

PASCO Laboratorium przyszłości

1	Zestaw uczniowski PODSTAWOWY PS-3231 – Mikrokontroler (urządzenie //code.Node) PS-3233 – Uchwyt do //code.Node PS-3235 – Pojazd do //code.Node EM-3533 – Bezprzewodowy moduł generatora sygnału AC/DC ME-1240 – Bezprzewodowy wózek pomiarowy SMART (czerwony) / lub niebieski (ME-1241) ME-1247 – Napęd wózka pomiarowego SMART PS-3201 – Bezprzewodowy czujnik temperatury PS-3208 – Bezprzewodowy czujnik CO2 PS-3204 – Bezprzewodowy czujnik pH PS-3219 – Bezprzewodowy czujnik położenia PP-LED – Płytki prototypowa z przewodami i diodami LED KI-1/7 – Klipsy do modułu generatora sygnału T-A – Urządzenie sterujące mikrokontrolerem dla ucznia (Tablet ACER)	8 090,24 zł	9 951,00 zł
2	Zestaw akcesoriów uzupełniających ZESTAW UCZNIOWSKI PODSTAWOWY PS-3545 – Osłona wodoodporna do czujnika CO2 PS-3217 – Bezprzewodowy czujnik tlenu PS-3514 – Sonda pH do powierzchni płaskich PS-3221 – Bezprzewodowy 3-osiowy czujnik pola magnetycznego PS-3211 – Bezprzewodowy czujnik napięcia elektrycznego PS-3212 – Bezprzewodowy czujnik natężenia prądu PS-3213 – Bezprzewodowy czujnik światła PS-3227 – Bezprzewodowy czujnik dźwięku ME-1242 – Inteligentne śmigło do wózka pomiarowego SMART ME-1245 – Wyrzutnia balistyczna do wózka pomiarowego SMART PS-2400-DIG – Program SPARKvue do obsługi czujników i doświadczeń – licencja bezterminowa na wszystkie komputery w placówce (cyfr.) *)	8 321,95 zł	10 236,00 zł
3	5 x Zestaw uczniowski MINI PS-3231 – Mikrokontroler (urządzenie //code.Node) PS-3233 – Uchwyt do //code.Node EM-3533 – Bezprzewodowy moduł generatora sygnału AC/DC PP-LED – Płytki prototypowa z przewodami i diodami LED KI-1/7 – Klipsy do modułu generatora sygnału	9 260,16 zł	11 390,00 zł
4	Elementy wyposażenia dodatkowego z zakładki NARZĘDZIA (Stacja pogody) PS-3201 – Bezprzewodowy czujnik temperatury – 433 zł brutto PS-3209+ PS-3553 – Stacja pogody – 1 861 zł brutto PS-2197+ PS-3200 – Pirometr cyfrowy – 909 zł brutto PS-2134+ PS-3200 – Termopara cyfrowa – 1 998 zł brutto	4 228,46 zł	5 201,00 zł
5	Modułowy obwód prądu – rozszerzony (EM-3536)	2 433,33 zł	2 993,00 zł
6	Poglądowy zestaw-schemat obwodu elektrycznego z zakładki POMOCE PROJEKTOWE Modułowy obwód prądu – podstawowy (EM-3535) – 1589 zł*) *) – zestaw wymaga posiadania następujących czujników, które można zakupić oddzielnie lub w ramach zestawu akcesoriów uzupełniających ZESTAW UCZNIOWSKI PODSTAWOWY: – PS-3211 – Bezprzewodowy czujnik napięcia elektrycznego (603 zł), – PS-3212 – Bezprzewodowy czujnik natężenia prądu (710 zł) lub EM-3534 – Bezprzewodowy moduł amperomierza do modelu obwodu (627 zł)	2 359,35 zł	2 902,00 zł

1	PASCO Biologia – zestaw uczniowski mały PS-3201 - bezprzewodowy czujnik temperatury PS-3213 - bezprzewodowy czujnik światła PS-3204 - bezprzewodowy czujnik pH PS-3514 - sonda pH do powierzchni płaskich PS-3208 - bezprzewodowy czujnik CO2	3 211,00 zł	3 949,53 zł
2	PASCO Chemia – zestaw uczniowski mały PS-3201 - bezprzewodowy czujnik temperatury PS-3204 - bezprzewodowy czujnik pH PS-3210 - bezprzewodowy czujnik konduktywności	1 624,00 zł	1 997,52 zł
