt		
20	Zlewki miarowe szklane	6 kpl		
21	Cylindry miarowe	1 kpl		
22	Kolby stożkowe 250 ml	4 kpl		
Preparaty mikroskopowe (protisty, tkanki roślinne, tkanki zwierzęce)				
23	Zestaw preparatów mikroskopowych - bezkręgowce	6 kpl		
24	Zestaw preparatów mikroskopowych -skrzydła owadów	6 kpl		
25	Kompas	10 szt		
26	Deszczomierz - zestaw miedziany	1 kpl		

27	Barometr	1 szt.		
28	Higrometr elektryczny	3 szt.		
29	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	5 szt.		
30	Elektroniczna stacja pogody	3 szt.		
31	Zestawy do demonstracji energii słonecznej	2 szt.		
Atlasy, przewodniki, plansze np. geograficzne, przyrodnicze				
32	Spotkanie z przyrodą - zwierzęta i rośliny przewodnik	4 szt.		
33	Czy wiesz... Jaki to kwiat? atlas / leksykon	4 szt.		
34	Plansza ścienna skała porostowa	2 szt.		
35	Przewodnik do rozpoznawania drzew i krzewów	5 szt.		
36	Przewodniki do rozpoznawania roślin	5 szt.		
37	Przewodniki do rozpoznawania ptaków	5 szt.		
38	Przewodniki (atlasy) do rozpoznawania owadów	5 szt.		
39	Przewodnik skały i minerały	5 szt.		
40	Mikroskopy uczniowskie	4 szt.		
41	Teleskop	1 szt.		
42	Przenośny zestaw do badania wody	2 kpl		
43	Zestaw do badania gleby	2 kpl		
44	Uniwersalny miernik cyfrowy - walizka 4 mierników cyfrowych do pomiarów środowiskowych	1 kpl		
45	Plansza ścienna układ okresowy pierwiastków	1 szt.		
Mapy geograficzne				
46	Mapa świata ścienna dwustronna:	1 szt.		
47	Mapa stref krajobrazowych/ klimatycznych	1 szt.		
48	Mapa Europy dwustronna	1 szt.		
49	Polityczna mapa Europy	1 szt.		
50	Mapa ścienna: Antarktyda	1 szt.		
51	Mapa ścienna: Afryka	1 szt.		
53	Mapa ścienna: Ameryka Płd	1 szt.		
54	Mapa ścienna: Ameryka Płn	1 szt.		
55	Mapa ścienna: Australia i Oceania	1 szt.		
56	Mapa Polski	1 szt.		
57	Mapa Polski dwustronna	1 szt.		
58	Mapa ścienna regionalna	1 szt.		
59	Odczynniki chemiczne zestaw do gimnazjum	1 kpl		
Dostawa do ZS w Nebrowie Wielkim, ul. Szkolna 6, 82-522 Sadlinki				
1	Pudełko z lupami i miarką do obserwacji okazów	10 kpl		
2	Komplet 12 szklanych lup z rączką bez podstawy	1 kpl		
3	Lornetki	5 szt.		
Przyrządy pomiarowe, termometry i wagi				

4	amperomierz szkolny	1 szt.		
5	woltomierz szkolny	1 szt.		
6	zestaw prostych obwodów elektrycznych z multimetrem	1 kpl		
7	miernik natężenia dźwięku cyfrowy	1 szt.		
8	termometr bezręciowy	2 szt.		
9	zestaw do badania rozszerzalności cieplnej cieczy	1 kpl		
10	kula Pascal	1 kpl		
11	krążek barw Newtona z wirownicą ręczną	1 kpl		
Szkoło i wyposażenie laboratoryjne				
12	Szkiełka nakrywkowe	5 kpl		
13	Szkiełka podstawkowe	5 kpl		
14	Zestaw preparacyjny – zaawansowany	3 kpl		
15	Szalka Petriego , szklana	5 kpl		
16	Zestaw różnych soczewek	1 kpl		
17	Lustra wypukło – wklęsłe	10 szt		
18	Zestaw różnych pryzmatów/ bloków akrylowych	1 kpl		
19	Igła magnetyczna na podstawie	1 szt		
20	Zlewki miarowe szklane	6 kpl		
21	Cylindry miarowe	1 kpl		
22	Kolby stożkowe 250 ml	4 kpl		
Preparaty mikroskopowe (protisty, tkanki roślinne, tkanki zwierzęce)				
23	Zestaw preparatów mikroskopowych - bezkręgowce	6 kpl		
24	Zestaw preparatów mikroskopowych -skrzydła owadów	6 kpl		
25	Kompas	10 szt		
26	Deszczomierz - zestaw miedziany	1 kpl		
27	Barometr	1 szt.		
28	Higrometr elektryczny	3 szt.		
29	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	5 szt.		
30	Elektroniczna stacja pogody	3 szt.		
31	Zestawy do demonstracji energii słonecznej	2 szt.		
Atlasy, przewodniki, plansze np. geograficzne, przyrodnicze				
32	Spotkanie z przyrodą - zwierzęta i rośliny przewodnik	4 szt.		
33	Czy wiesz... Jaki to kwiat? atlas / leksykon	4 szt.		
34	Plansza ścienna skala porostowa	2 szt.		
35	Przewodnik do rozpoznawania drzew i krzewów	5 szt.		
36	Przewodniki do rozpoznawania roślin	5 szt.		
37	Przewodniki do rozpoznawania ptaków	5 szt.		
38	Przewodniki (atlasy) do rozpoznawania owadów	5 szt.		
39	Przewodnik skały i minerały	5 szt.		
40	Mikroskopy uczniowskie	4 szt.		
41	Teleskop	1 szt.		
42	Przenośny zestaw do badania wody	2 kpl		

