

Materiał	ilość (oszacowane dla 1 klasy)	przykłady proponowanego materiału, link do strony	koszt	Uwagi	Uwagi
drewniana budka dla owadów do wypełnienia, wielkość średnia ok. 45x70x17cm	3x1 hotel	https://nestbox.eu/budka-dla-owadow-do-wypelnienia-mkw-srednia	150	hotele dla owadów do wypełnienia	
Listwy drewniane budowlane (Kantówka) o przekroju kwadratowym 40x40mm, długość ok 2700m (lub krótsze)	6 sztuk (lub odpowiedni więcej dla krótszych)	https://www.castorama.pl/produkty/wykonczenie/drewno-i-drewnopodobne/drewno-surowe/kantowki-strugane/kantowka-strugana-40-x-40-x-2700-mm.html	54	kantówki posłużą jako wypełnienie do jednego hotelu	tylko w jednym hotelu będą potrzebne, trzeba będzie wywiercić w nich otwory, ale o tym przy rysunku poglądowym jak to zrobić
ogrodzeniowa siatka plastikowa o oczkach np.. Kwadratowych 5x5cm, wysokość 50cm, długość w rolce 5m, kolor zielony	1 szt 50 cm x 5 m	https://www.leroymerlin.pl/ogrodzenia-i-bramy/siatki-ogrodzeniowe-i-akcesoria/siatki-plastikowe/siatka-plastikowa-megasquare-50cm-x-5m-nortene,p338908,I3023.html	22	siatka posłuży zabezpieczeniu przed ptakami	
stalowa piła do drewna "płatnica" o długości ostrza ok. 450mm, z uchwytem powlekanym tworzywem	1szt.	https://www.leroymerlin.pl/narzedzia-reczne/szczypce-pily-nozyce/pily-i-brzeszczoty/pila-platnica-jetcut-stanley,p444904,I1529.html	70	lub piła ręczna na wyposażeniu szkoły	
klinkierowa cegła drążona 250 x 120 x 65 mm, waga ok. 3,1kg	9 szt.	https://www.castorama.pl/produkty/budowa/cegly-bloczki-i-pustaki/cegla/cegla-klinkierowa/cegla-klinkierowa-lode-drazona-klasa-30-cieniowana.html	30	cegła do wypełnienia hotelu	cegłą wypełnimy jeden hotel
akumulatorowa 14,4V wkrętarko-wiertarka z kompletem 2 akumulatorów nie mniej niż 1,5Ah, ładowarka i walizką, wiertła do 10mm średnicy, co najmniej 2 prędkości, prędkość max 1200obr/min lub więcej	1 szt	https://www.leroymerlin.pl/elektronarzedzia/wiertarki-wkretarki-mloty-udarowe/wiertarko-wkretarki-wiertarko-wkretarka-ml-cd33-144s-14-4-v-1-5-ah-ni-mh-dexter-power,p419187,I161.html	228	lub jeśli szkoła posiada wkrętarke lub wiertarkę to jedynie wiertła	
młotek ślusarski o wadze ok. 0,8kg i długości ok. 26cm	1 szt	https://www.leroymerlin.pl/narzedzia-reczne/mlotki-wkretaki/mlotki/mlotek-slusarski-fc615-dexter,p242781,I641.html	28	lub młotek na stanie szkoły	
metalowe wiertła do drewna o średnicy 6mm, długość robocza nie mniejsza niż 50mm	4 szt	https://www.leroymerlin.pl/elektronarzedzia/wiertla-bity-mieszadla/wiertla-do-drewna/wiertlo-do-drewna-6x92mm-dexter,p408205,I448.html	4x4=16	wiertła do wiercenia otworów w domu	
ręczny opryskiwacz do roślin o pojemności ok. 500ml z filtrem na rurce zasysającej	5 szt (500 ml objętość każdy)	https://www.obi.pl/opryskiwacze-cisnieniowe/marolex-opryskiwacz-do-roslin-mini-500-ml/p/3821022	60	lub jeśli szkoła posiada na wyposażeniu opryskiwacze	
robocze rękawiczki ochronne na podkładzie poliestrowym, z zewnętrznym wzmocnieniem nylonowym i pokryciem nitrylowym	40 par	https://www.leroymerlin.pl/odziez-i-artykuly-bhp/odziez-i-obuwie-ochronne-bhp/rekawice-ochronne/rekawice-robocze-nitryl-r-9-top-tech-direct,p417879,I3140.html	140		
Florovit Nawóz ogrodniczy uniwersalny 5,5 kg	1 szt x 5l objętość	https://www.obi.pl/nawoz-uniwersalny/florovit-nawoz-ogrodniczy-uniwersalny-5-5-kg/p/1883271	30	nawóz do odżywienia roślin w donicach	
cebunki roślin ogrodowych - MIX Krokus botaniczny	15 op.	https://www.leroymerlin.pl/rosliny-nasiona-cebule/cebunki-kwiatowe/cebunki-kwiatowe	100		