3	PASCO Fizyka – zestaw nauczyciela startowy PS-3202 - bezprzewodowy czujnik siły i przyspieszenia ME-1240 - bezprzewodowy wózek pomiarowy SMART (czerwony) PS-3201 - bezprzewodowy czujnik temperatury PS-3201 - bezprzewodowy czujnik temperatury PS-3203 - bezprzewodowy czujnik ciśnienia PS-3211 - bezprzewodowy czujnik napięcia elektrycznego PS-3213 - bezprzewodowy czujnik światła PS-3221 - bezprzewodowy 3-osiowy czujnik pola magnetycznego EM-3535 - model obwodu prądu stałego - podstawowy EM-3534 - bezprzewodowy moduł amperomierza	6 752,00 zł	8 304,96 zł
4	PASCO Przyroda – zestaw nauczyciela startowy PS-3201 - bezprzewodowy czujnik temperatury PS-3213 - bezprzewodowy czujnik światła PS-3204 - bezprzewodowy czujnik pH PS-3203 - bezprzewodowy czujnik ciśnienia PS-2111-FR - czujnik EKG (UE) PS-3218 - bezprzewodowy czujnik ciśnienia krwi PS-3206 - bezprzewodowy ręczny czujnik tętna PS-3208 - bezprzewodowy czujnik CO2 PS-3209 - bezprzewodowy czujnik pogody z GPS PS-3553 - akcesoria wiatromierza do czujnika pogody PS-3200 - interfejs AirLink	8 059,00 zł	9 912,57 zł
5	PASCO PS-3209 + PS-3553 - stacja pogody	1 513,00 zł	1 860,99 zł
6	PASCO PS-3204 + PS-3514 - czujnik pH z elektrodą do powierzchni płaskich	825,00 zł	1 014,75 zł
7	PASCO 2 x PS-3202 - dwa czujniki siły	1 524,00 zł	1 874,52 zł
8	PASCO PS-3208 + PS-3545 - czujnik CO2 z osłoną	1 651,00 zł	2 030,73 zł
9	PASCO 2x PS-3201 - dwa termometry	704,00 zł	865,92 zł
10	PASCO ME-5718A - tor z wózkami	3 476,00 zł	4 275,48 zł
11	Zestaw do kodowania PASCO - AT2021 - nr 1 innowacyjne urządzenie //code.Node PASCO PS-3231 - 1 szt. uchwyt do //code.Node PASCO PS-3235 - 1 szt. pojazd do //code.Node - PASCO PS-3235 - 1 szt. wózek pomiarowy PASCO ME-1240/1241 - 1 szt. napęd do wózka - PASCO ME-1247 - 1 szt. czujnik temperatury PASCO PS-3201 - 1 szt. czujnik położenia PASCO PS-3219 - 1 szt. czujnik CO2 PASCO PS-3208 - 1 szt. osłona wodoodporna do czujnika CO2 PASCO PS-3545 - 1 szt. czujnik pH PASCO PS-3204 - 1 szt. sonda do powierzchni płaskich czujnik pH PASCO PS-3514 - 1 szt. generator sygnału PASCO EM-3533 - 1 szt. czujnik tlenu PASCO PS-3217 - 1 szt. czujnik dźwięku PASCO PS-3227 - 1 szt. czujnik światła PASCO PS-3213 czujnik pola magnetycznego PASCO PS-3221 czujnik napięcia PASCO PS-3211 - 1 szt. czujnik natężenia prądu PASCO PS-3212 - 1 szt. czujnik pogody PASCO PS-3209 - 1 szt. akcesoria do wiatromierza do czujnika pogody PASCO PS-3553 programowanie na komputery (licencja na szkołę) PASCO PS-2400-DIG - 1 szt. oprogramowanie na tablety i smartfony - bez ograniczeń ilościowych	14 812,00 zł	18 218,76 zł

12	Zestaw do kodowania PASCO - AT2021 - nr 2 innowacyjne urządzenie //code.Node PASCO PS-3231 - 8 szt. uchwyt do //code.Node PASCO PS-3233 - 8 szt. pojazd do //code.Node - PASCO PS-3235 - 8 szt. oprogramowanie na tablety i smartfony - bez ograniczeń ilościowych	6 800,00 zł	8 364,00 zł
13	Zestaw do kodowania PASCO - AT2021 - nr 3 innowacyjne urządzenie //code.Node PASCO PS-3231 - 1 szt. uchwyt do //code.Node PASCO PS-3235 - 1 szt. pojazd do //code.Node - PASCO PS-3235 - 1 szt. wózek pomiarowy PASCO ME-1240/1241 - 1 szt. napęd do wózka - PASCO ME-1247 - 1 szt. czujnik temperatury PASCO PS-3201 - 1 szt. czujnik położenia PASCO PS-3219 - 1 szt. czujnik dwutlenku węgla PASCO PS-3208 - 1 szt. czujnik pH PASCO PS-3204 - 1 szt. generator sygnału PASCO EM-3533 - 1 szt.	6 766,00 zł	8 322,18 zł
