

LISTA ZAKUPIONYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA W RAMACH PROGRAMU LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

Laboratoria Przyszłości		Nazwa Szkoły:	Szkoła Podstawowa Nr 6, ul. Dzika 36 Ząbki
		Numer RSPO:	277719
I.p.	Nazwa przedmiotu (rodzaj, marka, model)	Liczba sztuk	Nazwa pozycji w katalogu (wybierz z listy)
1	Drukarka 3D ADVENTURER 4 FlashForge / zestaw zawiera: uchwyt na szpulę filamentów, pendrive i komplet okablowania, zestaw startowy do konserwacji drukarki oraz postprocessingu wydruków	4	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
2	Laptop HP 250 G8 Win10 (bez oprogramowania)	4	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
3	Filament PLA Colorfil / 1 szpula - 1kg	200	Filament
4	Mikrokontroler CyberPi Go Kit Makeblock	3	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
5	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami Atmega 2560 - kompletny zestaw startowy dla Arduino / 1 zestaw zawiera: 25x LED, 1x RGB LED, 10x kondensatorów ceramicznych, 2x fotorezystory, 1x termistor, 5x prostownik diodowy, 4x kondensator elektrolityczny, 10x tranzystor, 1x przełącznik nachylenia, 5x przycisk (mały), 1x jednocyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz, 1x 4cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz, 1x czujnik dźwięku moduł, 1x moduł LCD (z głowicą piankową), 1x ICL293D, 1x IC74HC595, 1x aktywny brzęczyk, 1x pasywny brzęczyk, 1x moduł RTC, 1x DHT11 moduł temperatury i wilgotności, 2x potencjometr, 1x moduł enkodera obrotowego, 1x moduł ioysticka, 1x moduł klawiatury, 1x przełącznik 5V, 1x odbiornik podczerwieni moduł, 1x MEGA2560 płyta kontrolera, 1x stykowa płyta prototypowa, 1x silnik SEVVO, 1x silnik krokowy, 1x silnik krokowy płyta sterownicza, 1x płyta prototypowa, 1x moduł zasilania, 1x czujnik ultradźwiękowy 1x moduł GY-521 (z głowicą piankową), 1x 3V serwo-silnik, 1x MAX7219 moduł, 1x pilot zdalnego sterowania, 1x zasilacz 9V 1A, 1x 65 kabel mostkujący, 1x czujnik poziomu wody, 1x kabel USB, 1x moduł RFID RRC522, 120x rezystorów, 20x przewodów damsko-męskich	30	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
6	Długopisy Banach 3D / 1 zestaw zawiera 6 szt. długopisów, akcesoria: power bank do korzystania z długopisów bez zasilania, filament startowy, szablon do pracy, poradnik metodyczny do przedmiotów, filmy instruktażowe dla nauczycieli	5	Pen 3D z akcesoriami
7	Aplikacja Corinth - Multimedialna biblioteka pełny zestaw zawiera ponad 1400 interaktywnych modeli 3D oraz galerię zdjęć i video z chemii, fizyki, biologii, geografii, matematyki	1	Biblioteka modeli 3D lub robotów online
8	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	3	Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem
9	Drut lutowniczy / 1 szpuka - 0,12kg	38	Drut lutowniczy
10	Pistolet do kleju na gorąco bezprzewodowy Steinel Gluematic 5000 / akcesoria do pistoletu: 2 dysze (krótka i długa), instrukcja obsługi	15	Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco z akcesoriami
11	Wkłady klejowe do pistoletu / opakowanie 50 szt.	5	Wkłady klejowe do pistoletu
12	Taker z akcesoriami TOP TOOLS: zszywacz tapicerski na zszywki J w rozmiarze 6-14 mm, zszywki J, wyciągacz do zszywek	5	Taker
13	Zszywki do takera Rapid High Performance / opakowanie 500 szt.	10	Zszywki (do takera)
14	Pirograf podstawowy + 20 końcówek PEBARO 20301 ST-30WB	30	Wypalarka do drewna z akcesoriami
15	Stacja pogodowa 2 Measure - elektroniczna, sonda, termometr	1	Stacja pogodowa z akcesoriami
16	Waga spożywcza kuchenna elektroniczna 5 kg LCD, SF-400	2	Waga spożywcza
17	Plastry drewna 4-6 cm, drewno brzoźowe / opakowanie 4 szt.	50	Drewno
18	Zestaw papierów ściernych o gradacjach K80, K100x2, K180x2, K240 (1 opakowanie zawiera 5 arkuszy)	18	Papier ścierny
19	Klej uniwersalny NS 0809 - 0,5 litra	50	Klej
20	Aparat cyfrowy Sony DSC-RX100 III + uchwyt + torba	4	Aparat fotograficzny z akcesoriami
21	Kamera cyfrowa Sony HDR-CX405B / akcesoria: uchwyt i torba	4	Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami
22	Gimbal ręczny FeiyuTech G6 Max	2	Gimbal
23	Statyw Camrock TC63 Black - Mobile Kit / 1 zestaw zawiera: wysoki statyw fotograficzny, uchwyt do smartfona, mocowanie kompatybilne z kamerkami sportowymi	4	Statyw z akcesoriami
24	Mikrofon kierunkowy Boya BY-MM1/ 1 zestaw zawiera: osłona przeciwwietrzna, uchwyt antywibracyjny, pianka przeciwwietrzna	2	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami

