

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA**


**MATERIAŁY PROMOCYJNE DLA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

**UWAGI**

- a. przygotowanie projektów leży po stronie zamawiającego,
- b. znakowanie materiałów promocyjnych musi być zgodne z projektami dostarczonymi przez zamawiającego,
- c. wykonawca przed realizacją przedstawi zamawiającemu do akceptacji wizualizacje materiałów z nadrukami,
- d. zamawiający dokona akceptacji wizualizacji lub wskaże poprawki,
- e. wykonawca rozpocznie realizację zamówienia po otrzymaniu akceptacji od zamawiającego
- f. w przypadku produktów kolorowych wykonywanych wg Pantone zamawiający wymaga stosowania się do wytycznych księgi znaku zamawiającego w zakresie używanych kolorów tj. granatowy – Pantone 540 C, czerwony – Pantone 1797 C, pozostały asortyment powinien być zbliżony do wskazanych kolorów Pantone,
- g. poprzez użycie słowa mix kolorów przy wybranych pozycjach zamawiający wymaga aby wykonawca dostarczył materiały we wszystkich kolorach, w równych bądź zbliżonych proporcjach.

## I MATERIAŁY DRUKOWANE

### 1. Torba papierowa mini

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– w układzie pionowym</li> <li>– zakładka górna i dno wzmocnione tekturą lub kartonową wkładką</li> <li>– rączki wykonane z wytrzymałego, bawełnianego lub poliestrowego sznurka</li> <li>– rączki przewlekane, zabezpieczone przed wypadaniem specjalnym, bezbarwnym, estetycznym zaciskiem (jak na wizualizacji)</li> <li>– klejona klejem na gorąco</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– za pomocą papierowej banderoli po 10 szt. oraz w opakowanie zbiorcze</li> </ul>
2	NADRUK	– nadruk z obu stron – dla każdej strony osobny projekt
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– papier: kreda 150g/m<sup>2</sup></li> <li>– tektura lub karton 350 g/m<sup>2</sup></li> <li>– uszlachetnienie: laminacja matowa + lakier punktowy UV</li> <li>– sznurek: bawełna lub poliester, zakończenie plastik</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– torba bez rączki: 150 x 180 x 75 mm ± 2% (szer. x wys. x gł.)</li> <li>– rączki: ø 3 mm (średnica), 350 mm ± 10 mm (długość)</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– torba: jedna strona 2/0, druga strona 1/0</li> <li>– Pantone</li> <li>– sznurek: biały</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	


### 2. Torba papierowa mała

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	jak w pozycji nr 1
2	NADRUK	
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– papier: kreda 170-200 g/m<sup>2</sup>, tektura lub karton 350 g/m<sup>2</sup></li> <li>– uszlachetnienie: laminacja matowa + lakier punktowy UV</li> <li>– sznurek: bawełna lub poliester</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– torba bez rączki: 235 x 340 x 90 mm ± 2% (szer. x wys. x gł.)</li> <li>– rączki: ø 5 mm (średnica), 400 mm ± 5 mm (długość)</li> </ul>
5	KOLOR	jak w pozycji nr 1
6	WIZUALIZACJA	

### 3. Torba papierowa duża

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	jak w pozycji nr 1
2	NADruk	
3	MATERIAŁ	jak w pozycji nr 2
4	WYMIARY	– torba: 310 x 400 x 120 mm ± 2% (szer. x wys. x gł.) – rączki: ø 5 mm (średnica), 500 mm ± 5 mm (długość)
5	KOLOR	jak w pozycji nr 1
6	WIZUALIZACJA	

### 4. Blok firmowy A4

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– 50 kartek klejonych wzdłuż górnego grzbietu – sposób klejenia umożliwia wyrywanie pojedynczych kartek – na spodzie kartonowy podkład jednostronnie powlekany
2	NADruk	– I projekt dla środków – II projekt dla okładki – kolor: środki 1/0, okładka 4/0 – uszlachetnienie: okładka jednostronnie wykończona lakierem offsetowym
3	MATERIAŁ	– środki: papier offsetowy 80g/m <sup>2</sup> , – podkład: karton powlekany biały 400g/m <sup>2</sup> – okładka: kreda 200 g/m <sup>2</sup>
4	WYMIARY	A4
5	KOLOR	– dla środków 1/0 – dla okładki 4/0 – Pantone lub CMYK
6	WIZUALIZACJA	

### 5. Blok firmowy A5

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	jak w pozycji nr 4
2	NADruk	
3	MATERIAŁ	A5
4	WYMIARY	
5	KOLOR	jak w pozycji nr 4
6	WIZUALIZACJA	

## 6. Teczka ofertowa A4

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dla formatu dokumentów A4</li> <li>- cięta na ostro</li> <li>- grzbiet 5 mm</li> <li>- bigowanie</li> <li>- miejsce na wizytówkę o wymiarach 90 x 55 mm (nacięcia wykonane precyzyjnie, zapobiegające przesuwaniu i wypadaniu wizytówki)</li> <li>- teczki do samodzielnego złożenia przez zamawiającego</li> <li>- głębokość kieszeni na dokumenty na minimum ¼ wysokości teczki</li> <li>- szerokość bocznej zakładki na dokumenty min. 6 cm</li> <li>- nacięcia i zaczepy wykonane w sposób uniemożliwiający rozpadanie się teczki</li> <li>- wykonawca uzgodni z zamawiającym typ wykrojnika przed rozpoczęciem produkcji, zamawiający wybierze wykrojniki spośród trzech wykrojników przedstawionych przez wykonawcę</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pomocą papierowej banderoli po 25 szt. oraz w opakowaniach zbiorczych</li> </ul>
2	NADRUK	- nadruk po zewnętrznej stronie teczki, wewnątrz białe
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- karton wielowarstwowy powlekany z białym spodem 300g/m<sup>2</sup></li> <li>- uszlachetnienie: laminacja matowa + lakier punktowy UV</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po złożeniu: 217 x 305 mm ± 5 mm (szer. x wys. x gł.)</li> <li>- grzbiet: 5 mm ± 0,5mm</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2/0</li> <li>- Pantone</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## 7. Zakładka magnetyczna

