

**WYKAZ SPRZĘTU ZAKUPIONEGO W RAMACH PROGRAMU
„LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI” W ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH
W KLECZY DOLNEJ**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość sztuk
1.	Drukarka 3D – FlashForge Adventure 4	1
2.	Stolik meblowy z szafką i pojemnikami na drukarkę 3D na nóżkach	1
3.	Laptop Lenovo V15 i5	1
4.	Aparat Sony Cyber-shot DSC	1
5.	Gimbal ręczny DJI Ronin-SC	1
6.	Oświetlenie do realizacji nagrań (kpl. Softbox oktagonalny 70 cm, świetlówka 125 W, statyw)	1
7.	Mikrofon kierunkowy Boya BY-MM1	1
8.	Mikroport Kimafun – bezprzewodowy mikrofon krawatowy KM – G130 1 (nadajnik +mikrofon)	1
9.	Statyw fotograficzny z głowicą kulową i funkcją monopolu	1
10.	Mikrokontroler – zestaw startowy Arduino	1
11.	Stacja lutująco-rozlutowująca za pomocą gorącego powietrza	1
12.	Łącze elektroniczne płytki – zestaw rozszerzony	1
13.	Programowanie w szkole – zestaw dla początkowych	1
14.	Programowanie w szkole – zestaw dla zaawansowanych	1
15.	Programowanie w szkole – zestaw dla zaawansowanych – dodatek : Autonomiczne pojazdy	1
16.	eduBoty – robotyka i programowanie	1
17.	Robot mBot Explorer Kit – zestaw z akumulatorkami i ładowarką	1
18.	Robot mBot Ranger - zestaw z akumulatorkami i ładowarką	1
19.	Zestaw robotyczny Ultimate Robot 2.0 - zestaw z akumulatorkami i ładowarką	1
20.	Akcesoria do mBot/mRanger – światło i dźwięk	1
21.	Akcesoria do mBot/mRanger – zestaw serwo	1
22.	POLYDRON Budujemy mosty – zestaw klasowy	1
23.	POLYDRON Przygoda z inżynierią - zestaw klasowy	1
24.	POLYDRO Konstrukcje STEAM	1
25.	Doświadczenia STEAM – proste maszyny	1
26.	Doświadczenia STEAM – zielona energia, czyli energia odnawialna	1
27.	Myślę przestrzennie – klocki drewniane z kartami zadań	1
28.	Budowanie cieni – gra przestrzenna duża	1
29.	Moduł- energia – źródła i przemiana	1
30.	Moduł – elektronika – zestaw rozbudowany	1
31.	Moduł – Moc, praca i wydajność	1
32.	Klasowa fizyka z walizki – odnawialne źródła energii	1
33.	Magnetyczny Polydron – zestaw klasowy – 5 figur/144 elem. + 20 płytek suchociernych	1
34.	Polydron – zestaw klasowy – 9 figur/414 elem.	1

35.	Polydron – katomierz przestrzenny	1
36.	Polydron MIX– zestaw klasowy – 9 figur/260 elem.	1
37.	Polydron Frame - zestaw klasowy – 8 figur/460 elem.	1
38.	Zometool – Creator 1	1
39.	Zometool – Creator 2	1
40.	Zometool – Creator 3	1
41.	Geostix – zestaw do geometrii	1
42.	System dziesiętny 0-999 zestaw klasowy	1
43.	Ułamkowe listwy – zestaw klasowy 20 torebek	1
44.	Magnetyczne ułamki i procenty – koła i listwy z tabliczką	1
45.	Odczarować algebrę – komplet klasowy A i B	1
46.	Na tropach nauki STEM – Skały i gleba	1
47.	Na tropach nauki STEM – Pogoda	1
48.	Na tropach nauki STEM – Poznajmy Ziemię	1
49.	Na tropach nauki STEM – Zwierzęta	1
50.	Na tropach nauki STEM – Owady	1
51.	Na tropach nauki STEM – Rośliny	1
52.	Na tropach nauki STEM – Organizmy i komórki	1
53.	Na tropach nauki STEM – Układ Słoneczny	1
54.	Projekt naukowy STEM – ukształtowanie terenu i erozja	1
55.	Projekt naukowy STEM – zmiany w krajobrazie	1
56.	Projekt naukowy STEM – oszczędzanie wody	1
57.	Projekt naukowy STEM – siedliska	1
58.	Projekt naukowy STEM – ekosystemy	1
59.	STEM Eksperymenty inżynierskie – poziom 1 – zestaw startowy	3
60.	STEM Eksperymenty inżynierskie – poziom 2 – zestaw startowy	3
61.	Moduł NTL – Elektrochemia – zestaw uczniowski	4
62.	Modele atomów kulkowe z elastycznymi wiązaniami – zestaw A (12)	7
63.	Mikroskop Micro z wyświetlaczem LCD 7”	1
64.	Projekt naukowy STEM – ciało człowieka	1
65.	Warsztat CoolTool 10w1 UNIMAT ML 2 – projektowanie i technologia obróbki (12+lat)	1
66.	Solniczka/Pieprzniczka 15 szt.	1
67.	Zestaw „Stwórz długopis” 2 szt.	1
68.	Drewniany długopis – 15 szt.	1
69.	Steatyt – kamień mydlany, 90x35 mm, 15 szt.	1
70.	Drażki bukowe 6x150 mm, 200 szt.	1
71.	Drewno lipowe 30x90 mm, 30 szt.	1
72.	Sklejka z topoli 210x29x4 mm, 30 szt.	1
73.	Listwa drewniana, 30 szt.	1
74.	Corian – sztuczny kamień, 15 szt.	1