

Załącznik 7.13 – Wymagania dotyczące standardu oraz cen rynkowych najczęściej finansowanych w ramach danej grupy projektów, towarów lub usług



Opis kosztu/wydatku		Jednostka miary	Cena jednostkowa brutto
Doradztwo edukacyjne			
1.	Wynagrodzenie psychologa	50 minut	100,00 PLN
2.	Wynagrodzenie doradcy	godzina	80,00 PLN
3.	Indywidualny Plan Działania	godzina	200,00 PLN
4.	Logopeda	45 minut	70,00 PLN
5.	Terapeuta	godzina	100,00 PLN
Kursy/szkolenia/studia podyplomowe			
1.	Wykładowca	godzina	100,00 PLN
2.	Egzaminator	osoba	Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 22 marca 2012 r. w sprawie warunków wynagradzania egzaminatorów za udział w przeprowadzaniu sprawdzianu i egzaminów oraz nauczycieli akademickich za udział w przeprowadzaniu części ustnej egzaminu maturalnego (Załącznik nr 1 do Rozporządzenia).
3.	Kurs doskonalący nauczycieli	usługa	550,00 PLN
4.	Studia podyplomowe	usługa	Możliwość finansowania do wysokości 100%, jednak nie więcej niż 300% przeciętnego wynagrodzenia za pracę w gospodarce narodowej obowiązującego w dniu przyznania.
5.	Materiały szkoleniowe	osoba	50,00 PLN
6.	Podręczniki przedmiotowe	sztuka	70,00 PLN
7.	Koszty dojazdu	km	Koszt kwalifikowany wyłącznie w ściśle uzasadnionych przypadkach. Zgodnie z cennikiem najtańszego przewoźnika obsługującego daną trasę. Zwrotu dokonuje się na podstawie biletu jednorazowego, miesięcznego lub okresowego, a w przypadku jego braku na podstawie oświadczenia – wyłącznie w uzasadnionych przypadkach (np. zgodnie z cennikiem biletów II klasy obowiązującym na danym obszarze lub cennikiem komunikacji miejskiej).
8.	Koszt wynajęcia sali dydaktycznej	godzina	80,00 PLN
Zajęcia dodatkowe dla uczniów			
1.	Prowadzący zajęcia	godzina	80,00 PLN
2.	Podręczniki	sztuka	70,00 PLN
3.	Koszt wynajęcia sali dydaktycznej	godzina	80,00 PLN
4.	Pomoce dydaktyczne i sprzęt specjalistyczny		Wszelkie koszty pomocy dydaktycznych i sprzętu specjalistycznego, powinny zostać należycie oszacowane, być zgodne z cenami rynkowymi oraz spełniać zasady kwalifikowalności, a także odpowiadać na zdiagnozowane potrzeby uczniów.

Wsparcie stypendialne			
	Koszty stypendium	osoba	Wynagrodzenie zgodne z zapisami części 6 <i>Dodatkowe informacje</i> , punkt 6.8 Regulaminu konkursu.
Dostosowanie budynków i pomieszczeń oraz doposażenie/wyposażenie pracowni			
1.	Dostosowanie budynków i pomieszczeń oraz doposażenie/ wyposażenie pracowni		Wykaz wyposażenia pracowni przyrodniczych to: opracowane przez Instytut Badań Edukacyjnych szczegółowe katalogi wyposażenia dla gimnazjów. Powyższy wykaz wyposażenia znajduje się na stronie internetowej: Ministerstwa Edukacji Narodowej (www.efs.men.gov.pl).

Dostosowanie budynków i pomieszczeń oraz doposażenie/wyposażenie pracowni musi być zgodne z poniższymi wymaganiami.

