OFERTA
Pracownia fizyczna – pomoce

Staramy się aby sprzedawane przez nas produkty były w atrakcyjnych cenach.
Jeżeli **znajdziesz produkt** o identycznych parametrach jak w naszej ofercie, ale **w niższej cenie** – poinformuj nas o tym, a my postaramy się tak wynegocjować ceny z Producentem/Dostawcą **aby obniżyć cenę i sprzedać Ci produkt taniej**.

GWARANCJA NAJNIŻSZEJ CENY

P.H.U. BIS-MW s.c.
ul. Michałowicza 13
02-495 Warszawa

100% Satysfakcja Gwarantowana

Ceny w ofercie zawierają podatek VAT

PRACOWNIA FIZYCZNA – pomoce dydaktyczne

SZKOŁA PODSTAWOWA 8-KLASOWA — Wartość: 51 723,95 zł.

Nazwa wyrobu	Ilość	Cena brutto	Wartość brutto
WŁAŚCIWOŚCI MATERII, HYDROSTATYKA			
PŁYNY I GAZY - zestaw demonstracyjny	1	2 724,45	2 724,45
Hydrostatyka - Zestaw do hydrostatyki	1	1 371,45	1 371,45
Zestaw ciężarków o jednakowej objętości	1	56,58	56,58
Przyrząd do konwekcji ciepła	1	87,33	87,33
Wahadło matematyczne	1	105,78	105,78
Zestaw do wykazywania wolnych przestrzeni między cząsteczkami	1	204,18	204,18
Zestaw do wykazywania sił międzycząsteczkowych	1	254,61	254,61
Dziesięć sześcianów do wyznaczania gęstości różnych materiałów	1	114,39	114,39
Zestaw do badania prawa Archimedesa	1	142,68	142,68
Przyrząd do elektrolizy	1	734,31	734,31
Prawo Boyle'a-Mariotta przyrząd doświadczalny	1	361,62	361,62
Demonstracja prawa Boyle'a - Marriote'a z pomiarem temperatury	1	471,09	471,09
RUCH i SIŁY, ENERGIA			
Przyrząd do pokazu ruchu jednostajnego	1	281,67	281,67
Przyrząd do badania ruchów: jednostajnego i zmiennego	1	458,79	458,79
Zestaw do doswiadczeń uczniowskich z mechaniki	1	2 999,97	2 999,97
Zestaw demonstracyjny do badania sił	1	445,26	445,26
Tarcza do badania momentów sił	1	212,79	212,79
Obciążniki	1	55,35	55,35
Zestaw siłomierzy	1	178,35	178,35
Siłomierz demonstracyjny 5N - dynamometr	1	47,97	47,97
Siłomierz demonstracyjny 10N - dynamometr	1	47,97	47,97
Dziesięć sześcianów do wyznaczania gęstości różnych materiałów	1	137,76	137,76
Przyrząd do badania ruchu	1	84,87	84,87
Równia pochyła do doświadczeń z tarciem	1	521,52	521,52
Układ do badania tarcia	1	223,86	223,86
Tor powietrzny z dmuchawą i licznikiem elektronicznym	1	2 948,31	2 948,31
Zestaw demonstracyjny do doświadczeń z mechaniki - do tablicy szkolnej	1	1 999,98	1 999,98
Spadkownica elektroniczna z fotobramkami i licznikiem 1.2m	1	1 349,31	1 349,31
Model do prezentacji siły odśrodkowej - diabelska Pętla	1	145,14	145,14
Konwersja energii - energia odnawialna – słoneczna	1	279,21	279,21
Wahadło Maxwella	1	228,78	228,78

P.H.U. BIS-MW S.C.