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spód na całej powierzchni z magnesu elastycznego – z wyłączeniem miejsca zgięcia (tj. ok. 2 mm)</li> <li>- strona wierzchnia z papieru laminowanego 250g/m<sup>2</sup></li> <li>- kształt prostokątny z zaokrąglonymi rogami</li> <li>- możliwość rozłożenia zakładki na płasko</li> <li>- wkładka, np. typu pergamin, oddzielająca części magnetyczne od siebie</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w folię przeźroczystą z paskiem klejącym dopasowaną do wielkości zakładki lub w folię termokurczliwą</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- na całości</li> <li>- technika: druk offsetowy (CMYK)</li> </ul>
3	MATERIAŁ	- magnes elastyczny, papier laminowany 250 g/m <sup>2</sup>
4	WYMIARY	- po złożeniu 90x40mm (dł. x szer.)
5	KOLOR	- 4/0
6	WIZUALIZACJA	



### 8. Deska z klipsem A4

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deska z klipsem metalowym na dokumenty</li> <li>- grubość tektury litej 2,5 mm</li> <li>- tektura oklejona obustronnie okleiną</li> <li>- klip metalowy długości 10 cm</li> <li>- uszlachetnienie folią błyszczącą</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w folię przezroczystą z paskiem klejącym dopasowaną do wielkości deski z klipsem lub w folię termokurczliwą</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nadruk z obu stron – dla każdej strony osobny projekt</li> <li>- technika: druk offsetowy (CMYK)</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tektura lita 2,5 mm,</li> <li>- okleina</li> <li>- folia błyszcząca</li> <li>- metal</li> </ul>
4	WYMIARY	- 320 x 230 x 2,5 mm (wys. x szer. x gr.) ± 1%
5	KOLOR	2/1
6	WIZUALIZACJA	


### 9. Podkładka pod kubek

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaokrąglona na rogach</li> <li>- złożona z trzech warstw: <ul style="list-style-type: none"> <li>spodnia – folia magnetyczna</li> <li>środkowa – tektura</li> <li>wierzchnia – papier kreda + folia mat</li> </ul> </li> <li>- na wierzchu gładka folia przezroczysta</li> <li>- krawędzie podkładki gładkie</li> <li>- odporna na wysoką temperaturę i ścieranie</li> <li>- całość klejona, cięta, nadruk do krawędzi podkładki</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p>

		– jednostkowo w folię przeźroczystą z paskiem klejącym dopasowaną rozmiarem do podkładki lub w folię termokurczliwą
2	NADruk	– nadruk jednostronny wg projektu zamawiającego – technika nadruku: druk offsetowy (CMYK) – pełne pole nadruku
3	MATERIAŁ	– folia magnetyczna o grubości 0,4 mm – tektura o grubości 1,5 mm – papier kreda 200 g/m <sup>2</sup> – folia przeźroczysta
4	WYMIARY	– 95x 95 mm ± 3mm, grubość 2,2 mm ± 0,2mm
5	KOLOR	– 4/0
6	WIZUALIZACJA	

## II MATERIAŁY STANDARDOWE

### 1. Długopis z touchpenem

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatyczny z touchpenem</li> <li>– prosty, cylindryczny kształt korpusu</li> <li>– metalowa obudowa</li> <li>– korpus pokryty kolorowym, satynowanym, gumowym tworzywem typu soft (matowy)</li> <li>– chromowany włącznik/wyłącznik długopisu zakończony czarną końcówką do ekranów dotykowych</li> <li>– włączanie/wyłączanie długopisu za pomocą wciśnięcia końcówki do ekranów</li> <li>– oba końce długopisu zakończone chromowanymi elementami</li> <li>– klips umożliwiający zaczepienie długopisu, np. o papier, przytwierdzony na końcu korpusu, pomiędzy częścią cylindryczną a chromowanym zakończeniem</li> <li>– posiada 3 wyżłobione ringi w kolorze korpusu</li> <li>– wkład piszący w kolorze niebieskim</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opakowanie zbiorcze, w kartoniku – 50 szt.</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: grawer (jednostronny)</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 30 x 5 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– obudowa długopisu: metal, tworzywo typu soft</li> <li>– touchpen: miękka guma</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wysokość (długopis wyłączony): 140 mm ± 3 mm</li> <li>– średnica: 11 mm ± 1 mm</li> <li>– waga: 22 g ± 1g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów: czerwony, czarny, ciemny niebieski (granatowy), biały</li> <li>– klips, końcówki – srebrny</li> <li>– touchpen – czarny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

### 2. Długopis z mosiężnym korpusem

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wykonany w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali, którego jakość można określić jako ekskluzywny, szlachetny</li> <li>– kształt klasyczny</li> <li>– korpus mosiężny, pokryty warstwą błyszczącej lub/i matowej laki</li> <li>– korpus w kształcie cylindrycznym zakończony srebrną, chromowaną obręczą, tj. pierścieniem, o szerokości 4 mm. Na obręczy dwa wyżłobione ringi w równych odstępach</li> <li>– pomiędzy obręczą, a srebrną, chromowaną końcówką długopisu element odkręcany za pomocą gwintu (w celu wymiany wkładu), element ten zwężony ku końcówce piszącej, pokryty warstwą matowej lub/i błyszczącej laki</li> <li>– chromowane wykończenia z obu stron długopisu na korpusie</li> <li>– chromowany klips oraz przyciskowy mechanizm wysuwania wkładu</li> <li>– wyposażony w niebieski wkład wymienny, o grubości linii pisania w przedziale 0,5-0,8 mm</li> <li>– długopis oraz pióro wieczne z mosiężnym korpusem (poz. nr 3) muszą stanowić</li> </ul>

