

Załącznik nr 1

Szczegółowy wykaz wyposażenia szkolnych pracowni w ramach realizacji projektu pn.: „Innowacyjna Edukacja w Szkole Podstawowej w Milejczycach” nr umowy o dofinansowanie UDA-RPPD.03.01.02-20-0222/16-00 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, nr konkursu RPPD.03.01.02.-IZ.00-20-001/16 w ramach Osi priorytetowej III Kompetencje i kwalifikacje, Działanie 3.1 Kształcenie i edukacja, Poddziałanie 3.1.2 Wzmocnienie atrakcyjności i podniesienie jakości oferty edukacyjnej w zakresie kształcenia ogólnego ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych. Dopuszcza się rozwiązania równoważne.

Część I. Wyposażenie międzyszkolnej pracowni przyrodniczej

1.Lp.Nazwa artykułuIlośćj.m.Lupy 15szt.Stoper15szt.Kompas15szt.Zestaw pałeczek do elektryzowania 15szt.Przewodniki15szt.Izolatory15szt.Żarówki miniaturowe 6V 50szt.Baterie płaskie30szt.Zestaw magnesów sztabkowych15szt.Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi 15szt.Zestaw soczewek 7szt.Lusterko płaskie podwójne rozkładane 15szt.Pryzmat (akrylowy lub szklany) 15szt.Piłeczki różnych rozmiarów i różnym stopniu sprężystościPo 7szt.Latarki z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym15szt.Próbówka szklana 18cm, śr. 18mm100szt.Statyw na próbówki15Szt.Kolba okrągłodenna15Szt.Zlewka duża – szklana 50Szt.Mały palnik Bunsena na gaz (z wymiennymi wkładami)2Szt.
1.Palnik spirytusowy15Szt.Rurki gumowe 3MZestaw plastikowych pipet Pasteura2Szt.Butelka z zakraplaczem30Szt.Lejki plastikowe 30Szt.Zestaw szalek Petriego20Szt.Bagietki30Szt.Wskaźniki pH5 Op.Wodorotlenek sodu1Op.Tlenek wapnia 1Op.Spirytus salicylowy10Op.Gliceryna1Op.Siarczan (VI) miedzi (II)1Op.Woda utleniona10Op.Manganian (VII) potasu1Op.Drut miedziany3m.Okulary ochronne30 Szt.Rękawiczki lateksowe5Op.Fartuch30Szt.Szczotki do mycia szła po 5 szt. do każdego rodzaju szkła 1Zest.Deska do krojenia8Szt.Nóż8Szt.Ogrzewacze2Op.Miski 1020Szt. Słoiki 20Szt.Globus fizyczny 15Szt.Plastelina5Op.Elastyczne kolorowe gumki recepturki o różnych średnicach, opakowanie min. 50 g. 1op.Taśma klejąca wąska, szeroka i dwustronna Po 2Szt.Pinezki do tablic korkowych posiadające kolorowe plastikowe łepki opakowanie min, 50 szt.1Op.Spinacze długości ok. 30 mm1Op.Spinacze długości ok. 50 mm1 Op.Magnesy do tablicy – kolorowe magnesy w plastikowej obudowie średnica ok. 20 mm, opakowanie min. 60 szt.1Op.Sól kuchenna1KgCukier1KgSoda oczyszczona 5Op.Kwasek cytrynowy1Op.Ocet1 LDenaturat0,5LSpirytus rektyfikowany1LWoda demineralizowana1LRozpuszczalnik uniwersalny 0,5LWęgiel lekarski1Op.Tacki jednorazowe 100Szt.łyżeczki jednorazowe100Szt.Słomki plastikowe 100Szt.Nici / sznurek o różnej grubości i długości4Szt.Folia aluminiowa 2 Rolki Torebki foliowe do mrożonek, min.
1.wymiary 30 x 40 cm1 Op.Patyczki do szaszłyków min. 20 cm długości, opakowanie min. 100 szt.1Op.Wata, gąbka – wata bawełniano – wiskozowa opakowanie min. 50 g. 1Op.Słomki – proste, rozmiar 8 mm x 240 mm, ilość w opakowaniu 500 szt.1 Op.Strzykawki jednorazowe o pojemności minimalnej 20 ml.5Szt.Balony okrągłe opakowanie min. 100 szt.1Op.

Część II. Wyposażenie pracowni fizycznej

1.Lp.Nazwa artykułulośćj.m.Wskaźnik laserowy lub poziomic a laserowa5Szt.Soczewka skupiająca (soczewki rozpraszające, zwierciadła wklęsłe, pryzmat)7Zest.Magnesy (zest. Magn. Sztabkowych)15Szt.

Część III. Wyposażenie pracowni biologiczno-chemicznej

1.Lp.Nazwa artykułulośćj.m.Czajnik elektryczny1Szt.Fartuchy laboratoryjne 30Szt.Apteczka z wyposażeniem1Szt.Tacki, deski do krojenia15Szt.Okulary ochronne30Szt.Rękawiczki lateksowe / winylowe (opakowanie po 100 szt.)5Op.Łyżeczki jednorazowe (opakowanie po 100 szt.)1Op.Kubki jednorazowe (opakowanie po 100 szt.)1Op.Skalpele, nożyki 10Szt.Lornetki9Szt.Lupy9Szt.Stopery 15Szt.Zlewki różnej wielkości komplet 5 szt.10Zest.Kolby stożkowe15Szt.Szalki Petriego 20Szt.Próbówki 20 szt. ze statywem5Zest.Drewniane uchwyty do próbówek 15Szt.Pipety Pasteura i pipety miarowe2Szt.Bagietki do mieszania30Szt.Termometr laboratoryjny 1Szt.Pęsety (długi i krótkie)1Zest.Ocet spirytusowy1LSkrobia ziemniaczana1kgGlukoza 1Op.Sól kuchenna1KgWoda destylowana1LJodyna / roztwór jodu w jodku potasu 1But.Szczotki laboratoryjne1Zest.Płyn do mycia naczyń 2LRęczniki papierowe 40Szt.Przewodniki roślin i zwierząt (proste klucze do oznaczania roślin i zwierząt)1Szt.Palniki gazowe typu turystycznego lub palniki spirytusowe15Szt.Stojaki do próbówek15Szt.Szczypce metalowe5Szt.Lejki laboratoryjne30Szt.Parowniczk i10Szt.Kolba okrągłodenna 15Szt. Metale: miedź (dru t), żelazo (proszek, opiłki, drut) magnez (proszek, wiórki, wstążka) cyna, sód, potas, glin, ołów, cynk, chrom, mangan1Zest.Wodorotlenki: (wodorotlenek sodu, wodorotlenek wapnia, wodorotlenek baru)2Zest.Sole: (chlorek sodu, chlorek żelaza (III), chlorek wapnia, jodek potasu, siarczan (VI) miedzi (II), siarczan (IV) sodu, węglan sodu, węglan wapnia, nadmanganian potasu, azotan (V) srebra 2Zest.Wskaźnik: fenoloftaleina, wskaźnik uniwersalny 100 ml Po 1Op.Alkohole: etanol (denaturat), gliceryna 2Zest.

Część IV. Wyposażenie pracowni geograficznej

1.Lp.Nazwa artykułulośćj.m.Kompas15Szt.Globusy uczniowskie (skala 1 :40 00000)15 Szt.