Wymagania dotyczące standardu oraz cen rynkowych sprzętu/pomocy dydaktycznych koniecznych do realizacji podstawy programowej specyficzne dla danego przedmiotu w gimnazjum

Kategoria kosztu/wydatku		Jednostka miary	Cena jednostkowa
BIOLOGIA			
Podstawowe wyposażenie pracowni			
1.	Mikroskop z podłączeniem do komputera	sztuka	500,00 PLN
2.	Czajnik elektryczny	sztuka	90,00 PLN
3.	Fartuch laboratoryjny	sztuka	50,00 PLN
4.	Apteczka z wyposażeniem	sztuka	280,00 PLN
5.	Tacki, deski do krojenia	sztuka	40,00 PLN
6.	Okulary ochronne	sztuka	20,00 PLN
7.	Rękawiczki lateksowe/ winylowe	100 sztuk	15,00 PLN
8.	Łyżeczki jednorazowe	100 sztuk	3,70 PLN
9.	Kubki jednorazowe	100 sztuk	6,00 PLN
Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji			
1.	Mikroskopy optyczne	sztuka	390,00 PLN
2.	Mikroskop terenowy	sztuka	400,00 PLN
3.	Waga laboratoryjna	sztuka	500,00 PLN
4.	Skalpel, nożyczki	zestaw preparacyjny	80,00 PLN
5.	Lornetka	sztuka	200,00 PLN
6.	Lupa	sztuka	60,00 PLN
7.	Stoper	sztuka	30,00 PLN
8.	Ciśnieniomierz	sztuka	80,00 PLN

9.	Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych w terenie	sztuka	150,00 PLN
10.	Taśmy miernicze	20 metrów - sztuka	30,00 PLN
11.	Szkiełka przykrywkowe	100 sztuk	10,00 PLN
12.	Szkiełka podstawkowe	50 sztuk	12,00 PLN
13.	Zlewki różnej wielkości	komplet	45,00 PLN
14.	Kolby stożkowe - 100 ml	sztuka	15,00 PLN
15.	Rurki szklane gięte	komplet	17,00 PLN
16.	Cylindry miarowe	komplet	34,00 PLN
17.	Szalki Petriego	sztuka	7,00 PLN
18.	Probówki ze statywem	zestaw	60,00 PLN
19.	Drewniane uchwyty do probówek	sztuka	7,00 PLN
20.	Pipety Pasteura	500 sztuk	42,00 PLN
21.	Bagietki	sztuka	1,40 PLN
22.	Termometr laboratoryjny	sztuka	110,00 PLN
23.	Igły preparacyjne	sztuka	20,00 PLN
24.	Pęseta	sztuka	17,00 PLN
25.	Folie spożywcze „oddychające” i „nieoddychające”	- folia oddychająca – sztuka	5,00 PLN
		- folia nieoddychająca - sztuka	6,00 PLN
Odczynniki / substancje chemiczne			
1.	Ocet spirytusowy	500 ml	2,00 PLN
2.	Skrobia ziemniaczana	500 g	30,00 PLN
3.	Glukoza	75 g	3,40 PLN
4.	Sacharoza czysta	1 kg	35,00 PLN
5.	Sól kuchenna	1000 g	1,00 PLN
6.	Woda destylowana	5l	7,00 PLN
7.	Jodyna/ roztwór jodu w jodku potasu	500 ml	55,00 PLN
Środki czystości			
1.	Szczotka laboratoryjna	sztuka	8,00 PLN
2.	Płyn do mycia naczyń	1l - sztuka	8,00 PLN
3.	Ręczniki papierowe	2 rolki - opakowanie	8,00 PLN
Pomoce dydaktyczne			
4.	Przewodniki roślin i zwierząt	sztuka	30,00 PLN
5.	Proste klucze do oznaczania roślin	sztuka	50,00 PLN

