

**LISTA ZAKUPIONYCH W 2021 r. ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA W RAMACH PROGRAMU
LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI**

Szkoła Podstawowa nr 3 im. Mariusza Zaruskiego we Wrocławiu

Nazwa przedmiotu (rodzaj, marka, model)	Liczba sztuk
Drukarka 3D Banach School	1
Filament PLA Ei System 1kg	7
Filament PLA Ei System1kg	11
Długopis 3D- Polaroid Play+ 3D wraz z Powerbank XLINE PBS10001K Czarny 10000 mAh 2xUSB	30
Filament Polaroid 3D Pen Pla1 75mm 20x5m	30
Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów, FORBOT do kursu Arduino + materiały edukacyjne (Zestaw 15 szt.)	15
Stacja lutownicza 2w1 hotair i grotowa ATTEN ST-8802 z wentylatorem w kolbie 800/65W	3
Mikroport Boya BY-WM4 PRO K1	5
Zestaw oświetlenia ciągłego Quadralite	1
Gimbal do smartfinów Feiyu Tech Vimble 2S	2
Gimbal do aparatów cyfrowych DJI RSC 2	1
Kamera cyfrowa Sony Handycam FDR-AX53	1
Statyw Velbon Videomate 638/F	1
Canon EoS M50 Mark II Biały + M15-45mm	1
Lego Spike Essential	20
Zestaw Wonder Dash & Dot	5
Robot Photon Edu wraz z Mata edukacyjna do Photona	5
Magic Dongle do robota Photon	1
Maszyna Elna 560 exparience	5
Zestaw stopek do maszyny do szycia	5
Zestaw nici krawieckich 50 szt. (915m, grubość 120)	5
Szpulki w pudełku, soczewkowe, 25 szt.	5
Nożyczki metalowe kute 9 cali 22,5 cm czarne- Jinzen	5
Miara krawiecka 150 cm	5
Zestaw igieł maszynowych półpłaskich Organ Needle	10
Szpilki krawieckie 44-50mm	10
Prujka krawiecka-zrywacz ściągów.	5
Druty aluminiowe 4mm Sew Mate Xsor	9
Druty aluminiowe 7mm Sew Mate Xsor	9
Druty aluminiowe 10mm Sew Mate Xsor	8
Szydełko aluminiowe 3mm	9
Szydełko aluminiowe 5mm	9
Szydełko aluminiowe 6mm	9
Korbo Edu +CONCEPT 450 + książka	7
Organizer z rączką z tworzywa sztucznego BOX4(359x238x85)	6
Pojemnik Kaze 1L.XXXS	5
Pokrywka Kaze XXXS	5

Pojemnik Robusto -Box 20l.	5
Pokrywka 40x30 cm Robusto BOX	5
Pojemnik Kaze 3L. XXS	5
Pokrywka Kaze XXS	5
Skrzynka narzędziowa Formuła 500 Carbo 5	16
Dłuta do drewna 6-25mm (zestaw 4 szt.)	8
Strug mały Surform	3
Zestaw pilników 5szt. Płaski, półokrągły, okrągły, kwadratowy i trójkątny	2
Zestaw pilników iglaków Stanley 6szt.	16
Zestaw pilników igiełkowych Magnusson	1
Pilnik okrągły 200 mm Magnusson	6
Pilnik płaski 200mm Magnusson	6
Pilnik półokrągły 200mm Magnusson	6
Imadło kątowe 700mm	6
Wiertarko-wkrętarka 18VBS Z akcesoriami Metabo	6
Wiertarka stołowa 500W Mac Allister	1
Szlifierka stołowa 150W MacAllister	1
Piła ramowa Junior Magnusson	32
Suwmiarka	16
Zestaw obcinaków do metalu- (zestaw 3 szt.)	15
Szczypce uniwersalne 160mm Magnusson	16
Szczypce półokrągłe 160 mm Magnusson	16
Szczypce ukośne 160mm Magnusson	16
Zestaw wkrętek VDE Magnusson 5 szt.	9
Zestaw wkrętek Magnusson 12 szt.	7
Miara zwijana 5 m	22
Miernik cyfrowy 12V DPD Solid	4
Kątownik 20x300mm, aluminiowy Wolfkraft	1
Kątownik nastawny 300mm Magnusson	16
Cyrkiel 150 mm	14
Ołówek stolarski (w zestawie po zestaw 10szt.)	30
Nóż łamany 25mm z chowanym ostrzem	16
Wypalarka do drewna Jufisto 30W - lutownica pirograf do drewna z akcesoriami.	6
Taker- zszywacz ręczny Rapid ABS MS 4w1	4
Taker Rapid ALU 753 Aluminiowy	2
Zszywki do takera 12mm, precyzyjne Typ53/typA 500szt.	5
Zszywki do takera 10mm, precyzyjne Typ53/typA 500szt.	1
Brzeszczoty Junior 32 TPI Magnusson	40
Brzeszczoty 15TPI 165mm Magnusson	80
Wyrzynarka stołowa Mac Allister 410mm	1
Odsysacz do cyny Jufisto 200mm	2
Spoiwo lutownicze bezołowiowe Cynel 1,0 mm fiolka 14 g	2
Pasta do lutowania Drel 30 g	2
Piła ukosowa 11 TPI 22 550 mm	6
Pistolet do kleju CG270 12mm	5
Pistolet do kleju BGX7	1
Pistolet do kleju Rapid 7 mm	20
Klej do pistoletu. Modeco Expert uniwersalny 1 kg	4

Klej uniwersalny Rapid 250 g śr. 12 mm przezroczysty	3
KAMIEŃ SZLIFIERSKI 150X16X12,7MM P36	2
KAMIEŃ SZLIFIERSKI	2
GWOŹDZIE CYNK. 2,0X16- opakowanie 50G.	10
Gwoździe 25mm	5
Gwoździe na wagę	0,922
Wkręty na wagę	0,655
Wkręty na wagę	0,643
Taśma malarska A 24MMX50M	5
Taśma malarska A 48MMX50M	5
EMALIA AKRYL 0,25L CZARNY COLOURS	2
EMALIA AKRYL 0,5L BIAŁA COLOURS	2
EMALIA AKRYL 0,5L ZOLTY COLOURS	1
EMALIA AKRYL 0,5L ZIELONY CIEMNY COLOURS	1
EMALIA AKRYL 0,5L BLEKITNY COLOURS	1
LAKIER AKRYL 0,75L POLMAT BEZBAR. COLORIT	2
KLEJ SZYBK. 64A 750 ML SOUDAL	3
KLEJ SZYBK. 64A 250 ML SOUDAL	4
GABKA 100X68X27 P60 DO SZLIFOWANIA	20
GABKA 100X68X27 P80 DO SZLIFOWANIA	20
GABKA 100X68X27 P100 DO SZLIFOWANIA	20
GABKA 100X68X27 P120 DO SZLIFOWANIA	20
GABKA 100X68X27 P180 DO SZLIFOWANIA	20
GABKA SCIERNA 125X90X25 P80 DO SZLIFOWANIA	20
GABKA SCIERNA 125X90X25 P120 DO SZLIFOWANIA	20
POLKA SOSNA SEKATA 800X200X1	12
KANTOWKA IGLASTA 20X60X1500 MM	20
POLKA SOSNA SEKATA 800X400X18	10
PLYTA SOSNA SEKATA 800X300X18	9
KANTOWKA BEZSECZNA 6X6X900MM	15
KANTOWKA BEZSECZNA 10,5X11X900MM	20