25	Zestaw mikrofonowy bezprzewodowy 2x mikrofon UHF Vonyx WM62 / 1 zestaw zawiera: 1x podwójny odbiornik bezprzewodowy UR-230D, 2x bezprzewodowy mikrofon doreczny UH-230, 2x antena BNC, zasilacz, uchwyt do monażu odbiornika w szafie rack 19, 4x bateria AA, instrukcja obsługi	3	Mikrofon dynamiczny z akcesoriami
26	Mikroport. Zestaw mikrofonów nagłownych VHF Vonyx WM522B / 1 zestaw zawiera: 2x mikrofon nagłowny, 2x mikrofon krawatowy, 2x bodypack pracujący na różnych częstotliwościach VHF, podwójny odbiornik, wyświetlacz, wyjście 6,3 mm	3	Mikrofon nagłowny z akcesoriami
27	Oświetlenie do realizacji nagrań. Lampa LED. Pilot do sterowania panelem oświetleniowym.	2	Oświetlenie do realizacji nagrań
28	Zestaw nagłośnieniowy Vonyx VX1000B / 1 zestaw zawiera: 2x kolumna VONYX, pilot zdalnego sterowania, kabel nagłośnieniowy NL2, 2x prosty statyw łączący urządzenia, mikrofon przewodowy, odbiornik Bluetooth,	3	Nagłośnienie
29	Głośnik Bluetooth JBL Boombox 2 Moro	2	Nagłośnienie
30	Dyktafon Olympus WS-852 wyposażony w system mikrofonów Stereo Mix True	4	Dyktafon/Rekorder
31	Mikser dźwięku 8-kanalowy Power Dynamics PDM-S803 (brak dodatkowych akcesorii)	1	Konsola/mikser dźwięku z akcesoriami
32	Corel Pinnacle Studio 24 Ultimate ML	4	Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video
33	Mikroport. Synco G1 A1 bezprzewodowy system mikrofonowy 2,4 GHz / 1 zestaw zawiera: 1 nadajnik z wbudowanym mikrofonem, 1 odbiornik z możliwością wymiany sygnału w odległości aż do 70 metrów w wolnej przestrzeni, akumulator	4	Mikroport z akcesoriami
34	Maszyna do szycia ŁUCZNIK EWA ii 2014 / akcesoria do maszyny: stopka uniwersalna, stopka do suwaków, stopka do przyszywania guzików, stopka do obrzucania dziurek, prujka, oliwiarka z olejem do konserwacji, 3 zapasowe igły uniwersalne 90/14, 3 szpulki na nitkę dolną, igła podwójna, płytki zakrywające ząbki transportera, 2 trzpienie na nić górna, 2 podkładki pod szpulę nici, regulator obrotów z kablem zasilającym, 2 wkrętaki (mały, duży), pokrowiec przeciwkurzowy	15	Maszyna do szycia z akcesoriami
35	Igły do maszyny do szycia klasyczne do tkanin Łucznicz HA1 / 1 op. zawiera 5 szt.	10	Igły do maszyny do szycia
36	Hafciarka cyfrowa z akcesoriami Brother innovis M240ED / akcesoria do hafciarki: stopka do haftu Q, zestaw igieł, szpulka dolna (w maszynie), wstępnie nawinięta szpulka dolna, klips do szpulki dolnej, nóż do szwów, nożyczki, szczotka do czyszczenia, śrubokręt, śrubokręt w kształcie dysku, nasadka szpulki (duża), nasadka szpulki (średnia) (w maszynie), nasadka szpulki (mała), wkładka szpulki z nicią, siłka na bębenek, bębenek (w maszynie), zestaw do haftowania (średni) 10 cm x 10 cm, torba na akcesoria, pokrywa ochronna, instrukcja obsługi, skrócona instrukcja obsługi, przewodnik projektowania haftów	2	Hafciarka cyfrowa z akcesoriami
37	Nożyczki długie metalowe Stainless Steel	30	Nożyczki uniwersalne
38	Igły Karnet - Indianin do szycia ręcznego / 1 zestaw zawiera: 16 szt. igieł do szycia, 4 szt. igieł do łatania, 4 szt. dużych igieł, 1 szt. nawlekacza	20	Zestaw igieł
39	Szpilki Grand Office pins 50g o rozmiarze 15 i 28 mm / 1 opakowanie 100 szt.	3	Szpilki
40	Zestaw klawiatura i mysz Logitech MK295 grafitowy	1	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
41	Nóż do obróbki wydruków 3D - gratownik, model: DNG-17409 Materiał wykonania: Rękojeść: plastik Nóż: metal Kolor: niebiesko - czarny Wymiary z zamontowanym ostrzem: 150 x 20 mm	2	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
42	Ostrza do noża do obróbki wydruku 3D - gratownika, model: 17414	10	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
43	Stolik meblowy - BRW OFFICE KON3S/40	3	Stolik meblowy
44	Interfejs USB do DMX z oprogramowaniem sterującym CAMEO DVC 512 / Interfejs w trybie autonomicznym bez komputera - 256, w trybie na żywo 512 kanałów DMX wraz z bezpłatnym pakietem oprogramowania zawierającym kompleksowy zestaw narzędzi do edycji na żywo, analizator dźwięku, zegar MIDI do synchronizacji prędkości światła i muzyki oraz wizualizację 3D zaprogramowanego pokazu świetlnego w czasie rzeczywistym. Bezpłatna aplikacja Easy Remote ułatwiająca zdalne sterowanie za pośrednictwem Wi-Fi	1	Oświetlenie do realizacji nagrań
45	Głowica ruchoma MOXO STAGE LIGHT ROBO SPOT 2.0 PRISM 90W: źródło światła 90w Led, pobór mocy 90w, tryb sterowania DMX 512 Sound Auto, ilość kanałów DMX 11, pryzmat rotacyjny	4	Oświetlenie do realizacji nagrań
46	Wieża pod ruchomą głowicę Athletic Moving head tower 2.0 GTU: materiał aluminium elastal, stal, wysokość do 2050mm, szerokość i głębokość 600/600mm, waga nieprzekraczająca 30 kg, materiał osłaniający spandex posiadający certyfikat	2	Oświetlenie do realizacji nagrań