6.	Preparaty mikroskopowe (tkanki roślinne, tkanki zwierzęce)	zestaw	370,00 PLN
7.	Model szkieletu człowieka - wielkość naturalna	sztuka	650,00 PLN
8.	Model serca	sztuka	250,00 PLN
9.	Model skóry człowieka	sztuka	270,00 PLN
10.	Model budowy anatomicznej człowieka (tułów)	sztuka	1 100,00 PLN
11.	Akwarium do hodowli roślin wodnych średniej wielkości – 54 l	sztuka	200,00 PLN
CHEMIA			
Podstawowe wyposażenie pracowni			
1.	Szafa (metalowa z odciąganiem) na odczynniki dla nauczyciela	sztuka	2 300,00 PLN
2.	Dygestorium	sztuka	4 800,00 PLN - wersja podstawowa 5 700,00 PLN - wersja wzbogacona
3.	Fartuch laboratoryjny	sztuka	50,00 PLN
4.	Apteczka z wyposażeniem	sztuka	280,00 PLN
5.	Gaśnica proszkowa	sztuka	90,00 PLN
6.	Koc gaśniczy	sztuka	57,00 PLN
7.	Okulary ochronne	sztuka	20,00 PLN
8.	Tace laboratoryjne	sztuka	90,00 PLN
9.	Płytki ceramiczne - płytki ceramiczne z 6 wgłębieniami	sztuka	10,00 PLN
10.	Butla do wody destylowanej (10 litrów)	sztuka	100,00 PLN
11.	Butelki do roztworów z doszlifowanym korkiem	sztuka	20,00 PLN
12.	Palnik gazowy	sztuka	170,00 PLN
13.	Palnik spirytusowy	sztuka	50,00 PLN
14.	Pipety dla nauczyciela (jednomiarowa 10 ml)	sztuka	10,00 PLN
15.	Rękawiczki lateksowe	opakowanie (100 szt.)	15,00 PLN
Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji			
1.	Stojak do probówek (na 90 probówek)	sztuka	25,00 PLN
2.	Statyw z wyposażeniem	sztuka	400,00 PLN

3.	Waga laboratoryjna	sztuka	500,00 PLN
4.	Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1 g	sztuka	400,00 PLN
5.	Podnośnik	sztuka	220,00 PLN
6.	Probówki - 10 sztuk	zestaw	7,00 PLN
7.	Zlewka	sztuka	7,00 PLN
8.	Pipety Pasteura	500 sztuk	42,00 PLN
9.	Pipety miarowe (10 ml)	sztuka	10,00 PLN
10.	Bagietki	sztuka	1,40 PLN
11.	Szkiełko laboratoryjne podstawowe	50 sztuk	7,00 PLN
12.	Szkiełko laboratoryjne nakrywkowe	100 sztuk	7,00 PLN
13.	Szkiełko laboratoryjne zegarkowe	3 sztuki	9,00 PLN
14.	Szalki Petriego	sztuka	7,00 PLN
15.	Cylindry miarowe (do 100 ml)	sztuka	14,00 PLN
16.	Termometr rtęciowy	sztuka	12,00 PLN
17.	Lejek laboratoryjny	sztuka	10,00 PLN
18.	Krystalizator (do 500 ml)	sztuka	25,00 PLN
19.	Rozdzielacz szklany	sztuka	45,00 PLN
20.	Parownica szklana (do 160 ml)	sztuka	15,00 PLN
21.	Parownica porcelanowa (do 150 ml)	sztuka	23,00 PLN
22.	Tryskawka 1000 ml	sztuka	15,00 PLN
23.	Elektrody grafitowe	sztuka	18,00 PLN
24.	Łapy do probówek drewniane	zestaw - 12 sztuk	47,00 PLN
25.	Łyżka laboratoryjna	sztuka	30,00 PLN
26.	Łyżka do spalań	sztuka	15,00 PLN
27.	Korek do probówek z otworem	sztuka	3,50 PLN
28.	Wąż gumowy - 1 mb, średnica 8 mm	sztuka	10,00 PLN
29.	Kolba okrągłodenna do 500 ml	sztuka	20,00 PLN
30.	Czasza grzejna do 500 ml	sztuka	1 700,00 PLN
31.	Moździerz porcelanowy z tłuczkiem 100 mm	sztuka	22,00 PLN
32.	Kolba stożkowa	sztuka	15,00 PLN
33.	Bibuła laboratoryjna	opakowanie do 100 sztuk	55,00 PLN
34.	Sączi laboratoryjne miękkie 7 cm	opakowanie 100 sztuk	20,00 PLN

