



**Laboratoria  
Przyszłości**

## **KOMUNIKAT DOTYCZĄCY INFORMACJI o tym, jaki sprzęt został zakupiony w ramach programu – „Laboratoria Przyszłości”.**

W ramach Laboratorium Przyszłości Szkoła Podstawowa nr 20 im. J. Dąbrowskiego w Lublinie w roku 2022 wykorzystała **100%** przyznanego wsparcia finansowego w wysokości **85 193,41 zł** na zakup nowoczesnego sprzętu i pomocy dydaktycznych.

### **Zakupiono:**

1. Zestaw kolorowych filamentów do drukarki – 1 sztuka
2. Drukarka 3D wraz z akcesoriami – 1 sztuka
3. Szafka na drukarkę 3D – 1 sztuka
4. BeCreo - zestaw z mikrokontrolerem – 1 sztuka
5. Stacja lutownicza HOT-AIR z grotem 2w1 – 1 sztuka
6. Statyw do aparatu i kamery – 1 sztuka
7. Mikroport Saramonic Blink 500 B1 – 1 sztuka
8. Zestaw oświetleniowy do realizacji nagrań: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką – 2 sztuki
9. Tło fotograficzne zielone Green Screen – 1 sztuka
10. Mikrofon kierunkowy Saramonic SR-M3 z akcesoriami – 1 sztuka
11. Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery – 1 sztuka
12. Aparat fotograficzny z opcją nagrywania do wideoblogów – 1 sztuka
13. Oprogramowanie Adobe Premiere Elements 2021 – 1 sztuka
14. Krzesła obrotowe na kółkach – 24 sztuki
15. ClassVR - wirtualne laboratorium przedmiotowe (zestaw 4 sztuki) – 1 sztuka
16. ClassVR - licencja - roczny dostęp do portalu wirtualnych lekcji – 1 sztuka
17. Laptop – 1 sztuka
18. Stół warsztatowy regulowany 2-osobowy dla ucznia – 10 sztuk
19. Stół warsztatowy dla nauczyciela z szafką (bez nadstawki)
20. Stół warsztatowy dla nauczyciela (bez nadstawki)
21. Szafa narzędziowa – 1 sztuka
22. Krzesło uczniowskie regulowane – 20 sztuk
23. Skrzynka narzędziowa dla ucznia z wyposażeniem – 10 sztuk
24. Pojemniki warsztatowe – 15 sztuk
25. Nakładka/nadbudowa do stołu nauczyciela – 1 sztuka
26. Wiertarka stołowa (kolumnowa) – 1 sztuka
27. Wyrzynarka stołowa do drewna – 1 sztuka
28. Szlifierka stołowa – 1 sztuka
29. Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z akcesoriami – 2 sztuki

30. Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco – 3 sztuki
31. Sztyfty do pistoletu do kleju – co najmniej 18 sztuk w zestawie
32. Gogle przeciwoodpryskowe – 4 sztuki
33. Fartuch roboczy – 4 sztuki
34. Zmiotka z szufelką – 3 sztuki
35. Instrukcja BHP bezpiecznej obsługi wiertarki – 1 sztuka
36. Instrukcja BHP bezpiecznej obsługi wyrzynarki – 1 sztuka
37. Instrukcja BHP bezpiecznej obsługi szlifierki – 1 sztuka
38. Instrukcja BHP przy obsłudze ręcznych narzędzi warsztatowych – 1 sztuka
39. Instrukcja BHP pierwszej pomocy – 1 sztuka
40. Apteczka pierwszej pomocy ścienna – 1 sztuka
41. Tablica biała magnetyczna jezdną obrotową 150x100 – 2 sztuki
42. Bity do wkrętkarki akumulatorowej – 1 sztuka
43. Długopis Banach 3D z power bankami (zestaw 6 sztuk) – 1 sztuka
44. Zestaw filamentów PLA do długopisu BANACH 3D - 200m (różne kolory) – 6 sztuk
45. Klocki konstrukcyjne WAFFLE Mini EDU 500 elementów – 2 sztuki
46. Klocki konstrukcyjne CLICS Rollerbox 20w1 - 2 sztuki
47. Klocki konstrukcyjne Waffle mini 500 szt. (Konstruktor) – 3 sztuki
48. Klocki konstrukcyjne WAFFLE 200 w kartonie – 2 sztuki
49. Klocki konstrukcyjne CLASSIC 350 sztuk – 2 sztuki
50. Klej czarodziejski 1 kg – 3 sztuki
51. Nożyczki szkolne – 20 sztuk
52. Krosno małe – 20 sztuk
53. Włóczka mix kolorów (10-14 kolorów) – 6 zestawów
54. Taśma dwustronna klejąca – 3 sztuki
55. Gwoździe 1,4x25 (opakowanie 1000 szt.) – 3 sztuki
56. Plastry drewniane 1 kg – 10 sztuk
57. Gałązki drewna 1 kg z drewna brzoźowego – 10 sztuk