		<p>komplet, tzn. muszą być wykonane z takich samych materiałów, w takich samych kolorach, z takim samym połyskiem, z takimi samymi wykończeniami, oraz takim samym klipsem do papieru</p> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– w prostokątne, kartonowe pudełko ozdobne z wieczkiem, usztywnione, z miejscem przeznaczonym na długopis, miękka, aksamitna wyściółka, tasiemka i gumka przytrzymująca długopis w kolorze wyściółki, całość starannie wykonana</li> <li>– dodatkowo opakowanie jednostkowe, nasuwane białe pudełko kartonowe z naklejką informacyjną „Długopis”</li> </ul>
2	NADRUK	<p>na długopisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tampodruk (jeden kolor – srebrny)</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 30 x 5 mm</li> </ul> <p>na pudełku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tampodruk (jeden kolor – srebrny)</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 25 x 18 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– długopis: wytrzymała lakierowana stal nierdzewna, laka, chrom, mosiądz</li> <li>– pudełko: karton ozdobny, aksamit, gumka</li> </ul>
4	WYMIARY	<p>długopis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– długość z wyłączonym wkładem: 137 mm ± 2 mm</li> <li>– średnica korpusu: 10 mm ± 1 mm</li> <li>– długość korpusu wraz z obręczą: min. 83 mm – max. 89 mm</li> <li>– waga: 28 g ± 3g</li> </ul> <p>pudełko ozdobne: 175 x 57 x 25 mm (długość x szerokość x wysokość) ± 5%</p>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów: czarny, granatowo-czarny</li> <li>– elementy wykończeniowe srebrne</li> <li>– ozdobne pudełko w kolorze czarnym lub granatowym lub grafitowym lub srebrnym</li> <li>– aksamitna wyściółka w kolorze czarnym lub szarym lub białym, tasiemka w kolorze wyściółki</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

### 3. Pióro wieczne z mosiężnym korpusem

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wykonane w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali, którego jakość można określić jako ekskluzywny, szlachetny</li> <li>– wyposażone w skuwkę (nasadkę) chroniącą pióro przed wysychaniem atramentu</li> <li>– korpus oraz skuwka mosiężne, pokryte warstwą błyszczącej lub/i matowej laki z chromowanym wykończeniem</li> <li>– skuwka wyposażona w srebrny, chromowany klips do zaczepiania o papier, oraz zakończona srebrną, chromowaną obręczą, tj. pierścieniem o szerokości 4 mm. Na obręczy dwa wyżłobione ringi w równych odstępach</li> <li>– pióro wyposażone w stalówkę ze stali nierdzewnej oraz dwukanałowy system podawania atramentu</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- stalówka w rozmiarze F (cienko pisząca)</li> <li>- część pióra, w której osadzona jest stalówka wraz ze sphywakiem (sekcja) wykonana ze stali szcztokowanej lub z czarnej laki</li> <li>- sekcja jest miejscem trzymania pióra w trakcie pisania</li> <li>- przystosowane do nabołów atramentowych, może być również używane z tłoczkiem</li> <li>- wyposażone w dwa naboje z niebieskim tuszem pasujące do pióra</li> <li>- pióro wieczne oraz długopis z mosiężnym korpusem (poz. nr 2) muszą stanowić komplet, tzn. muszą być wykonane z takich samych materiałów, w takich samych kolorach, z takim samym połyskiem, z takimi samymi wykończeniami, oraz takim samym klipsem do papieru</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w prostokątne, kartonowe pudełko ozdobne z wieczkiem, usztywnione, z miejscem przeznaczonym na długopis, miękka, aksamitna wyściółka, tasiemka i gumka przytrzymująca pióro w kolorze wyściółki, całość starannie wykonana</li> <li>- dodatkowo opakowanie jednostkowe, nasuwane białe pudełko kartonowe z naklejką informacyjną „Pióro”</li> </ul>
2	NADRUK	<p>na piórze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: tampodruk (jeden kolor - srebrny)</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- pole nadruku: 30 x 6 mm</li> </ul> <p>na pudełku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: tampodruk (jeden kolor - srebrny)</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- pole nadruku: 25 x 19 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pióro: wytrzymała lakierowana stal nierdzewna, laka, chrom, mosiądz</li> <li>- pudełko: karton ozdobny, aksamit, gumka</li> </ul>
4	WYMIARY	<p>pióro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość zamkniętego pióra 138 mm ± 3 mm</li> <li>- waga: 28 g ± 3g</li> <li>- średnica korpusu: 11 mm ± 1 mm</li> <li>- długość korpusu: 75 mm ± 2 mm</li> </ul> <p>pudełko ozdobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 175 x 57 x 25 mm (długość x szerokość x wysokość) ± 5%</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: czarny, granatowo-czarny</li> <li>- elementy wykończeniowe srebrne</li> <li>- ozdobne pudełko w kolorze czarnym lub granatowym lub grafitowym lub srebrnym</li> <li>- aksamitna wyściółka w kolorze czarnym lub szarym lub białym, tasiemka w kolorze wyściółki</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

#### 4. Ołówek


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- drewniany, o przekroju okrągłym, barwiony w masie</li> <li>- zakończony z jednej strony kryształkiem syntetycznym</li> <li>- druga strona ołówka zatemperowana lub niezatemperowana</li> <li>- grafit HB umieszczony centralnie wzdłuż ołówka</li> <li>- ołówek dobrze się ostrzy (zamawiający wymaga aby ołówek temperował się</li> </ul>

		<p>równomiernie z każdej strony)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– drewno czarne, lakierowane</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– po 10 szt. w opakowaniach foliowych zamykanych paskiem klejącym oraz w kartoniku po 100 szt.</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku tampodruk (jeden kolor)</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 30 x 5 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	– drewno + syntetyczny kryształek
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wysokość: 180 mm ± 2 mm</li> <li>– średnica: 8mm ± 1 mm</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– lakier zewnętrzny czarny matowy</li> <li>– mix kolorów: kryształek – czerwony, niebieski (granatowy), biały</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	