MAGNETYZM			
Komplet do doświadczeń z magnetyzmu	1	599,01	599,01
Lewitujące magnesy	1	91,02	91,02
Igły magnetyczne na podstawce z tworzywa 2 szt.	1	57,81	57,81
Magnes sztabkowy, płaski 100x20x7mm – 2szt	1	34,44	34,44
Miniaturowe igły magnetyczne na podstawkach 10szt.	1	41,82	41,82
Przyrząd do demonstracji linii pola magnetycznego	1	142,68	142,68
Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego solenoidu	1	189,42	189,42
Przyrząd demonstracyjny pola magnetycznego przewodu prostoliniowego	1	146,37	146,37
Przyrząd do badania prądów indukcyjnych	1	254,61	254,61
Komplet przewodników do demonstracji pola magnetycznego	1	392,37	392,37
WYKAZ ŚRODKÓW DYDAKTYCZNYCH			
Zestaw do demonstracji pola magnetycznego wokół przewodnika z prądem	1	595,32	595,32
Elektromagnes	1	84,87	84,87
Zestaw do modelowania pól magnetycznych i efektów magnetodynamicznych	1	1 526,42	1 526,42
ZJAWISKA CIEPLNE			
Termodynamika i ciepło-zestaw doświadczalny	1	2 785,95	2 785,95
Komplet do doświadczeń z ciepła - wersja rozbudowana	1	2 999,97	2 999,97
Wizualizator przewodności cieplnej metali	1	153,75	153,75
Manometr wodny - otwarty	1	241,08	241,08
Bimetal z rękojeścią	1	47,97	47,97
Pierścień Gravesanda	1	67,65	67,65
Przyrząd do wykazywania rozszerzalności liniowej metali	1	239,85	239,85
Przyrząd do demonstrowania liniowej przewodności cieplnej	1	63,96	63,96
Drut z pamięcią kształtu	1	35,67	35,67
Kalorymetr aluminiowy (naczynie wew. Aluminiowe)	1	61,50	61,50
Komplet do wyznaczania ciepła właściwego ciał stałych	1	565,80	565,80
RUCH DRGAJĄCY I FALE			
Zestaw do ćwiczeń akustyki	1	1 528,89	1 528,89
Przyrząd do demonstracji mechanizmu powstawania fali stojącej	1	301,35	301,35
Kuweta Drgań	1	1 473,54	1 473,54
ELEKTRYCZNOŚĆ			
Dekada rezystorów 10x100 Ohm	1	166,05	166,05
Dekada rezystorów 10x1000 Ohm	1	166,05	166,05
Silniczek i żarówka na podstawce	1	148,83	148,83
Szeregowe i równoległe połączenie żarówek	1	228,78	228,78
Przyrząd do oddziaływania przewodników z prądem	1	306,27	306,27
Opornica suwakowa 51 Ω	1	178,35	178,35
Opornica suwakowa 100 Ω	1	178,35	178,35
Ogniwo Volty	1	186,96	186,96
Prądnica-silnik	1	1 044,27	1 044,27
Silnik elektryczny - prądnica prądu stałego	1	119,31	119,31

P.H.U. BIS-MW s.c.

Ceny z VAT

Silnik elektryczny	1	868,38	868,38
Induktor Ruhmkorffa	1	1 860,99	1 860,99
Transformator rozbieralny z kompletem przyrządów	1	1 400,97	1 400,97
Komplet do nauki o prądzie elektrycznym	1	3 999,96	3 999,96
Elektryczność - obwody elektryczne - zestaw szkolny	1	416,97	416,97
Galwanoskop 1 129,15			
Przewodniki do pomiaru oporu elektrycznego	1	254,61	254,61
Przyrząd do badania prądów indukcyjnych	1	254,61	254,61
Amperomierz szkolny analogowy	1	59,04	59,04
Miliamperomierz szkolny analogowy	1	59,04	59,04
Woltomierz szkolny analogowy	1	59,04	59,04
Analogowy miernik demonstracyjny	1	232,47	232,47
Przewody połączeniowe bananowe 30cm 3 czerwone 3 czarne	1	29,52	29,52
81 03-712 Przewody połączeniowe bananowe 50cm 3 czerwone 3 czarne	1	29,52	29,52
Stabilizowany zasilacz prądu stałego 0-30V/5A	1	639,60	639,60
OPTYKA			
Zestaw do ćwiczeń z optyki geometrycznej	1	2 420,64	2 420,64
Maszyna do mieszania barw demonstrator kolorów RGB	1	482,16	482,16
Dysk Newtona z napędem ręcznym	1	178,35	178,35
Pryzmat szklany z uchwytem	1	163,59	163,59
WAGI			
Waga szalkowa laboratoryjna szkolna 200g	1	654,36	654,36
Zestaw 12 odważników w pudełku - odważniki 1g-500g (1g-1110g)	1	279,21	279,21
Zestaw 16 odważników w pudełku - odważniki 10mg-50g (10mg-101.1g)	1	163,59	163,59
Waga elektroniczna 2kg/1g	1	104,55	104,55
Waga dźwigniowa szkolna	1	325,95	325,95

SZKOŁA ŚREDNIA

Wartość: 57 512,34 zł.

