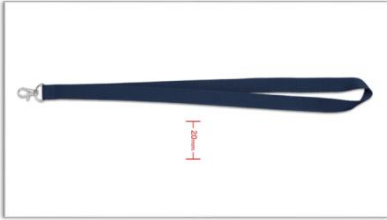








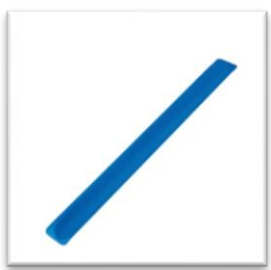




Nr postępowania: ZZ/22/019/D/22

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA MATERIAŁY PROMOCYJNE DLA WYDZIAŁU FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ PG			Ilość
Lp.	Cecha	Wymagane parametry	
1.	SMYCZ	<p>szerokość 20 mm, długość ok. 45 mm po złożeniu, z karabińczykiem; kolor granatowy; nadruk sublimacyjny biały; pole nadruku: 50 mm (powtórzone na całej długości smyczy z odstępem 40 mm)</p> 	1500
2.	JOJO	<p>wykonane z naturalnego drewna wymiary: Ø 5,3 x 2,8 cm Materiał drewno; nadruk czarny; pole nadruku: 40 mm</p> 	200
3.	TORBA BAWELNIANA	<p>z dwoma długimi uchwytami (długość rączki 62-65 cm), kolor biały rozmiar: długość 42cm x grubość 0,2 x szerokość 38 z nadrukiem granatowym metodą sitodruku; materiał 100% bawełna, gramatura: min. 100g/m<sup>2</sup>. Dopuszczalna tolerancja różnicy każdego wymiary +/- 15%; pole nadruku 250 mm</p> 	500
4.	KUBEK CERAMICZNY (KLASYCZNY)	<p>Pojemność: 300 ml - 400 ml, kształt: walec, niezwiązany, kolor granatowy (na zewnątrz i wewnątrz), nadruk biały - logo Wydziału, metoda: kalka ceramiczna; możliwość mycia w zmywarce; pole nadruku: 80 mm</p> 	100

5.	WOREK ZE SZNURKAMI	<p>materiał bawełna 100%, gramatura 100 g/m<sup>2</sup>, kolor granatowy, sznurki w kolorze worka; nadruk biały - logo Wydziału, metodą sitodruku; worek pełni funkcję plecaka; zamykanie przez pociągnięcie sznurków w przeciwnych kierunkach, otwieranie poprzez ich rozluźnienie, sznurki są przeciągnięte przez tunele, a ich końce przełożone przez szlufkę i zawiązane na supeł blokujący ich wypadanie; wymiary: 370 x 400 mm (wys. x szer.) ± 5 %, tunel: 40 mm (szer.) ± 5%, sznurek: 8-10 mm, pojemność: 15 l ± 5%; pole nadruku: 250 mm</p> 	30
6.	DŁUGOPIS METALOWY	<p>przekrój korpusu okrągły, a przy końcówce okrągły; metalowa obudowa, włącznik/wyłącznik oraz końcówka długopisu chromowane, klips chromowany umożliwiający zaczepienie długopisu, np. o papier, przytwierdzony w korpusie; nadruk metodą sitodruku w kolorze białym; wkład długopisu w kolorze niebieskim</p> 	2000
7.	NOTATNIK	<p>format A4, białe kartki w kratkę z nagłówkiem i stopką klejony z krótkiego boku, z jedną, spodnią, tekturową okładką, 50 kartek</p> 	200
8.	BRELOK Z MIARKĄ	<p>miarka stalowa w kwadratowej obudowie z mocnego plastiku; kolor niebieski podziałka w cm, rozwijana - 1 m długości; miarka zakończona metalowym łańcuszkiem i zapięciem breloczka; nadruk w kolorze białym techniką tampodruku; pole nadruku: 25 x 18 mm</p> 	200