## 5. Smycz

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– smycz z taśmy poliestrowej</li> <li>– zakończona na stałe karabińczykiem typu rybka</li> <li>– dodatkowa końcówka z linką do telefonu komórkowego, zamocowana za pomocą plastikowej klamerki</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– po 25 szt. za pomocą banderoли lub gumki oraz po 100 szt. w zamykanym woreczku strunowym</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: sitodruk bezpośredni lub sublimacja (dwustronny, trzy kolory)</li> <li>– pole nadruku: po całości</li> <li>– zamawiający zastrzega, że nadruk nie może być ucięty w miejscu szycia</li> </ul>
3	MATERIAŁ	– taśma poliestrowa
4	WYMIARY	– materiał szer. 9 mm ± 1 mm , długość ok. 950 mm ± 10 mm
5	KOLOR	– kolor nadruku 3/3, wg. Pantone
6	WIZUALIZACJA	

## 6. Piłka antystresowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>gadżet relaksacyjny w kształcie piłeczki</li> <li>o jednolitej, gładkiej i matowej powierzchni</li> <li>wykonany z pianki</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>technika nadruku: tampodruk (jeden kolor)</li> <li>jedno pole nadruku</li> <li>pole nadruku: 25 x 18 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>poliuretan</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>średnica 5,7 cm ± 2 mm</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>mix kolorów: biały, granatowy, czerwony – kolory zbliżone do Pantone</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## 7. Brelok miarka


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>miarka stalowa w kwadratowej obudowie z mocnego plastiku</li> <li>podziałka w cm, rozwijana na długość 1 m</li> <li>miarka zakończona metalowym łańcuszkiem i zapięciem breloczka</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>każda miarka zapakowana w dopasowany wielkością, zamknięty woreczek strunowy</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>technika nadruku: tampodruk (jednostronny)</li> <li>pole nadruku: 25 x 18 mm</li> <li>jeden kolor nadruku</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>plastik i stal</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>40 x 40 x 10mm ± 2mm (szer. x wys. x gr.)</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>mix kolorów: granatowy, czerwony, biały</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## 8. Brelok metalowy

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>kształt prostokąta</li> <li>przekrój poprzeczny – owalny</li> <li>pole nadruku metalowe, matowe, prostokątne</li> <li>łączenie prostokątnej części breloka z zawieszka do kluczy za pomocą srebrnej, metalowej kulki</li> </ul>

		<b>PAKOWANIE</b> – jednostkowo w pudełko z wieczkiem oraz z wkładką na umieszczenie przedmiotu i wycięciem ułatwiającym jej wyjęcie
2	NADRUK	– technika nadruku: grawer (jednostronny) – pole nadruku: 30 x 5 mm
3	MATERIAŁ	– brelok: metal – pudełko: karton
4	WYMIARY	– prostokąt 47 x 19 x 5 mm (dł. x szer. x gr.) ± 2 mm – miejsce na grawer o wymiarach 35 x 13 mm ± 2 mm
5	KOLOR	– pudełko: czarny lub srebrny lub biały
6	WIZUALIZACJA	

## 9. Piórnik


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– piórnik z piankowej tkaniny – zamek błyskawiczny w kolorze piórnika – kształt podłużny – przeszycia nitką w kolorze piórnika – na bocznej ścianie doszyta pętelka w kolorze piórnika oraz zamocowany do niej metalowy karabińczyk  <b>PAKOWANIE</b> – jednostkowo w folię przezroczystą z paskiem klejącym dopasowaną do wielkości i kształtu piórnika
2	NADRUK	– techniki nadruku: sitodruk (jeden kolor) – jedno pole nadruku – pole nadruku: 35 x 25 mm (szer. x wys.)
3	MATERIAŁ	– foam – tworzywo sztuczne – elementy metalowe
4	WYMIARY	– 200 x 50 x 20 mm (dł. x wys. x gr.) ± 5 mm
5	KOLOR	– mix kolorów: niebieski, czerwony, czarny
6	WIZUALIZACJA	

## 10. Linijka metalowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– linijka metalowa z kolorowym paskiem – krawędzie delikatnie zaokrąglone – podziałka w cm i calach w kolorze czarnym – przekrój poprzeczny wypukły

		opakowanie zbiorcze <b>PAKOWANIE</b> – jednostkowo w folię przezroczystą z paskiem klejącym dopasowaną do wielkości i kształtu linijki
2	NADRUK	– technika nadruku: grawer – pole nadruku: 35 x 5 mm
3	MATERIAŁ	– aluminium
4	WYMIARY	– skala 30 cm – 310 x 27 x 3 mm (dł. x szer. x wys.) – szerokość kolorowego paska: 13 mm ± 1 mm –
5	KOLOR	mix kolorów, tzn. srebrna z paskami w kolorach: czarnym, niebieskim (granatowym), czerwonym
6	WIZUALIZACJA	

### 11. Opaska odblaskowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– podłużna, samozaciskowa – wyposażona w blaszkę samozatrząskową – zalaminowana folią fluorescencyjną – spodnia warstwa materiał typu flock w kolorze czarnym – krawędzie opaski gładkie, rogi lekko zaokrąglone  <b>PAKOWANIE</b> – jednostkowo w folię przezroczystą z paskiem klejącym dopasowaną do wielkości i kształtu opaski
2	NADRUK	– technika nadruku: tampodruk lub sitodruk (jednostronny) – pole nadruku 10 x 280 mm – jeden kolor
3	MATERIAŁ	– materiał: odblaskowy, folia pryzmatyczna – podkład opaski: typ flock, miękki materiał, kolor czarny
4	WYMIARY	– 32 x 330 mm (dł. x szer.) ± 3 %
5	KOLOR	– mix kolorów: srebrnobiały, czerwony, granatowy – podkład kolor czarny
6	WIZUALIZACJA	