47	Kabel symetryczny typu Reds Music DMX 100	1 (100 MB)	Oświetlenie do realizacji nagrań
48	Wtyk XLR Reds 53 żeński	12	Oświetlenie do realizacji nagrań
49	Wtyk XLR Reds 53 męski	12	Oświetlenie do realizacji nagrań
50	Torba na dwie sztuki głowic	1	Oświetlenie do realizacji nagrań
51	Robot edukacyjny wraz z akcesoriami GeniBot EduSense/ zestaw zawiera: matę, kążki, organizer do kążków, stojaczki do kążków, certyfikowany kurs online	36	Robot edukacyjny wraz z akcesoriami
52	Robot edukacyjny wraz z akcesoriami MakeBlock 90092 MB MBOT RANGER EduSense/ zestaw zawiera: czujnik światła, czujnik dźwięku, żyroskop, czujnik temperatury, czujnik ultradźwiękowy, czujnik liniowy	36	Robot edukacyjny wraz z akcesoriami
53	Stolik-szafka metalowa SBM 103 na kółkach RAL 7035, zamek ronis, certyfikat do użytku w miejscu publicznym	4	Szafki zamykane
54	Stolik-szafka metalowa SBM 203 na kółkach RAL 7035, zamek ronis, certyfikat do użytku w miejscu publicznym	6	Szafki zamykane
55	Szydełka	54	Szydełka
56	Druty na żyłce	30	Druty dziewiarskie
57	Włóczka	100	Druty dziewiarskie
58	Nici maszynowe Talia	100	Maszyna do szycia z akcesoriami
59	Nici do hafciarki Iris	48	Hafciarka cyfrowa z akcesoriami
60	Nici Siri	3	Hafciarka cyfrowa z akcesoriami
61	Fizelina biała rolka 100m, szer. 90 cm	1	Hafciarka cyfrowa z akcesoriami
62	Apteczka metalowa duża Wyposażenie - spełniające normę DIN 13157 1 szt. Przyłepiec 5 m x 2,5 cm 8 szt. Plaster z opatrunkiem (10 cm x 6 cm) 20 szt. Zestaw plastrów 1 szt. Opatrunek indywidualny K 1 szt. Opatrunek indywidualny M 1 szt. Opatrunek indywidualny G 1 szt. Chusta opatrunkowa 1 szt. Kompres na rany 10 cm x 10 cm 1 szt. Kompres na oko 1 szt. Zimny kompres 1 szt. Koc ratunkowy 1 szt. Opaska elastyczna 6 cm x 4 m 1 szt. Opaska elastyczna 8 cm x 4 m 1 szt. Chusta trójkątna 1 szt. Nożyce 19 cm 2 szt. Woreczek foliowy 5 szt. Chusta z fizeliny na twarz 20 cm x 30 cm 4 szt. Rękawice winylowe 1 szt. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz ze spisem zawartości oraz wykazem telefonów alarmowych	10	Apteczka
63	Fartuch roboczy PLS MS, DM płótno	30	Odzież ochronna
64	Okulary robocze UVEX	30	Odzież ochronna

Szkoła Podstawowa Nr 6
05-091 Zabki, ul. Dzika 36
tel. 603 047 505
NIP: 125-172-09-33, Regon: 389379446

DYREKTOR
Dorota Uścińska
Dorota Uścińska