Nazwa wyrobu	Ilość	Cena brutto	Wartość brutto
Przyrząd do pokazu ruchu jednostajnego	1	281,67	281,67
Przyrząd do badania ruchów: jednostajnego i zmiennego	1	458,79	458,79
Zestaw do doswiadczeń uczniowskich z mechaniki	1	2 999,97	2 999,97
Zestaw demonstracyjny do badania sił	1	445,26	445,26
Tarcza do badania momentów sił	1	212,79	212,79
Obciążniki	1	55,35	55,35
Zestaw siłomierzy	1	178,35	178,35
Siłomierz demonstracyjny 5N - dynamometr	1	47,97	47,97
Siłomierz demonstracyjny 10N - dynamometr	1	47,97	47,97
Dziesięć sześcianów do wyznaczania gęstości różnych materiałów	1	137,76	137,76
Przyrząd do badania ruchu	1	84,87	84,87
Równia pochyła do doświadczeń z tarciem	1	521,52	521,52
Układ do badania tarcia	1	223,86	223,86
Tor powietrzny z dmuchawą i licznikiem elektronicznym	1	2 948,31	2 948,31
Zestaw demonstracyjny do doświadczeń z mechaniki - do tablicy szkolnej	1	1 999,98	1 999,98

P.H.U. BIS-MW s.c.

Ceny z VAT

Spadkownica elektroniczna z fotobramkami i licznikiem 1.2m	1	**1 349,31**	**1 349,31**
Model do prezentacji siły odśrodkowej - diabelska Pętla	1	**145,14**	**145,14**
Konwersja energii - energia odnawialna – słoneczna	1	**279,21**	**279,21**
Wahadło Maxwella	1	**228,78**	**228,78**
Zestaw do ćwiczeń akustyki	1	**1 528,89**	**1 528,89**
Przyrząd do demonstracji mechanizmu powstawania fali stojącej 1 301,35			
22 MAGNETYZM			
Komplet do doświadczeń z magnetyzmu	1	**599,01**	**599,01**
Lewitujące magnesy 1 91,02			
Igły magnetyczne na podstawce z tworzywa 2 szt.	1	**57,81**	**57,81**
Magnes sztabkowy, płaski 100x20x7mm – 2szt	1	**34,44**	**34,44**
Miniaturowe igły magnetyczne na podstawkach 10szt.	1	**41,82**	**41,82**
Przyrząd do demonstracji linii pola magnetycznego	1	**142,68**	**142,68**
Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego solenoidu	1	**189,42**	**189,42**
Przyrząd demonstracyjny pola magnetycznego przewodu prostoliniowego	1	**146,37**	**146,37**
Przyrząd do badania prądów indukcyjnych	1	**254,61**	**254,61**
Komplet przewodników do demonstracji pola magnetycznego	1	**392,37**	**392,37**
Zestaw do demonstracji pola magnetycznego wokół przewodnika z prądem	1	**595,32**	**595,32**
Elektromagnes	1	**84,87**	**84,87**
Zestaw do modelowania pól magnetycznych i efektów magnetodynamicznych	1	**1 526,42**	**1 526,42**
TERMODYNAMIKA			
Termodynamika i ciepło-zestaw doświadczalny	1	**2 785,95**	**2 785,95**
Komplet do doświadczeń z ciepła - wersja rozbudowana	1	**2 999,97**	**2 999,97**
Wizualizator przewodności cieplnej metali	1	**153,75**	**153,75**
Manometr wodny – otwarty	1	**241,08**	**241,08**
Bimetal z rękojeścią	1	**47,97**	**47,97**
Pierścień Gravesanda	1	**67,65**	**67,65**
Przyrząd do wykazywania rozszerzalności liniowej metali	1	**239,85**	**239,85**
Przyrząd do demonstrowania liniowej przewodności cieplnej	1	**63,96**	**63,96**
Drut z pamięcią kształtu	1	**35,67**	**35,67**
Kalorymetr aluminiowy (naczynie wew. Aluminiowe)	1	**61,50**	**61,50**
Komplet do wyznaczania ciepła właściwego ciał stałych	1	**565,80**	**565,80**
ELEKTRYCZNOŚĆ			
Dekada rezystorów 10x100 Ohm	1	**166,05**	**166,05**
Dekada rezystorów 10x1000 Ohm	1	**166,05**	**166,05**
Silniczek i żarówka na podstawce	1	**148,83**	**148,83**
Szeregowe i równoległe połączenie żarówek	1	**228,78**	**228,78**
Przyrząd do oddziaływania przewodników z prądem	1	**306,27**	**306,27**
Opornica suwakowa 51 Ω	1	**178,35**	**178,35**
Opornica suwakowa 100 Ω	1	**178,35**	**178,35**
Ogniwo Volty	1	**186,96**	**186,96**

P.H.U. BIS-MW S.C.