--	--	--

### 12. Wskaźnik laserowy


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wielofunkcyjny wskaźnik z czerwonym laserem, z długopisem, lampką LED, oraz końcówką touch pen do ekranów dotykowych</li> <li>- posiada srebrny klips do zaczepienia o kartkę oraz srebrne elementy wykończeniowe</li> <li>- wyposażony w dwa przyciski: do włączania wskaźnika laserowego, oraz do włączania latarki</li> <li>- wyposażony w działające baterie oraz w komplet baterii zapasowych (w opakowaniu)</li> <li>- posiada certyfikat CE</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapakowany w metalowe etui, z miejscem uniemożliwiającym przesuwanie wskaźnika i zapasowych baterii</li> <li>- jednostkowo w kartonowe pudełko dopasowane kształtem i wielkością do metalowego etui</li> <li>- na pudełku estetyczna naklejka informująca o kolorze wskaźnika</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: grawer laserowy</li> <li>- pole nadruku na wskaźniku: 30 x 5 mm (jedno pole nadruku)</li> <li>- pole nadruku na etui 25 x 18 mm (jedno pole nadruku)</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wskaźnik i etui: metal</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 121 x 10 mm (dł. x <math>\varnothing</math>) <math>\pm</math> 2%</li> <li>- etui: 177 x 38 x 18 mm (dł. x szer. x gr.) <math>\pm</math> 2%</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wskaźnik: mix kolorów: biały, granatowy, czerwony, czarny, srebrne elementy wykończeniowe</li> <li>- etui: srebrny</li> <li>- kartonowe pudełko: czarny lub srebrny lub biały</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

### 13. Podkładka pod mysz

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kształt prostokąta z zaokrąglonymi rogami</li> <li>- złożona z 2 lub 3 warstw</li> <li>- warstwy połączone ze sobą w sposób estetyczny i trwały</li> <li>- na spodzie warstwa antypoślizgowa – mikroguma</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w folię przeźroczystą z paskiem klejącym dopasowaną do wielkości i kształtu podkładki lub w folię termokurczliwą</li> </ul>

2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– na całości (jednostronny)</li> <li>– technika nadruku: sublimacja 720/720dpi</li> <li>– jakość fotograficzna</li> <li>– trwały, nie zdziera się, niewyczuwalny w dotyku</li> </ul>
3	MATERIAŁ	– mikroguma, poliester
4	WYMIARY	– 250 x 188 (dł. x szer.) ± 2%, 2,5 mm (gr.) ± 0,5 mm
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pełen kolor</li> <li>– trwały, intensywny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

#### 14. Wizytownik

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wizytownik metalowy</li> <li>– powierzchnia matowo-chromowa</li> <li>– wierzch wizytownika lekko wypukły</li> <li>– mieści 15 wizytówek</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczek foliowy oraz kartonowe pudełko dopasowane kształtem i wielkością do wizytownika</li> <li>– na pudełku estetyczna naklejka informująca o kolorze wizytownika</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: grawer laserowy (jednostronny)</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 28 x 20 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wizytownik: metal</li> <li>– pudełko: karton</li> </ul>
4	WYMIARY	– 94 x 63 mm (szer. x wys.) ± 5mm
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wizytownik: srebrny</li> <li>– pudełko: czarny lub srebrny lub biały</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

#### 15. Etui na karty

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– etui na karty kredytowe, dokumenty i wizytówki</li> <li>– 10 lub 12 kieszeni wykonanych z grubej, elastycznej folii, przymocowanych za</li> </ul>




		<p>– pomocą dwóch mocnych metalowych napów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– otwieranie w sposób klasyczny</li> <li>– krawędzie zaokrąglone</li> <li>– zamykane za pomocą szerokiego paska na metalowy zatrzask, który umieszczony jest na środku prawej krawędzi i pasku</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w przezroczysty woreczek foliowy z paskiem klejącym, wielkością i kształtem dopasowany do etui</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tampodruk</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku 28 x 20 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– materiał matowy: PU</li> <li>– faktura materiału gładka lub marmurkowa</li> </ul>
4	WYMIARY	– 108 x 75 x 13 mm (wys. x szer. x gr.) ± 2%
5	KOLOR	– mix kolorów: niebieski, czerwony, czarny
6	WIZUALIZACJA	


#### 16. Wieszak na torebkę

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kształt okrągły</li> <li>– zaczep składany w okrąg</li> <li>– magnes przytrzymujący wieszak w pozycji złożonej</li> <li>– spód z czarnej antypoślizgowej gumy</li> <li>– miejsce na naklejkę epoksydową lekko wklęsłe, naklejka wklejona symetrycznie względem brzegów</li> <li>– epoksyd równomiernie zalany na nadruku</li> <li>– krawędzie ładnie i dokładnie wykończone, gładkie, bez zadziorów, rys i porowatości</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w pudełko z wieczkiem oraz z wkładką na umieszczenie wieszaka, wycięcie ułatwiające wyjęcie wieszaka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika: druk offsetowy (CMYK)</li> <li>– pełen kolor na naklejce epoksydowej</li> <li>– pole nadruku: średnica 32 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	metal, guma, naklejka epoksydowa, magnes
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wieszak po złożeniu 45 x 7 mm (śr. x gr.) ± 2 mm</li> <li>– naklejka epoksydowa: Ø 32 mm</li> <li>– pudełko: 65 x 65 x 10 mm (wys. x szer. x gr.) ± 2 mm</li> </ul>
5	KOLOR	wieszak srebrny, spód: czarny, nadruk na naklejce epoksydowej – pełen kolor pudełko: czarny lub srebrny lub biały