Odczynniki / substancje chemiczne			
1.	Metale, niemetale, tlenki, wodorotlenki, kwasy, sole, alkohole, cukry.	zestaw	1 400,00 PLN
2.	Wskaźniki: fenoloftaleina (100 ml)	sztuka	22,00 PLN
3.	Wskaźniki: wskaźnik uniwersalny	sztuka	30,00 PLN
4.	Białka, albumina	1 kg	85,00 PLN
Środki czystości			
1.	Szczotka laboratoryjna	sztuka	8,00 PLN
2.	Płyn do mycia naczyń	1 l - sztuka	8,00 PLN
3.	Ręczniki papierowe	opakowanie 2 rolki	8,00 PLN
Pomoce dydaktyczne			
1.	Modele do budowania cząsteczek do 454 elementów	zestaw	493,00 PLN
2.	Tablice chemiczne	sztuka	5,00 PLN
3.	Układ okresowy – plansza (wymiary 160x120 cm)	sztuka	260,00 PLN
4.	Tabela rozpuszczalności – plansza (wymiary 70x100 cm - jednostronna)	sztuka	49,00 PLN
5.	Tabela rozpuszczalności – plansza (wymiary 150x110 cm - dwustronna)	sztuka	220,00 PLN
Fizyka			
Podstawowe wyposażenie pracowni			
1.	Waga elektroniczna do 600 gramów	sztuka	200,00 PLN
2.	Waga elektroniczna	sztuka	200,00 PLN
3.	Czajnik elektryczny	sztuka	90,00 PLN
4.	Wskaźnik laserowy (czerwony laser, zasięg 100-200 m)	sztuka	49,00 PLN
5.	Poziomica laserowa	sztuka	50,00 PLN
6.	Suwmiarka analogowa	sztuka	25,00 PLN
7.	Palnik gazowy	sztuka	170,00 PLN
8.	Palnik spirytusowy	sztuka	50,00 PLN
9.	Taśma miernicza o długości 3 m	sztuka	22,00 PLN
Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji			

1.	Sprężynka „slinky” (kolorowa sprężynka – zabawka)	sztuka	3,50 PLN
2.	Samochodzik – zabawka z napędem elektrycznym o zasilaniu bateryjnym	sztuka	25,00 PLN
3.	Siłomierze - 6 sztuk	zestaw	270,00 PLN
4.	Zasilacz prądu stałego o możliwym poborze prądu 3A z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym	sztuka	300,00 PLN
5.	Miernik uniwersalny z osobnym gniazdem 10 A wyposażone w możliwość pomiaru temperatury	sztuka	70,00 PLN
6.	Izolowane przewody	komplet - 10 sztuk	47,00 PLN
7.	Opornik	10 sztuk	0,70 PLN
8.	Żarówka	sztuka	2,50 PLN
9.	Sprężyny o różnym współczynniku sprężystości	zestaw 5-6 sprężyn	40,00 PLN
10.	Ciężarki	zestaw - 6 odważników	100,00 PLN
11.	Szkła optyczne	zestaw	300,00 PLN
12.	Igła magnetyczna	sztuka	25,00 PLN
13.	Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji	zestaw	50,00 PLN
14.	Maszyna elektrostatyczna	sztuka	650,00 PLN
15.	Generator van de Graaffa	sztuka	1630,00 PLN
16.	Zestaw magnesów – 28 elementów	zestaw	270,00 PLN
17.	Statyw z wyposażeniem	sztuka	400,00 PLN
18.	Statyw bez wyposażenia	sztuka	70,00 PLN
Odczynniki / substancje			
1.	Metale, niemetale, tlenki, wodorotlenki, kwasy, sole, alkohole, cukry.	zestaw	1 400,00 PLN
2.	Wskaźniki: fenoloftaleina (100 ml)	sztuka	22,00 PLN