9.	BRELOK Z OTWIERACZEM	<p>wykonany z aluminium; kolor niebieski lub granatowy, wykończenie matowe; nadruk w kolorze białym metodą sitodruku na zewnętrznej stronie breloczka; pole nadruku: 30 x 6 mm</p> 	100
10.	KUBEK TERMICZNY	<p>pojemność 350 ml; obudowa ze stali nierdzewnej w kolorze granatowym, wewnątrz stal nierdzewna w kolorze srebrnym; bardzo szczelny, zamknięty nie przecieka również w pozycji innej niż stojąca; pokrywa wykonana z plastiku i gumy, dokręcana za pomocą gwintu, szczelnie zamykana, niesymetryczna z ustnikiem, na wierzchu owalny przycisk open/close; od wewnętrznej strony pokrywy znajdują się dwie gumowe uszczelki (jedna uszczelniająca styk pokrywy i kubka, druga uszczelniająca zamykanie kubka podczas użycia); kubek utrzymuje temperaturę chłodnych i ciepłych napojami dzięki próżni znajdującej się między zewnętrzną a wewnętrzną ścianką kubka; kształt kubka profilowany - szerszy w górnej części, węższy od środka w dół; otwieranie i zamykanie nie wymaga obsługi oburącz; spód kubka antypoślizgowy; nadruk - grawer laserowy, jedno pole nadruku o powierzchni 30 x 20 mm</p> 	10
11.	POWERBANK	<p>kształt notesu o zaokrąglonych krawędziach; na jednym krótszym boku wejście USB 2.0, USB mikro i diody kontrolne; przenośne źródło energii do ładowania urządzeń mobilnych, m.in. smartfonów, telefonów, GPS-ów, odtwarzaczy mp 3/4/5, aparatów fotograficznych, gamepadów, konsoli PSP, iPhonów, iPadów; ładuje się poprzez gniazdo USB w komputerze (podłączenie za pomocą dołączonego kabla i wybranej przejściówki); gotowy do pracy od razu po podłączeniu do urządzenia; nie wymaga instalacji sterowników i wykrywania podłączonego urządzenia; dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemność: 4000 mAh,</li> <li>- napięcie i natężenie na wejściu i wyjściu (Input, Output): 5V, 1,5A,</li> <li>- kabel 2 w 1 (wejście USB 2.0, końcówka mikro USB i do iPhonów),</li> <li>- bateria litowo-polimerowa,</li> <li>- cztery wskaźniki mocy LED – świecące na niebiesko,</li> <li>- włączanie poprzez ruch,</li> <li>- wyłączanie automatyczne</li> </ul> <p>posiada certyfikat CE; kolor granatowy z białym nadrukiem (logo Wydziału) metodą cyfrową lub sitodruku; pole nadruku 36 x 6 mm; wymiary powerbanku: 65 x 11 x 9 mm ± 2,5 mm; waga: 120 g ± 2 g</p>	10

			
12.	OPASKA ODBLASKOWA	<p>podłużna, samozaciskowa, wyposażona w blaszkę samozatrząskową, zalaminowana folią fluorescencyjną, spodnia warstwa materiał typu flock w kolorze czarnym, krawędzie opaski gładkie, rogi lekko zaokrąglone; kolor niebieski z białym nadrukiem (logo Wydziału) metodą tampodruku lub sitodruku; jedno pole nadruku: 10 x 280 mm; materiał odblaskowy, folia pryzmatyczna, podkład opaski z materiału typu flock; wymiary opaski: 32 x 330 mm (dł. x szer.) <math>\pm 3\%</math></p> 	500
13.	ODBLASK ZAWIESZKA	<p>zawieszka miękka wykonana z PCV; odblask dwustronny, z jednej strony tzw. buźka „happy”, z drugiej strony nadruk logo Wydziału, kolor żółty, pole nadruku 30 mm; mocowanie na łańcuszku kulkowym, metalowym dł. 120 mm <math>\pm 10</math> mm, z zapinką; wymiary: 50 mm <math>\pm 10</math> mm; kolor żółty</p> 	200
14.	BUTELKA NA WODĘ	<p>pojemność 750 ml <math>\pm 5</math> ml; ścianki ze stali nierdzewnej w kolorze granatu; nadruk laserowy grawer; bardzo szczelna - zamknięta nie przecieka w pozycji innej niż stojąca; nakrętka z gumową uszczelką uniemożliwiająca wyciekanie napoju z butelki; nakrętka plastikowa, wyprofilowana, z otworem i zamocowanym metalowym karabinkiem; wymiary: wys.: 256 mm <math>\pm 5</math> mm, średnica podstawy: 70 mm <math>\pm 5</math> mm, waga: 250 g <math>\pm 5</math> g; pole nadruku 50 mm</p> 	20