6	WIZUALIZACJA		
---	--------------	---	--

### 17. Latarka LED mini

L.p.	Cecha	Wymagane parametry	
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- główka w kształcie śrubki</li> <li>- 6 LED</li> <li>- pasek na rękę</li> <li>- przezroczysta i gładka plastikowa „szybka”</li> <li>- włącznik gumowy</li> <li>- uchwyt (zakrętka) o chropowatej powierzchni w kształcie pierścienia</li> <li>- 2 mm srebrny pierścień wokół nakrętki</li> <li>- każda wyposażona w działającą baterie</li> <li>- zabezpieczenie przed pierwszym użyciem</li> <li>- zapakowana w przezroczysty woreczek i kartonik</li> <li>- na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor latarki</li> <li>- posiada certyfikat CE</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w pudełko dopasowane wielkością do latarki</li> <li>- na pudełku estetyczna naklejka informująca o kolorze latarki</li> </ul>	
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: grawer laserowy</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- pole nadruku 16 x 12 mm</li> </ul>	
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obudowa: metal (aluminium)</li> <li>- włącznik/wyłącznik: guma</li> <li>- pasek na rękę: poliester</li> </ul>	
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 28 x 39 x 28 mm ± 3mm</li> <li>- waga: 40 g ± 2 g</li> </ul>	
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: obudowa: niebieska, czarna, czerwona</li> <li>- elementy: czarny, srebrny</li> <li>- pudełko: czarny lub srebrny lub biały</li> </ul>	
6	WIZUALIZACJA		

## 18. Miarka 5 m

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<p>miarka stalowa o długości 5 m (16 FEET)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w obłej, niesymetrycznej obudowie z mocnego plastiku</li> <li>- jednolita gumowana powierzchnia soft touch, miękka w dotyku</li> <li>- z paskiem tekstylnym na nadgarstek</li> <li>- dwie skalne pomiaru – m, F</li> <li>- posiada klips do zaczepienia</li> <li>- dwa przyciski blokujące miarę: <ul style="list-style-type: none"> <li>o chwilowa blokada długości – przycisk trzeba przytrzymać aby miarka wskazywała zadaną długość, po zwolnieniu przycisku miara automatycznie wraca do pozycji wyjściowej</li> <li>o stała blokada długości – przycisk należy wcisnąć (nie trzeba go cały czas trzymać) aby miara wskazywała zadaną długość, po ponownym przyciśnięciu miara wraca do pozycji wyjściowej</li> </ul> </li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w kartonik dopasowany wielkością do miarki</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: grawer laserowy</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- pole nadruku 22 x 15 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	- stal, plastik, guma – soft touch, poliester (uchwyt na nadgarstek)
4	WYMIARY	- miarka złożona: 75 x 65 x 25 mm ± 2 mm
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obudowa granatowa, miara żółta</li> <li>- elementy dodatkowe: srebrne i czarne</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## 19. Lampka LED

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- do postawienia na biurko</li> <li>- elastyczne, obrotowe ramię (nóżka) z możliwością wyginania o 360°, pozwalające na dostosowanie dowolnego kąta nachylenia (padania światła), zakończone podłużną obłą lampką z 14 diodami LED</li> <li>- 3 poziomy regulator poziomu jasności światła</li> <li>- dotykowy włącznik/wyłącznik</li> <li>- zasilana i ładowana przez dołączony kabel USB (kabel można wyciąć)</li> <li>- wszechstronna w pracy dzięki wbudowanemu akumulatorowi</li> <li>- akumulator pozwala na korzystanie z lampki przez minimum 8 godzin</li> <li>- zużycie energii do 1,5W</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– jasność: min. 500 cd/m<sup>2</sup>, LX</li> <li>– wejście: DC 5V 500mA</li> <li>– prostokątna podstawa o obłym kształcie, z antypoślizgowymi nóżkami</li> <li>– posiada certyfikat CE</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczek foliowy i pudełko dopasowane wielkością do lampki</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tampodruk, (jeden kolor)</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku 16 x 12 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– lampka: plastik, guma</li> <li>– pudełko: karton</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– podstawa: 120 x 100 x 40mm ± 3 mm</li> <li>– wysokość całkowita przy ustawieniu ramienia lampki w pionie: 400 mm ± 10 mm</li> <li>– średnica ramienia: 7 mm ± 2 mm</li> <li>– długość kabla: 120 cm ± 20 mm</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– lampka: biały</li> <li>– pudełko: czarny lub srebrny lub biały</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## 20. Kubek termiczny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pojemność 350 ml</li> <li>– podwójne ścianki ze stali nierdzewnej <ul style="list-style-type: none"> <li>○ na zewnątrz stal nierdzewna kolorowa</li> <li>○ wewnątrz stal nierdzewna srebrna, o podwyższonej jakości 18/8</li> </ul> </li> <li>– bardzo szczelny – zamknięty nie przecieka również w pozycji innej niż stojąca</li> <li>– niesymetryczna pokrywa z ustnikiem</li> <li>– pokrywa dokręcana za pomocą gwintu, szczelnie zamykana</li> <li>– na wierzchu pokrywy owalny przycisk open/close – w pozycji „open”, z kubka można pić, w pozycji „close” kubek jest szczelnie zamknięty;</li> <li>– przy otwieraniu/zamykaniu za pomocą przycisku open/close występuje charakterystyczny dźwięk „klik”</li> <li>– próżnia między ściankami zapewnia bardzo dobre właściwości izotermiczne</li> <li>– utrzymuje temperaturę chłodnych i ciepłych napojów</li> <li>– od wewnętrznej strony pokrywy znajdują się dwie gumowe uszczelki (jedna uszczelniająca styk pokrywy i kubka, druga uszczelniająca zamykanie kubka podczas użycia)</li> <li>– pomiędzy pokrywą i kubkiem wymienna, kolorowa, silikonowa opaska idealnie przylegająca do kubka</li> <li>– kubek lekko wyprofilowany – szerszy w górnej części, węższy od środka w dół</li> <li>– otwieranie i zamykanie nie wymaga obsługi oburącz</li> <li>– spód kubka antypoślizgowy</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczek foliowy i kartonik dopasowane wielkością do kubka</li> <li>– na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor kubka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: grawer laserowy</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 30x20 mm</li> </ul>


