

Specyfikacja niezbędnych zakupów i prac – Ekopracownia pod chmurką

| Lp. | Rodzaj | Nazwa zakupu lub praca | Krótki opis (parametry techniczne, krótki opis oraz rodzaj dokumentów finansowych do rozliczenia) | Ilość | Stawka podatku VAT |
|-----|---|--|--|----------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Dostawa i montaż elementów małej architektury | 1.Domek dla owadów | Domek drewniany na stelażu z wyposażeniem do gniazdowania owadów 79x49x12 cm | 1 szt | 23,00% |
| | | 2.Ul edukacyjny | Materiał: drewno impregnowane Typ ula - ul wielkopolski - daszek metalowy - ramki edukacyjne (10 szt) Wysokość: 70 cm | 1 szt | 23,00% |
| | | 3.Ławostół z bali z siedziskami | Ławostół z bali drewnianych. Materiał: drewno iglaste klasy C24. Drewno impregnowane w kolorze dęb mocowanie: kotwy stalowe szerokość siedzisk: około 25 cm Szerokość stołu około 75 cm | 3 szt | 23,00% |
| | | 4.Stacja meteorologiczna | Kompletny Zestaw Specjalny dla Szkół składający się z: klatka meteo mała, drewniana, dydaktyczna; termometr, higrometr, barometr - zegary tarczowe, analogowe; termometr ekstremalny (MIN/MAX); deszczomierz plastikowy; wskaźnik kierunku i prędkości wiatru; tabliczka informacyjna; maszt murowany aluminiowy umożliwiający instalację klatki na wysokości około 140cm n.p.t.; automatyczna stacja meteorologiczna z pomiarem jakości powietrza i komunikatem on-line | 1 szt | 23,00% |
| | | 5.Koło wiedzy | Gra plenerowa - Klimat i człowiek Konstrukcja o wymiarach około 135 x 35 x 220 cm osadzona na trzech drewnianych słupach nośnych o średnicy około 12-14 cm na kotwach stalowych. Do słupów przymocowane jest nieruchome koło o średnicy 90 cm z panelem ozdobnym oraz dwa ruchome koła o średnicy 60 cm i 25 cm. | 1 | 23,00% |
| | | 6. Donice na rośliny | Donica o wymiarach 120x25x29 Wykonana z impregnowanego drewna, odporny na warunki atmosferyczne i przeznaczony do całorocznego użytkowania. | 6 | 23,00% |
| | | 7. Kosze na odpady | Zestaw trzech koszy drewnianych ozdobnych na odpady do segregacji. Drewno impregnowane w kolorze dęb | 1 zestaw | 23,00% |
| | | 8. Światowid | Gra plenerowa tematyka Piętra w lesie. Konstrukcja o wymiarach około 50 cm szerokości, długości i 180 cm wysokości (200 cm w przypadku wariantu z 4 kostkami). Podstawa wykonana z drewnianego bala. Nad balem zamontowane cztery obracane prostopadłościowe o wymiarach około 25 x 25 x 22,5 cm z nadrukowanymi grafikami lub fotografiami. Wydruk na prostopadłościach pełnokolorowy zabezpieczony lakierem UV. Konstrukcja zwieńczona czterostronnym dachem wykonanym z desek. Słup zamontowany w gruncie przy pomocy kotwy stalowej. | 1 szt | 23,00% |
| | | 9. Stelaż drewniany do tablic edukacyjnych | Stelaż drewniany do tablic edukacyjnych o wymiarach 120x90 z daszkiem. Drewno impregnowane w kolorze dęb | 12 szt | 23,00% |
| | | | | | |
| | | 1.Nasiona roślin miododajnych | Zestaw nasion miododajnych na kwietną łąkę 1 kg | 1 kg | 23,00% |

| | | | | | |
|----|---|---|--|----------|--------|
| 2. | Dostawa i wykonanie nasadzeń | 2.Sadzonki ziół | Sadzonki ziół w doniczkach : rozmaryn, mięta, melisa bazylija , oregano i, lawenda i inne. Minimalna wysokość sadzonki 10 cm | 10 szt | 23,00% |
| | | 3. Byliny na skalniak | Sadzonki roślin skalnych w doniczkach – różne rodzaje. Minimalna wysokość sadzonki 10 cm | 15 szt | 23,00% |
| | | 4.Sadzonki krzewów miododajnych. | Tawuła japońska, Ketmia syryjska, Pęcherznica Kalinolistna, Budleja dawida (różne rodzaje). Wysokość minimalna rośliny 25cm. | 10 szt | 23,00% |
| | | | | | |
| 3. | Dostawa i montaż elementów edukacyjnych | 1.Tablice edukacyjne | Tablice edukacyjne o różnej treści do ekspozycji na zewnątrz. Blacha ocynkowana - grubość nośnika ok. 0,55 mm, zalecana do ekspozycji zewnętrznej - nadruk na folii, zabezpieczony laminatem UV. | 12 szt | 23,00% |
| | | 2.Edukacyjne Plansze | Nowoczesne plansze edukacyjne sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting) przemawia do uczniów ich własnym językiem Plansza wykonana z tworzywa – wym. 80 x 100 cm | 60 szt | 23,00% |
| | | 3.Zestaw ekologiczny do badania wody | Zestaw w walizce do przeprowadzania analizy wody pod względem czystości i składu chemicznego. | 1 zestaw | 23,00% |
| | | 4.Zestaw do badania stanu powietrza | Zestaw do badania czystości powietrza i jego składu chemicznego. | 1 zestaw | 23,00% |
| | | 5.Zestaw do badania gleby | Zestaw do badania składu chemicznego gleby i jej kwasowości. | 1 zestaw | 23,00% |
| | | | | | |
| 4. | Wykonanie ścieżek żwirowych, przygotowanie podłoża i nasadzenie roślin- ok 120 m2 (Założenie obrzeży, włókniny wysypania żwiru przygotowania podłoża i nasadzenie roślin.). | 1.Agrowłóknina | Agrowłóknina o parametrach produktu: szerokość: 0,5 m długość: 50 m gramatura: 50g kolor: czarny | 5 szt | 23,00% |
| | | 2.Żwir | Żwir do wysypywania ścieżek 5-50mm | 10 t | 23,00% |
| | | 3.Kamienie ogrodowe | Kamienie do ekspozycji 20kg Granit, bazalt, marmur, piaskowiec, wapień. | 5 szt | 23,00% |
| | | 4.Ziemia ogrodowa | Kompost ogrodniczy 50l | 20 szt | 23,00% |
| | | 5. Obrzeże trawnikowe | Obrzeże z tworzywa sztucznego 100x7,5x4,5cm wraz z e szpilkami mocującymi. Opakowanie 50m | 4 op. | 23,00% |
| | | 6.Montaż architektury ogrodowej. | W tym montaż tablic, ogródka meteorologicznego | ogółem | 8,00% |
| | | 7. Wykonanie ścieżek żwirowych, przygotowanie podłoża i nasadzenie roślin | założenia obrzeż, włókniny wysypania żwiru przygotowania podłoża i nasadzenie roślin. | 120m | 8,00% |
| | | | | | |