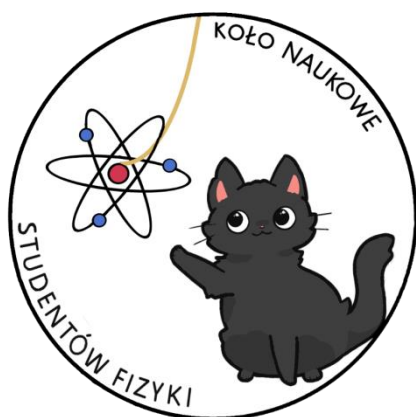
15.	PENDRIVE	pendrive o pojemności 1 GB, wykonany z aluminium w kolorze granatowym z logo Wydziału, nadruk - grawer laserowy, pole nadruku: 45 mm; wymiary: 59 x 18 x 9 mm ± 5 mm; zamykany „zatycką”; możliwość zaczepienia na metalowym kółku jako brelok	50
16.	NAKLEJKA	okrągła/kwadratowa; nadruk 4/0, folia samoprzylepna biała, połysk, odporna na warunki atmosferyczne, wymiary: 60 x 60 mm/Ø 60 mm	400
17.	KOSZULKA TYPU T-SHIRT	bez szwów bocznych, taśma wzmacniająca na karku i ramionach, dekolt wykończony ściągaczem dwustronnym, styl klasyczny damski i męski, 100% bawełna, gramatura: min. 150g/m <sup>2</sup> ; kolor: czarny/granat; nadruk: sitodruk, obustronny, 1/0 - biały; pakowanie: każda koszulka pakowana w osobny woreczek; rozmiary S, M, L, XL, XXL	125
18.	ROLL - UP	kaseta wielokrotnego użytku z przynajmniej 2 nogami, baner zadrukowany jednostronnie, grafika, nadruk zgodny z projektem zamawiającego, 2/0; pokrowiec w zestawie, podstawa z aluminium, materiał typu blackout 330 g/m <sup>2</sup> ; wymiary: 100 x 200 cm (szer. x wys.)	1

Poglądowe logo do nadruku dla poz. 1 - 15:

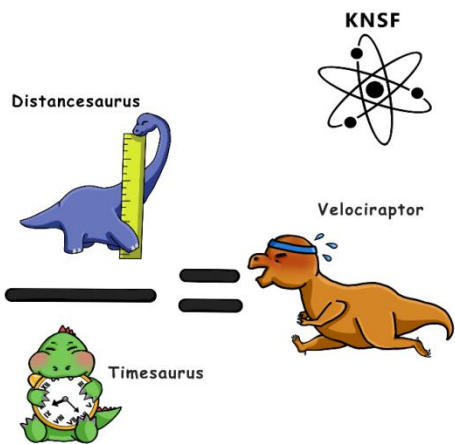


**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
I MATEMATYKI STOSOWANEJ**

Poglądowe logo do nadruku dla poz. 16:



100 szt.



100 szt.



100 szt.



100 szt.

### Poglądowe logo do nadruku dla poz. 17

1) koszulka czarna, ilość - 20 szt.: damskie: 4 x M, 2 x L; męskie: 8 x M, 4 x L, 2 x XL



p r z ó d

t y ł

2) koszulka granatowa, ilość - 30 szt.: damskie: 4 x S, 6 x M, 2 x L; męskie: 10 x M, 6 x L, 2 x XL



3) koszulka czarna, ilość - 20 szt.: damskie: 2 x S, 5 x M, 2 x L; męskie: 5 x M, 4 x L, 2 x XL



4) koszulka czarna, ilość - 25 szt.: damskie: 1 x S, 1 x M, 1 x XL; męskie: 8 x M, 6 X L, 8 x XL



5) koszulka czarna, ilość - 30 szt.: damskie: 4 x S, 8 x M, 3 x L, 1 x XL; męskie: 4 x M, 6 x L, 1 x XL, 3 x XXL



Poglądowe logo do nadruku dla poz. 18