3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kubek: stal nierdzewna</li> <li>– wieczko: plastik, guma</li> <li>– pudełko: karton</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pojemność 350 ml ± 5 ml</li> <li>– wysokość: 195 mm ± 3mm; średnica wieczka: 72 mm ± 2 mm; średnica podstawy: 60 mm ± 2 mm</li> <li>– waga: 250 g ± 5 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów: biały, czerwony, czarny, granatowy, metalizowane lub matowe (do uzgodnienia z zamawiającym)</li> <li>– opaska silikonowa: szary lub/i inny uzgodniony z zamawiającym</li> <li>– pudełko: czarny lub srebrny lub biały</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## 21. Torba bawełniana


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– płaska</li> <li>– o miękkim splocie bawełny</li> <li>– bez błędów tkackich</li> <li>– dwa uchwyty</li> <li>– brzegi obrębione, górne wykończenie podwójne, uchwyty wzmocnione szwem krzyżkowym</li> <li>– nić użyta do szycia w kolorze zbliżonym do torby</li> <li>– torba i uchwyty wyprasowane</li> <li>– mocna, wytrzymała</li> <li>– wszywka żakardowa podwójna (zginana i zaprasowana na pół), wykonana splotem tkackim, wszyta z boku torby</li> </ul>
2	NADRUK	<p>torba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>– dwa pola nadruku, z każdej strony inny projekt</li> <li>– kolor nadruku: 1 kolor – czarny (na torbie ecru), jasno szary (na torbie granatowej, czarnej i czerwonej) – kolory określone wg. Pantone</li> <li>– pole nadruku 1: 180 x 100 mm</li> <li>– pole nadruku 2: 110 x 70 mm</li> </ul> <p>wszywka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tkanie</li> <li>– pole nadruku z pierwszej strony: 30 x 20 mm</li> <li>– pole nadruku z drugiej strony: 30 x 20 mm</li> <li>– 3 kolory (jak na wizualizacji)</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– torba: bawełna 100% o gramaturze min. 150 g/m<sup>2</sup></li> <li>– wszywka: tkanina żakardowa</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– torba bez uchwytów: 420x 370 mm (wys. x szer.) ± 10 mm</li> <li>– uchwyty: 700 x 25 mm (dł. x szer.), długość ± 25 mm, szerokość ± 2 mm</li> <li>– wszywka po złożeniu na pół – wymiar widoczny: 30 x 20 mm (dł. x szer.)</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów: granatowy, czerwony, czarny, ecru</li> </ul>

		– wszystkie – 3 kolory, (jak na wizualizacji)
6	WIZUALIZACJA	

## 22. Kostka do gry

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wykonana z drewna bukowego lub drewna bielonego</li> <li>– sześć ścian</li> <li>– gładka powierzchnia</li> <li>– czarne oczka na ścianach (każda ściana odpowiednio oznaczona 1, 2, 3, 4, 5, w miejscu sześciu oczek logo)</li> <li>– wykonana z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości</li> <li>– rogi i krawędzie zaokrąglone</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zbiorczo w kartonik, maksymalnie po 100 szt.</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tampodruk (jeden kolor)</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 17 x 12 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	– drewno bukowe lub bielone
4	WYMIARY	– 30 x 30 mm (dł. x szer.) ± 3 %
5	KOLOR	– naturalny, z czarnymi oczkami
6	WIZUALIZACJA	

### 23. Frotka na nadgarstek


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– bardzo miękka, bez szwów zewnętrznych</li> <li>– podwójna warstwa frotki skierowana do wewnątrz dla lepszego wchłaniania potu (wewnątrz miękki i elastyczny szew nie wyczuwalny przy noszeniu)</li> <li>– bardzo dobra absorpcji wody i potu</li> <li>– elastyczny materiał, nie uciska podczas długiego użytkowania</li> <li>– rozmiar uniwersalny</li> <li>– znakowanie bezpośrednio na frotce za pomocą haftu</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczek foliowy z paskiem klejącym dopasowany rozmiarem do frotki</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: haft</li> <li>– kolor haftowanego logo: jeden kolor – dla każdej frotki może być inny, do uzgodnienia z Zamawiającym</li> <li>– jedno pole nadruku: 50 x 35 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	– 70% bawełna, 30% elastyn $\pm 10\%$
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– długość: 85 mm <math>\pm 10</math> mm</li> <li>– szerokość (na płasko bez rozciągania): 95 mm <math>\pm 10</math> mm</li> </ul>
5	KOLOR	– mix kolorów: granatowy, czerwony, czarny, biały
6	WIZUALIZACJA	

### 24. Dzwonek rowerowy

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kształt okrągły</li> <li>– montowany do kierownicy roweru za pomocą regulowanej obejmy</li> <li>– łatwa obsługa w trakcie jazdy</li> <li>– dzwonek obsługiwany klasycznie za pomocą dźwigni</li> <li>– dźwignia uruchamia mechanizm wydający melodyjny dźwięk</li> <li>– miejsce na znakowanie płaskie, w kształcie okręgu</li> <li>– nadruk zabezpieczony przed różnymi warunkami atmosferycznymi (słońce, deszcz)</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczek foliowy i kartonik dopasowane wielkością do dzwonka</li> <li>– na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor dzwonka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tampodruk (jeden kolor)</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 25 x 19 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– korpus, obejma: aluminium</li> <li>– konstrukcja, dźwignia: plastik</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– dzwonek: 52 X 50 mm (<math>\varnothing</math> x wys.) <math>\pm 3</math> mm</li> <li>– waga: 35 g <math>\pm 5</math> g</li> <li>– miejsce na nadruk: <math>\varnothing</math> 35 mm</li> </ul>
5	KOLOR	– mix kolorów: granatowy (niebieski), czerwony, czarny, srebrny