3.	Wskaźniki: wskaźnik uniwersalny	sztuka	30,00 PLN
4.	Białka, albumina	1 kg	85,00 PLN
Geografia			
Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/ eksperymentów/ obserwacji			
1.	GPS	sztuka	400,00 PLN
2.	Kompas	sztuka	25,00 PLN
3.	Nawigacja satelitarna	sztuka	300,00 PLN
Pomoce dydaktyczne (preparaty trwałe/ mapy/atlasy/ roczniki statystyczne i inne)			
1.	Atlas	sztuka	35,00 PLN
2.	Mapy ścienna świata-ogólnogeograficzna (hipsometryczna, ukształtowania powierzchni), - polityczna, - krajobrazowa,- klimatyczna	sztuka	120,00 PLN
3.	Mapa ścienna Europy - ogólnogeograficzna, - polityczna	sztuka	170,00 PLN
4.	Mapa ścienna Ameryki: -ogólnogeograficzna, - polityczna	sztuka	170,00 PLN
5.	Mapa ścienna Afryki: - ogólnogeograficzna, - polityczna	sztuka	170,00 PLN
6.	Mapa ścienna ogólnogeograficzna Australii	sztuka	170,00 PLN
7.	Mapy ścienna Arktyki i Antarktyki (lub obszary okołobiegunowe przedstawione na wspólnej mapie)	sztuka	200,00 PLN
8.	Mapa ścienna płyt litosfery, mapa ścienna zjawisk wulkanicznych, mapa ścienna obszarów sejsmicznych lub wspólna mapa dla wszystkich trzech elementów (tektoniki płyt litosfery)	sztuka	179,00 PLN
9.	Mapy ścienna Polski - podział administracyjny, - ogólnogeograficzna	sztuka	200,00 PLN

10.	Mapy topograficzne najbliższej okolicy	sztuka	25,00 PLN
11.	Mapy turystyczne różnych regionów Polski i Europy	sztuka	50,00 PLN
12.	Mapy samochodowe Polski, regionów Polski i Europy	sztuka	50,00 PLN
13.	Globus uczniowski	sztuka	12,00 PLN
14.	Globus w większej skali	sztuka	200,00 PLN
15.	Globus indukcyjny	sztuka	53,00 PLN
16.	Tellurium lub inny model przedstawiający wzajemne relacje Ziemi, Słońca i Księżycy	sztuka	2 000,00 PLN
17.	Plan miasta, w którym znajduje się szkoła lub innego najbliższego oraz plan Paryża, Londynu lub innej światowej metropolii	sztuka	20,00 PLN
18.	Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości (jeśli możliwe – typowe dla regionu szkoły)	sztuka	300,00 PLN
19.	Tablica „Profile glebowe”	sztuka	123,00 PLN
20.	Dane statystyczne w formie publikacji (np. roczniki statystyczne)	sztuka	30,00 PLN
21.	Publikacje albumowe z np.: z polskimi obiektami na liście światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego Ludzkości, atrakcjami turystycznymi Europy Południowej, krajami alpejskimi, regionem Bliskiego Wschodu, oraz innych regionów świata wyszczególnionych w podstawie programowej	sztuka	70,00 PLN

Wymagania dotyczące standardu oraz cen rynkowych sprzętu/pomocy dydaktycznych koniecznych do wyposażenia pracowni matematycznej

Specyfikacja techniczna rekomendowanego wyposażenia jest tylko jego ogólną charakterystyką.

W przypadku wykorzystania zapisów rekomendacji (specyfikacji technicznej) w procedurze przetargowej należy opis sprzętu i wyposażenia dostosować do wymogów ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

Wyposażenie powinno być dostosowane do potrzeb ich użytkowników.

Lp.	Kategoria kosztu/wydatku	Rekomendowana liczba sztuk na klasę (30 osób)	Specyfika techniczna	Cena
1.	Kalkulator naukowy	30	249 funkcji, ułamki zwykłe (naturalnie zapisywane). Wynik z pierwiastkiem. Pierwiastek kwadratowy, sześcienny oraz dowolnego stopnia (naturalnie zapisywane). Kwadrat liczby, sześciąt i potęga o dowolnym wykładniku (naturalnie zapisywane), liczba odwrotna (naturalnie zapisywana). Logarytm dziesiętny i naturalny, logarytm o dowolnej podstawie (naturalnie zapisywany). Funkcje trygonometryczne i cyklometryczne, funkcje hiperboliczne i area. Wartość bezwzględna (naturalnie zapisywana). Jednostki kąta: DEG, RAD. GRA Zamiana >DEG>RAD>GRA> Zamiana współrzędnych prostokątnych na biegunowe i odwrotnie. Konwersja między systemem dziesiętnym a sześć dziesiętnym. Notacja inżynierska i wykładnicza. Silnia, kombinacje i wariacje, statystyka, regresja.	35-60 PLN

