

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

 Nazwa Szkoły:		Szkoła Podstawowa Specjalna w Zespole Szkół nr 3 we Włocławku	
Numer RSPO:		107567	
I.p.	Nazwa przedmiotu (rodzaj, marka, model)	Liczba sztuk	Nazwa pozycji w katalogu (wybierz z listy)
1	Zestaw konstrukcyjny Boffin	6	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami
2	Drukarka 3d podstawowa Flashforge	1	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
3	Aparat cyfrowy z funkcją kamery standard	1	Aparat fotograficzny z akcesoriami
4	Stolik meblowy	1	Stolik meblowy
5	Szafa zamykana głęboka	2	Szafa na narzędzia
6	Folia laminacyjna	1	Materiały eksploatacyjne do wymienionych w katalogu urządzeń
7	Latop Asus i5/16gb/512 gb Ssd	1	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
8	Greenscreen zestaw	1	Greenscreen
9	Laptop Lenovo i5/8gb/256GB/win10	1	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
10	Mikrokontroler zestaw podstawowy z kursem do Arduino	1	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
11	Oświetlenie do realizacji nagrań na 4 żarówki	2	Oświetlenie do realizacji nagrań
12	Mikrokontroler Lofi z funkcją robota	1	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
13	Stacja lutownicza	1	Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem
14	Statyw do aparatu	1	Statyw z akcesoriami
15	Gogle ochronne przeciwodpryskowe	4	Gogle przeciwodpryskowe
16	Rękawice powlekane gumą	5	Rękawice ochronne
17	Filament premium szpula 1kg	10	Filament
18	Torba na aparat	1	Aparat fotograficzny z akcesoriami
19	Akcesoria do aparatu karta pamięci 64 GB	1	Aparat fotograficzny z akcesoriami
20	Szafa gabłota z witrzyną	1	Gabłota zamykana
21	Mikrofon kierunkowy do aparatu	1	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami
22	Mikroport do aparatu	1	Mikroport z akcesoriami
23	Długopis 3d	5	Pen 3D z akcesoriami
24	Cyna do lutowania	2	Drut lutowniczy
25	Blenda fotograficzna 5 w1	1	Blenda fotograficzny
26	Drukarka 3d premium Omni3d	1	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
27	Gimbal do aparatu	1	Gimbal
28	Laminarka	1	Laminarka
29	Odsysacz do cyny	1	Odsysacz cyny
30	Blender	1	Blender
31	Mikser z misą	1	Mikser
32	Opiekacz z wymiennymi płytkami	1	Opiekacz
33	Kuchenka	1	Kuchenka elektryczna/płyta elektryczna z akcesoriami
34	Zestaw szafek zamykanych	1	Szafki zamykane
35	Stół warsztatowy nauczyciela z nadstawką	2	Stół warsztatowy/montażowy/stolarski
36	Stół warsztatowy ucznia	4	Stół warsztatowy/montażowy/stolarski
37	Taboret obrotowy z podnóżkiem	1	Taboret / fotel obrotowy
38	Taboret obrotowy	7	Taboret / fotel obrotowy
39	Biała tablica magnetyczna 90x120	1	Tablica ścieralne
40	Skrzynka narzędziowa 16"	4	Skrzynki narzędziowe
41	Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	1	Akumulatorowa wiertarko - wkrętarka z akcesoriami
42	Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco	2	Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco z akcesoriami
43	Imadło ślusarskie z kowadłem	1	Imadło ślusarskie z kowadłem
44	Piła ramowa kątowna ukośnica do drewn/met	1	Piła ramowa do drewna i metalu z akcesoriami
45	Młotek ślusarski	1	Młotek ślusarski
46	Szczypce uniwersalne/kombinerki/	1	Szczypce uniwersalne (kombinerki)
47	Szczypce precyzyjne wydłużone	1	Szczypce precyzyjne (półokrągłe)
48	Zestaw wkrętaków śrubokrętów	1	Zestaw wkrętaków (śrubokrętów)
49	Zestaw tarników do drewna/zdzieraki/	1	Zestaw tarników do drewna (zdzieraki)
50	Zestaw pilników ślusarskich/zdzieraki/	1	Zestaw pilników ślusarskich (zdzieraki)
51	Przymiar stalowy	1	Przymiar stalowy
52	Kątownik stolarski	1	Kątownik stolarski
53	Cyrkiel ślusarski na otówek	1	Cyrkiel ślusarski traserski na otówek
54	Nóż do cięcia /ostrze chowane	2	Nóż do cięcia (ostrze chowane)
55	Szczotka druciana	1	Szczotka druciana
56	Taśma miernicza	2	Taśma miernicza
57	Obcęgi	1	Obcęgi
58	Szczypce boczne	1	Szczypce obcinaczki
59	Wypalarka i lutownica do drewna	3	Wypalarka do drewna z akcesoriami
60	Pirograf	2	Wypalarka do drewna z akcesoriami
61	Młotek drewniany	1	Młotek drewniany