		– pudełko: biały lub czarny lub srebrny
6	WIZUALIZACJA	

### 25. Kubek klasyczny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– prosty, cylindryczny kształt</li> <li>– klasyczne, regularne duże ucho</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w kartonowe pudełko dopasowane wielkością do kubka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: kalka ceramiczna (dwa kolory)</li> <li>– dwa miejsca nadruku</li> <li>– pole nadruku na zewnątrz: 31 x 60 mm</li> <li>– pole nadruku pod spodem kubka: 27x17 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	– kubek: cienka porcelana typu Royal White
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pojemność 300 ml ± 5ml</li> <li>– wysokość 95 mm ± 2mm</li> <li>– średnica 78 mm ± 2mm</li> <li>– grubość ścianki: max 2,5mm</li> <li>– waga: 360 g ± 15 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– odcień bieli o ciepłym zabarwieniu</li> <li>– pudełko: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

### 26. Zestaw podręcznych narzędzi

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– podręczne narzędzie wielofunkcyjne multitool</li> <li>– wykonany w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali</li> <li>– wszystkie narzędzia z mocnej stali nierdzewnej, solidnie wykonane, ostre ostrza</li> <li>– podstawę stanowią szczypce uniwersalne</li> <li>– posiada system rozpychowy, nie sprężynowy</li> <li>– narzędzie posiada co najmniej następujące końcówki: piłkę do drewna, nóż, śrubokręt płaski (wym. 3mm i 5mm) i krzyżakowy z elementem do podważania gwoździ, podwójny otwieracz do butelek, otwieracz do puszek, pilnik</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>– rękkość wykonana ze stalowego szkieletu i okładzin z polerowanej stali nierdzewnej</li> <li>– narzędzia łatwo wysuwane, nie posiadają luzów, co gwarantuje, że nie wypadają samoczynnie</li> <li>– automatyczna blokada z charakterystycznym dźwiękiem „klik” przy maksymalnym wysunięciu gwarantuje stabilność i gotowość narzędzia do pracy</li> <li>– rękkość wyposażona w przyciski odblokowujące, niezbędne do schowania narzędzia po zakończonej pracy</li> <li>– zawiera dodatkowo funkcję Safe – zabezpiecza przed zamknięciem ostrzy, chroni przed skaleczeniem</li> <li>– multitool posiada pokrowiec (kieszonkę) zapinany na rzep</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w kartoniku dopasowanym do złożonego narzędzia</li> <li>– na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor narzędzia</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: laserowy grawer</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 30 x 5 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uchwyt: anodyzowany metal</li> <li>– ostrza, rękkość: stal nierdzewna,</li> <li>– elementy z tworzywa sztucznego</li> <li>– pokrowiec 600D poliester</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– narzędzie złożone: 105x45x20mm (wys. szer. gr.) ± 5 %</li> <li>– waga: 253 g ± 10 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów: niebieski (granatowy), czerwony, srebrny</li> <li>– pokrowiec: czarny</li> <li>– pudełko: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	  

### 27. Kabel USB – opaska na rękę

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– bransoletka na nadgarstek oraz przewód do synchronizacji danych i ładowania w jednym</li> <li>– giętki, płaski kabel gwarantuje szybką komunikację między urządzeniami</li> <li>– elementem ozdobnym jest aluminiowa blaszka zamocowana na silikonowym pasku</li> <li>– z jednej strony posiada końcówkę USB 2.0, z drugiej strony końcówkę micro USB</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>– zapinany na zasadzie wsunięcia jednej końcówki w drugą</li> <li>– zapięcie mocne, nie rozpina się samoczynnie w trakcie noszenia na nadgarstku</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczku strunowym</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: grawer</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 30 x 5 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	– aluminium/TPE
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– długość kabla (opaski): 220 mm ± 10 mm</li> <li>– szerokość kabla (opaski): 8 mm ± 1 mm</li> <li>– długość blaszki na grawer: 4 cm</li> </ul>
5	KOLOR	– mix kolorów: biały, czarny, czerwony, granatowy
6	WIZUALIZACJA	

## 28. Powerbank 4000 mAh

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kształt notesu z kolorową okładką, miękką w dotyku</li> <li>– rogi „okładki” oraz grzbiet zaokrąglone, bez ostrych krawędzi</li> <li>– boki powerbanka imitują kartki notesu (delikatne, wyczuwalne, żłobienia)</li> <li>– na jednym krótszym boku wejście USB 2.0, USB mikro i diody kontrolne</li> <li>– 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</li> <li>– ładuje się poprzez gniazdo USB w komputerze (podłączenie za pomocą dołączonego kabla i wybranej przejściówki)</li> <li>– gotowy do pracy od razu po podłączeniu do urządzenia</li> <li>– nie wymaga instalacji sterowników i wykrywania podłączonego urządzenia</li> <li>– dane techniczne: <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>– wyłączenie automatyczne</li> </ul> </li> <li>– posiada certyfikat CE</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w kartonik, dopasowany kształtem do powerbanka</li> <li>– na kartoniku estetyczna naklejka lub inne oznaczenie określające kolor powerbanka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: nadruk cyfrowy lub sitodruk (jeden kolor)</li> <li>– pole nadruku: 35 x 6 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	– obudowa: soft Velvet

4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"><li>- wymiary: 75 x120 x 12 mm <math>\pm</math> 2,5 mm</li><li>- waga; 120g <math>\pm</math> 2 g</li></ul>
5	KOLOR	- mix kolorów: granatowy, czerwony, szary, czarny
6	WIZUALIZACJA	 A photograph showing four small, rectangular objects, likely USB drives or similar accessories, arranged in a row on a light-colored surface. From left to right, the objects are red, black, blue, and grey. Each object has a small, illegible logo or text on its front face.