Lp.	Kategoria kosztu/wydatku	Rekomendowana na liczbę sztuk na klasę (30 osób)	Specyfika techniczna	Cena
			<p>Obliczenia procentowe. 7 komórek pamięci. Losowanie liczby, korekta błędów, funkcja odpowiedzi. Pamięć obliczeń, automatyczne wyłączenie, regulacja kontrastu.</p> <p>Instrukcja obsługi w języku polskim.</p> <p>Możliwość naturalnego zapisu działań matematycznych na ekranie: ułamek zwykły, pierwiastek czy potęga wygląda na kalkulatorze identycznie jak na tablicy szkolnej lub w podręczniku.</p> <p>Zalecany przez Ministerstwo Edukacji Narodowej.</p> <p>+1 sztuka dla nauczyciela</p>	
2.	Zestaw matematycznych gier dydaktycznych i logicznych	1	<p>Tangram — gra logiczna wykonana z drewna. 7 klocków o różnych kształtach geometrycznych. Do ćwiczenia wyobraźni i logicznego myślenia. Puzzle, gry, układanki</p>	2,50 PLN (pojedynczy zestaw) - 65 PLN (gra z paramo zestawami i kartami)
3.	Bryły geometryczne - zestaw	1	<p>Modele brył geometrycznych foremnych, obrotowych, wpisanych</p>	500 PLN
4.	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	1	<p>Przyrząd pokazuje w jaki sposób powstają bryły obrotowe z figur płaskich. Przyrząd składa się z wirownicy zasilanej silniczkiem z czarnym metalowym ekranem i 16-tu białych plastikowych ramek, które obracają się na tle ekranu, tworząc modele brył obrotowych.</p>	450-500 PLN
5.	Siatki brył i figur geometrycznych	1	<p>Pakiet edukacyjny zawiera siatki brył:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ostrosłupa prawidłowego czworokątnego, 	460-600 PLN

Lp.	Kategoria kosztu/wydatku	Rekomendowana liczba sztuk na klasę (30 osób)	Specyfika techniczna	Cena
			<ul style="list-style-type: none"> • sześciianu (3 sztuki), • graniastosłupa prawidłowego trójkątnego, • prostopadłościanu o podstawie prostokąta, • prostopadłościanu o podstawie kwadratu, • graniastosłupa o podstawie trapezu równoramiennego, • graniastosłupa prawidłowego sześciokątnego, • graniastosłupa o podstawie równoległoboku, • czworoscianu foremego, • ostrosłupa prawidłowego trójkątnego, • ostrosłupa o podstawie trapezu równoramiennego, • ostrosłupa prawidłowego sześciokątnego, • ostrosłupa o podstawie rombu, • graniastosłupa o podstawie trójkąta prostokątnego, • graniastosłupa o podstawie trójkąta równoramiennego, • ostrosłupa o podstawie trójkąta prostokątnego, • ostrosłupa o podstawie trójkąta równoramiennego, • ostrosłupa o podstawie prostokąta, 	

Lp.	Kategoria kosztu/wydatku	Rekomendowana liczba sztuk na klasę (30 osób)	Specyfika techniczna	Cena
			<ul style="list-style-type: none"> • siatki trzech ostrosłupów, które po złożeniu tworzą sześcian, • poradnik metodyczny. 	
6.	Bryły nieregularne	1	Zestaw zawiera: <ul style="list-style-type: none"> • graniastosłup prosty o podstawie równoległoboku, • graniastosłup pochyły o podstawie kwadratu, • graniastosłup prosty o podstawie trapezu, • ostrosłup o podstawie prostokąta, • ostrosłup o podstawie kwadratu, w którym jedną z krawędzi bocznych jest prostopadła do podstawy, • ostrosłup o podstawie trójkąta w którym jedną z krawędzi bocznych jest prostopadła do podstawy. 	240-280 PLN
7.	Tablica układ współrzędnych suchościerna	1	Tablica biała z układem współrzędnych, magnetyczna, suchościerna. Nadruk wykonany w technologii uniemożliwiającej jego usunięcie.	83 cm (szerokość) x 93 cm (wysokość) od 150 - 300 PLN
8.	Zestawy tablicowe/ plansze dydaktyczne	1	Zestawy tablicowe/ plansze dydaktyczne do prezentacji poszczególnych zagadnień matematycznych w tym potęg, pierwiastków, algebry, trygonometrii itd. Magnetyczne zestawy do prezentacji do poszczególnych zagadnień matematycznych.	400 PLN
9.	Przybory tablicowe	1	Przybory kreślarskie to lekki funkcjonalny zestaw	225-300 PLN