62	Młotek gumowy	1	Młotek gumowy
63	Taker	1	Taker
64	Kątomierz	1	Kątomierz
65	Brzeszczoty do pił	1	Brzeszczoty do pił
66	Piła do metalu	1	Piła ramowa do drewna i metalu z akcesoriami
67	Piła ramowa do metalu	1	Piła ramowa do drewna i metalu z akcesoriami
68	Wyrzynarka stołowa do drewna	1	Wyrzynarka stołowa do drewna z akcesoriami
69	Bity do wkrętarci akumulatorowej	1	Bity do wkrętarci akumulatorowej
70	Papier ścierny k 40	10	Papier ścierny
71	Papier ścierny k 80	10	Papier ścierny
72	Papier ścierny k 120	10	Papier ścierny
73	Papier ścierny k 200	10	Papier ścierny
74	Papier ścierny k 240	10	Papier ścierny
75	Klej czarodziejski 1000g	3	Klej
76	Sztyfty do pistoletu do kleju 11 mm 18 szt	4	Wkłady klejowe do pistoletu
77	Pęseta	1	Pęseta
78	Lupa	1	Lupa
79	Gwoździe 1,4x25 1000 szt	4	Gwoździe
80	Wkręty walcowe 4x20 1000 szt	1	Wkręty
81	Wkręty walcowe 3x40 100 szt	1	Wkręty
82	Zszywki do takera	6	Zszywki (do takera)
83	Ołówek stolarski	10	Ołówek stolarski
84	Zestaw wiertel do drewna	2	Wiertła
85	Zestaw dłut	1	Dłuta
86	Ostrza łamane wymienne	1	Materiały eksploatacyjne do wymienionych w katalogu urządzeń
87	Zestaw pędzli okrągłych i płaskich 30 szt	1	Pędzle
88	Zestaw pędzli do malowania 24 szt	1	Pędzle
89	Zestaw pędzli okrągłych i płaskich 25 szt	1	Pędzle
90	Zestaw pędzli płaskich 30 szt	1	Pędzle
91	Zestaw pędzli	1	Pędzle
92	Tempery perłowe Giotto 4x250ml	1	Farby
93	Farby kredowe	1	Farby
94	Giotto- farby akrylowe 12 szt	1	Farby
95	Tempery 6 kolorów 6x1000ml	1	Farby
96	Tempera złota 250ml	1	Farby
97	Tempera srebrna 250 ml	1	Farby
98	Igła cerówka	5	Igły cerówki
99	Nożyczki uniwersalne	5	Nożyczki uniwersalne
100	Zestaw igieł	5	Zestaw igieł
101	Szpilki zestaw	5	Szpilki
102	Szpilki kolorowe główki zestaw	5	Szpilki
103	Szydełka	1	Szydełka
104	Druty dziewiarskie proste grubość 3,5	1	Druty dziewiarskie
105	Druty dziewiarskie proste grubość 4,5	1	Druty dziewiarskie
106	Zestaw garnków ze streamerem	1	Zestaw garnków i patelni
107	Patelnia mała	1	Zestaw garnków i patelni
108	Patelnia 28cm	1	Zestaw garnków i patelni
109	Łyżka stołowa 6 szt	1	Komplet sztućców
110	Widelec 6 szt	1	Komplet sztućców
111	Nóż 6 szt	1	Komplet sztućców
112	Łyżeczka 6 szt	1	Komplet sztućców
113	Zestaw noży	1	Zestaw noży
114	Deska do krojenia mała	3	Zestaw desek do krojenia
115	Deska do krojenia duża	2	Zestaw desek do krojenia
116	Zestaw kulinarny klasowy- uniwersalny	1	Zastawa stołowa
117	Sito	1	Sito
118	Durszlak	1	Durszlak
119	Stolnica średnia	1	Stolnica
120	Wałek	1	Wałek
121	Miska 1,7	1	Miski
122	Miska 3,5 l	1	Miski
123	Miska z pokrywką 1l	1	Miski
124	Miska z pokrywką 1,5l	1	Miski
125	Miska z pokrywką 3l	1	Miski
126	Miska plastikowa 3l mix kol	1	Miski
127	Miska plastikowa 5l mix kol	1	Miski
128	Ubijaczka	1	Ubijaczka
129	Deska do prasowania mix kolorów	1	Deska do prasowania
130	Żelazko	1	Żelazko
131	Lodówka niska Amica /FM107.4/	1	Lodówka
132	Robot wielofunkcyjny	1	Robot wielofunkcyjny
133	Apteczka Vera4 w szafce metalowej	1	Apteczka
134	Zmiotka z szufelką	1	Zmiotka z szufelką
135	Duży zestaw klocków konstrukcyjnych	1	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami
136	Klocki konstrukcyjne kości	2	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami
137	Klocki Gigo - Mały Inżynier- koła zębate	1	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami

138	Klocki mini Waffle z kartami Edu	1	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami
139	Zestaw elektroniczny Boffin II 3D	1	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami
140	Zestaw elektroniczny Boffin III klocki	1	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami
141	Klocki Gigo - energia wiatrowa	1	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami
142	Klocki Gigo- energia wodna	1	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami
143	Duże krosno	1	Ramy tkackie - krosna do tkania
144	Małe krosno	3	Ramy tkackie - krosna do tkania
145			
146			
147			