43	Zestaw do badania gleby	2 kpl		
44	Uniwersalny miernik cyfrowy - walizka 4 mierników cyfrowych do pomiarów środowiskowych	1 kpl		
45	Plansza ścienna układ okresowy pierwiastków	1 szt		
Mapy geograficzne				
46	Mapa świata ścienna dwustronna:	1 szt.		
47	Mapa stref krajobrazowych/ klimatycznych	1 szt.		
48	Mapa Europy dwustronna	1 szt.		
49	Polityczna mapa Europy	1 szt.		
50	Mapa ścienna: Antarktyda	1 szt.		
51	Mapa ścienna: Afryka	1 szt.		
53	Mapa ścienna: Ameryka Płd	1 szt.		
54	Mapa ścienna: Ameryka Płn	1 szt.		
55	Mapa ścienna: Australia i Oceania	1 szt.		
56	Mapa Polski	1 szt.		
57	Mapa Polski dwustronna	1 szt.		
58	Mapa ścienna regionalna	1 szt.		
59	Odczynniki chemiczne zestaw do gimnazjum	1 kpl		
Razem część 2				

Część 3. Zakup i dostawa sprzętu TIK niezbędnych do realizacji zajęć

Zadanie 1: Kształtowanie i rozwijanie u uczniów kompetencji kluczowych w zakresie ICT niezbędnych na rynku pracy ZS Sadlinki i ZS Nebrowo

Dostawa do Zespołu Szkół Sadlinki, ul. Grudziądzka 14a, 82-522 Sadlinki

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem brutto
1	Serwer z oprogramowaniem Producent i model oferowanego sprzętu: Producent i nazwa oprogramowania	1 szt		
2	Drukarka kolorowa (urządzenie wielofunkcyjne) Producent i model oferowanego sprzętu:	1 szt.		
3	Komputer przenośny z systemem operacyjnym oraz torba Producent i model oferowanego sprzętu:	10 szt		
4	Tablica interaktywna – sztuk 1 Producent i model oferowanego sprzętu: Producent i nazwa oprogramowania dodatkowego:	1 szt.		
5	Projektor multimedialny – sztuk 1 Producent i model oferowanego sprzętu:	1 szt.		
6	Oprogramowanie do obróbki grafiki wektorowej – Wieczysta licencja na 16 stanowisk Producent i nazwa oprogramowania	1 kpl		
7	Program biurowy – Licencja na 10 stanowisk (wersja edukacyjna)	1 kpl		

	Producent i nazwa oprogramowania			
8	Oprogramowanie do obróbki grafiki rastrowej ADOBE Photoshop Elements 14 + Premiere Elements 14 PL lub równoważny – Wieczysta licencja wygenerowana dla odbiorcy Producent i nazwa oprogramowania	1 kpl		
Dostawa do ZS w Nebrowie Wielkim, ul. Szkolna 6, 82-522 Sadlinki				
1	Serwer z oprogramowaniem Producent i model oferowanego sprzętu: Producent i nazwa oprogramowania	1 szt		
2	Drukarka kolorowa (urządzenie wielofunkcyjne) Producent i model oferowanego sprzętu:	1 szt.		
3	Komputer przenośny z systemem operacyjnym oraz torba Producent i model oferowanego sprzętu:	10 szt		
4	Tablica interaktywna – sztuk 1 Producent i model oferowanego sprzętu: Producent i nazwa oprogramowania dodatkowego:	1 szt.		
5	Projektor multimedialny – sztuk 1 Producent i model oferowanego sprzętu:	1 szt.		
6	Oprogramowanie do obróbki grafiki wektorowej – Wieczysta licencja na 16 stanowisk Producent i nazwa oprogramowania	1 kpl		

7	Program biurowy – Licencja na 10 stanowisk (wersja edukacyjna) Producent i nazwa oprogramowania	1 kpl		
8	Oprogramowanie do obróbki grafiki rastrowej ADOBE Photoshop Elements 14 + Premiere Elements 14 PL lub równoważny – Wieczysta licencja wygenerowana dla odbiorcy Producent i nazwa oprogramowania	1 kpl		
Razem część 3				