Prądnica-silnik	1	**1 044,27**	**1 044,27**
Silnik elektryczny - prądnica prądu stałego	1	**119,31**	**119,31**
Silnik elektryczny	1	**868,38**	**868,38**
Induktor Ruhmkorffa	1	**1 860,99**	**1 860,99**
Transformator rozbieralny z kompletem przyrządów	1	**1 400,97**	**1 400,97**
Komplet do nauki o prądzie elektrycznym	1	**3 999,96**	**3 999,96**
Elektryczność - obwody elektryczne - zestaw Szkolny	1	**416,97**	**416,97**
Galwanoskop	1	**129,15**	**129,15**
Przewodniki do pomiaru oporu elektrycznego	1	**254,61**	**254,61**
Przyrząd do badania prądów indukcyjnych	1	**254,61**	**254,61**
Amperomierz szkolny analogowy	1	**59,04**	**59,04**
Miliamperomierz szkolny analogowy	1	**59,04**	**59,04**
Woltomierz szkolny analogowy	1	**59,04**	**59,04**
Analogowy miernik demonstracyjny	1	**232,47**	**232,47**
Przewody połączeniowe bananowe 30cm 3 czerwone 3 czarne	1	**29,52**	**29,52**
Przewody połączeniowe bananowe 50cm 3 czerwone 3 czarne	1	**29,52**	**29,52**
Stabilizowany zasilacz prądu stałego 0-30V/5A	1	**639,60**	**639,60**
FALE I OPTYKA			
Zestaw do ćwiczeń z optyki geometrycznej	1	**2 420,64**	**2 420,64**
Maszyna do mieszania barw demonstrator kolorów RGB	1	**482,16**	**482,16**
Dysk Newtona z napędem ręcznym	1	**178,35**	**178,35**
Pryzmat szklany z uchwytem	1	**163,59**	**163,59**
Kuweta Drgań	1	**1 473,54**	**1 473,54**
Falownica - przyrząd do demonstracji fal poprzecznych i podłużnych	1	**297,66**	**297,66**
ELEKTROSTATYKA			
Maszyna elektrostatyczna	1	**615,00**	**615,00**
Generator Van de Graaffa z napędem ręcznym - Duży	1	**1 086,09**	**1 086,09**
Zestaw do demonstracji linii pola elektrostatycznego	1	**325,95**	**325,95**
Zestaw do ćwiczeń uczniowskich z elektrostatyki	1	**2 999,97**	**2 999,97**
Elektrometr z puszką 1 490,77			
Pałeczka szklana i ebonitowa ze szmatką	1	**54,12**	**54,12**
Elektroskop	1	**413,28**	**413,28**
49 914,62			

P.H.U. BIS-MW S.C.

Pełna oferta pomocy dydaktycznych do pracowni fizycznej:
FIZYKA

Pełna oferta mebli do pracowni fizycznej:
MEBLE SZKOLNE

**Przedstawiony asortyment to część naszej bogatej oferty.
Jeżeli Państwo nie znaleźli artykułu, który
był poszukiwany – prosimy o kontakt telefoniczny.
Do każdego Klienta podchodzimy indywidualnie, czego
przykładem są nasze realizacje na naszej stronie**

www.bismw.com.pl

Zapraszamy do jej obejrzenia.

**Ceny zaznaczone kolorem różowym są cenami promocyjnymi fabrycznymi.
Promocja obowiązuje do ukazania się nowego cennika.**

**W ofercie przedstawione są ceny jednostkowe z podatkiem VAT.
Transport gratis na terenie Warszawy i okolic.
(Reszta kraju – koszt dostawy ustalany jest indywidualnie)**

*Uwaga! Oglądane na monitorze barwy mogą się istotnie różnić od rzeczywistych w zależności od indywidualnych ustawień monitora. Barwy wzorników proszę traktować jedynie orientacyjnie.

P.F.U. BIS-MW s.c.

Niniejsza prezentacja ma na celu przybliżenie Państwu oferowanych przez nas produktów. Nie stanowi ona jednak oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a ma jedynie charakter informacyjny. Ceny podane w ofercie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu prawa polskiego.

UWAGA:
Cennik ważny od 01 maja 2024 r.
- Przy każdym zamówieniu prosimy o weryfikację cen.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za korzystanie z nieaktualnych cenników.

Biuro i Szkoła – Meble, Wyposażenie
PHU BIS-MW s.c. Monika Chomiakowska-Widulińska, Waldemar Widuliński
ul. Michałowicza 13 02-495 Warszawa **poniedziałek-piątek 8:30-16:30**
Tel. 22 4252599, 22 8367221 Tel. kom. +48 500510323
www.bismw.com.pl e-mail: zapytania@bismw.com.pl
CEZAS Warszawa **Tel. 22 8311172, 22 8312829** Tel. kom. +48 530622277
www.cezas.waw.pl e-mail: dh@cezas.waw.pl