cebulki roślin ogrodowych helleborus niger	5 op.	https://www.cebule.pl/product-pol-1151-Ciemiernik-Helleborus-Niger.html	130	
cebulki roślin ogrodowych Galanthus Nivalis - Śnieżyczka Przebiśnieg	5 op.	https://cebule-kwiatowe.pl/rosliny-balkonowe-tarasowe/galanthus-nivalis-sniezyczka-przebisnieg-5-	25	
cebulki roślin ogrodowych Śnieżyczka (Leucojum) Aestivum	4 op.	https://www.cebule.pl/product-pol-1328-Sniezyczka-Leucojum-Aestivum.html	32	
cebulki roślin ogrodowych Fritillaria Meleagris - Szachownica Kostkowata	1 op.	https://cebule-kwiatowe.pl/produkt/fritillaria-meleagris-szachownica-kostkowata-10-szt.html	6	
cebulki roślin ogrodowych Scilla - Cebulica Sibirica	10 op.	https://cebule-kwiatowe.pl/scilla-cebulica/scilla-cebulica-20-sibirica-5-szt.html	20	
cebulki roślin ogrodowych Muscari Szafirek Armeniacum	1 opakowanie	https://www.cebule.pl/product-pol-1390-GIGAPAKA-Szafirek-Armeniacum.html	29	
cebulki roślin ogrodowych Narcyz - Narcyz Botaniczny Tete-A-Tete	15 op.	https://cebule-kwiatowe.pl/narczyz/narczyz-botaniczny-tete-a-tete-5-szt.html	45	
bimetaliczny termometr zewnętrzny (bez zasilania, do przyklejania na szybę) o zakresie pomiarowym - 50+50 stopni C, wymiary ok 8x8cm	1 szt.	https://www.leroymerlin.pl/klimatyzacja-i-wentylacja/termometry-i-stacje-meteo/termometry/termometr-zewnetrzny-terdens,p109058,I1047.html	10	termometr zewnętrzny postuży do odnotowania temperatury podczas wykonywania obserwacji owadów
zwijana miarka metalowa w obudowie plastikowej o długości nie mniejszej niż 3m, szerokość nie mniejsza niż 16mm	1 szt	https://www.leroymerlin.pl/narzedzia-reczne/miarki-katowniki-dalmierze/miarki-i-tasmy-miernicze/miara-zwijana-dl-3-dexter,p362668,I735.html	12	do pomiarów długości poszczególnych elementów konstrukcyjnych
rukki trzciniowe do hodowli pszczół, trzcina jeziorna o średnicy 6-12mm, pocięta na odcinki 15-18 cm, w pęczkach po 100 rurek	30 wiązek po 100 rurek	https://www.olx.pl/oferta/rukki-trzciniowe-trzcina-dla-pszczol-murarka-ogrodowa-CID628-IDIOtrA.html#93c1fa4d4e	240	materiał do wypełnienia domków dla przyszłych pszczół, wypełniony ją jeden cały domek, a w pozostałych dwóch daszek
plastikowe skrzynki balkonowe (wymiar 59x18,5 cm) , konieczne z podstawkami	12 kompletów	https://www.leroymerlin.pl/oswietlenie-i-dekoracje/donice-ogrodowe-skrzynki-balkonowe/skrzynki-balkonowe/doniczka-z-podstawka-	168 zł	skrzynie postużą do wtorenia rabat (1 rabata = 5 donic)
plastikowa konewka ogrodowa o pojemności ok. 6l, ze zdejmowanym sitkiem	2 szt x 6 l(10l objętość)	https://www.obi.pl/akcesoria/konewka-plastikowa-6-l/p/3927084	13x2=26	knewka lub butelki plastikowe do podlewania rabat
stalowy szpadel ogrodowy o szerokości ostrza ok 19cm, z drewnianym uchwytem	1 szt	https://www.leroymerlin.pl/narzedzia-ogrodnicze/prace-w-ziemi/szpadle-saperki/szpadel-lmg-275-1-19-x-128-cm-geolia,p393562,I127.html	60	do umieszczenia domku w ziemi
uchwyt stolarski o zakresie ok 300mm, 2 szerokość 80mm	2	https://www.leroymerlin.pl/narzedzia-reczne/dluta-strugi-sciski/sciski-i-rozporki-stolarskie/scisk-stolarski-300-dexter,p146025,I745.html	66	do mocowania przy pitowaniu
uniwersalna ziemia ogrodnicza do kwiatów w workach np. 50l	12 worków po 50l	https://www.leroymerlin.pl/uprawa-i-ochrona-roslin/podloza-nawozy/ziemia-i-podloza-do-roslin/ziemia-uniwersalna-50-l-geolia,p451193,I385.html	120	

Ponadto na wyposażeniu szkoły:

lupy

aparat fotograficzny do zdjęć makro

komputery

rzutnik i ekran