Lp.	Kategoria kosztu/wydatku	Rekomendowana liczba sztuk na klasę (30 osób)	Specyfika techniczna	Cena
			<p>przyrządów tablicowych dedykowanych do wszelkiego typu szkół, jako pomoc w nauce geometrii.</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> >liniał >trójkąt 45° >trójkąt 60° >kątomierz >cyrkiel z magnesami (uniwersalny na kredę oraz marker) >magnetyczna stopka trójnog cyrkla. 	
10.	Przyrządy, zestawy do nauki rachunku prawdopodobieństwa	1	np. kostki, karty, klocki, modele do demonstracji itp.	200-300 PLN
11.	Liczydło dydaktyczne	1	Liczenie w zakresie 100-u. Regulowana wysokość	450 PLN
12.	Zestaw miar	1	<p><u>Skład zestawu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • miara sztywna - linijka wykonana ze sklejki liściastej - magnetyczna - stosowana powszechnie w szkołach jako tzw. przymiar tablicowy, • miara metalowa rozwijana, stosowana powszechnie w pracach montażowych., • miara taśmowa giętka zwijana stosowana przy pomiarach wielkogabarytowych, obmierzaniu powierzchni w obiektach zamkniętych i na terenie otwartym, • koło metryczne z sygnałem 	150 PLN

Lp.	Kategoria kosztu/wydatku	Rekomendowana na liczbę sztuk na klasę (30 osób)	Specyfika techniczna	Cena
			dźwiękowym - charakterystyczne kliknięcie, które daje się słyszeć, gdy koło pokona odległość 1 metra.	
13.	Zestawy przyrządów do mierzenia jednostek i objętości	1	Wagi, odważniki, klepsydry, cylindry, miarki objętości, termometry itp.	300 – 500 PLN

Przedstawione *Zestawienie* określa najczęściej występujące koszty w projektach, co oznacza, iż przedmiotowy dokument nie stanowi katalogu zamkniętego. Dopuszczalne jest ujmowanie w budżetach kosztów niewskazanych w niniejszym zestawieniu. Każdorazowo kwalifikowalność wydatków oceniana jest indywidualnie, w szczególności pod kątem niezbędności, zasadności oraz racjonalności w kontekście przedstawionych zadań. Przyjęcie dopuszczalnej stawki nie oznacza również, że będzie akceptowana w każdym budżecie – przy ocenie będą brane pod uwagę takie czynniki jak: specyfika projektu, stopień złożoności projektu, wielkość grupy docelowej, miejsce realizacji.

Cena jednostkowa kosztu/wydatku przedstawiona w załączniku do regulaminu konkursu „Wymagania dotyczące standardu oraz cen rynkowych najczęściej finansowanych w ramach danej grupy projektów, towarów lub usług” **nie oznacza stawki jednostkowej**, lecz szacunkową cenę rynkową towarów i usług najczęściej finansowanych w ramach danego Działania/Poddziałania – stosując zatem stawki wynikające z taryfikatora Instytucji Zarządzającej, nie należy ich oznaczać jako stawki jednostkowe w budżecie projektu.

Podane kwoty wynagrodzeń są kwotami brutto wraz z pochodnymi od wynagrodzenia płaconymi przez pracodawcę.

Stawki ujęte w katalogu są stawkami dopuszczalnymi (**uwzględniającymi wartość brutto wydatku**), co jednak nie oznacza automatycznego akceptowania przez oceniających stawek założonych w budżecie.