14	PASCO PS-3201 - bezprzewodowy czujnik temperatury	352,00 zł	432,96 zł
15	PASCO PS-3202 - bezprzewodowy czujnik siły i przyspieszenia	762,00 zł	937,26 zł
16	PASCO PS-3203 - bezprzewodowy czujnik ciśnienia	664,00 zł	816,72 zł
17	PASCO PS-3204 - bezprzewodowy czujnik pH	525,00 zł	645,75 zł
18	PASCO PS-3514 - sonda pH do powierzchni płaskich	300,00 zł	369,00 zł
19	PASCO PS-3207 - bezprzewodowy czujnik tętna wysiłkowy	589,00 zł	724,47 zł
20	PASCO PS-3208 - bezprzewodowy czujnik CO2	1 501,00 zł	1 846,23 zł
21	PASCO PS-3545 - osłona wodoodporna do czujnika CO2	150,00 zł	184,50 zł
22	PASCO PS-3209 - bezprzewodowy czujnik pogody z GPS	1 272,00 zł	1 564,56 zł
23	PASCO PS-3553 - akcesoria wiatromierz do czujnika pogody	241,00 zł	296,43 zł
24	PASCO PS-3210 - bezprzewodowy czujnik konduktywności	747,00 zł	918,81 zł
25	PASCO PS-3211 - bezprzewodowy czujnik napięcia elektrycznego	490,00 zł	602,70 zł
26	PASCO PS-3212 - bezprzewodowy czujnik natężenia prądu	577,00 zł	709,71 zł
27	PASCO EM-3533 - bezprzewodowy moduł generatora sygnału AC/DC	1 015,00 zł	1 248,45 zł
28	PASCO EM-3534 - bezprzewodowy moduł amperomierza	510,00 zł	627,30 zł
29	PASCO EM-3535 - model obwodu prądu stałego - podstawowy	1 292,00 zł	1 589,16 zł
30	PASCO PS-3213 - bezprzewodowy czujnik światła	533,00 zł	655,59 zł
31	PASCO PS-3215 - bezprzewodowy kolorymetr i czujnik zmętnienia	853,00 zł	1 049,19 zł
32	PASCO PS-3217 - bezprzewodowy czujnik tlenu	1 398,00 zł	1 719,54 zł
33	PASCO PS-3218 - bezprzewodowy czujnik ciśnienia krwi	747,00 zł	918,81 zł
34	PASCO PS-3219 - bezprzewodowy czujnik ruchu	762,00 zł	937,26 zł
35	PASCO PS-3220 - bezprzewodowy czujnik ruchu obrotowego	1 323,00 zł	1 627,29 zł
36	PASCO PS-3221 - bezprzewodowy 3-osiowy czujnik pola magnetycznego	561,00 zł	690,03 zł
37	PASCO PS-3224 - bezprzewodowy czujnik tlenu rozpuszczonego	2 224,00 zł	2 735,52 zł
38	PASCO PS-3225 - bezprzewodowa fotobramka podwójna	573,00 zł	704,79 zł
39	PASCO PS-3227 - bezprzewodowy czujnik dźwięku	628,00 zł	772,44 zł
40	PASCO PS-2111-FR - PASPORT czujnik EKG (EU)	1 134,00 zł	1 394,82 zł
41	PASCO PS-3228 - bezprzewodowy czujnik wilgotności gleby	798,00 zł	981,54 zł
42	PASCO PS-2187 - PASPORT czujnik częstości oddechu	1 521,00 zł	1 870,83 zł
43	PASCO PS-2521B - pojemnik do fotosyntezy	510,00 zł	627,30 zł
44	PASCO ME-6667 - eko-komora	320,00 zł	393,60 zł
45	PASCO ME-6816 - pojemniki ilustrujące cyrkulację i konwekcję	573,00 zł	704,79 zł
46	PASCO OS-8515C - zestaw do optyki - podstawowy	3 152,00 zł	3 876,96 zł
47	PASCO ME-1246 - wyświetlacz wektorów do wózka SMART	510,00 zł	627,30 zł
48	PASCO PS-3200 - interfejs AirLink	415,00 zł	510,45 zł
49	PASCO PS-2400-DIG - program SPARKvue do obsługi czujników i doświadczeń - licencja bezterminowa na wszystkie komputery w placówce (cyfr)	1 896,00 zł	2 332,08 zł
50	PASCO PS-3231 - urządzenia //code.Node	514,00 zł	632,22 zł