


**Numer postępowania ZP/216/055/D/19**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
NA SUKCESYWNĄ DOSTAWĘ MATERIAŁÓW PROMOCYJNYCH  
DLA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH  
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

**UWAGI**



- a. przygotowanie projektów leży po stronie zamawiającego, przedstawione w poniższym opisie wizualizacje są poglądowe
- b. zamawiający przygotowuje projekty nadruku (znakowania) w oparciu o parametry określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla poszczególnych materiałów
- c. zamawiający dopuszcza możliwość modyfikacji – zmniejszenia: wielkości pola nadruku, liczby pól nadruku, liczby użytych kolorów
- d. zamawiający może dokonać jednokrotnej zmiany projektu, przy zachowaniu takich samych parametrów znakowania (technika, pole nadruku, liczba kolorów),
- e. znakowanie materiałów promocyjnych musi być zgodne z projektami dostarczonymi przez zamawiającego
- f. wykonawca przed realizacją zamówień przedstawi zamawiającemu do akceptacji wizualizacje materiałów z nadrukami
- g. zamawiający dokona akceptacji wizualizacji lub wskaże poprawki
- h. wykonawca rozpocznie realizację zamówień po otrzymaniu akceptacji od zamawiającego,
- i. wykonawca będzie przechowywał zaakceptowane wizualizacje i projekty w celu poprawnego realizowania umowy
- j. 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
- k. w przypadku produktów pakowanych zamawiający wymaga aby na każdym opakowaniu znajdowała się naklejka w kolorze odpowiednim dla zapakowanego produktu. Zamawiający wymaga aby naklejki były estetyczne, jednakowe, równo przyklejone, zawsze w tym samym widocznym miejscu
- l. poprzez użycie słowa mix kolorów zamawiający wymaga aby wykonawca dostarczał materiały we wszystkich kolorach, w równych bądź zbliżonych proporcjach, przy czym zamawiający może wskazać do realizacji konkretne kolory i ich ilości
- m. przedstawiciel/e wykonawcy i zamawiającego zobowiązani są znać: warunki podpisanej umowy, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty w SIWZ, zaakceptowane przez zamawiającego wizualizacje i projekty

## 1. Naklejka foliowa



L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kształt okrągły, płaska</li> <li>- na białej folii samoprzylepnej z klejem odlepny</li> <li>- nadaje się do naklejania m.in. na obudowę komputera, monitora</li> <li>- zabezpieczona laminatem</li> <li>- każda naklejka wykonana jest na kwadratowym arkuszu, posiada wzdłuż krawędzi dokładnie wykonane nacięcie ułatwiające jej odklejenie, nie dopuszcza się niedokładnego wykonania nacięć</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w kartonik zbiorczy dopasowany do wielkości naklejek na komputer, posortowanych po 50 lub 100 szt.</li> <li>- estetyczny opis na opakowaniu zawierający naklejkę oraz liczbę sztuk</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- na całości</li> <li>- technika nadruku: eko-solwent lub sitodruk</li> <li>- trwały, nie zdziera się, niewyczuwalny w dotyku</li> <li>- odporny na warunki atmosferyczne</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- folia monomeryczna o grubości min. 100 mikronów</li> <li>- laminat zabezpieczający nadruk</li> <li>- podkład</li> <li>- wodoodporna, wysoka odporność na zarysowania</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- średnica naklejki: 60 mm</li> <li>- 1 naklejka na arkuszu ok. 65 x 65 mm</li> </ul>
5	KOLOR	- 4/0
6	WIZUALIZACJA	

## 2. Naklejka na samochód 80 x 100

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kształt prostokątny, płaska</li> <li>- na folii transparentnej, zabezpieczona laminatem</li> <li>- przeznaczona do naklejania na karoserię samochodową</li> <li>- do użytku zewnętrznego i wewnętrznego</li> <li>- odporna na powstanie pęcherzyków powietrza</li> <li>- nie pozostawia śladów kleju po jej usunięciu</li> <li>- matowe wykończenie naklejki zapobiega odbijaniu światła</li> <li>- wodoodporna, wysoka odporność na zarysowania i zmienne warunki atmosferyczne (promienie UV, opady, mróz)</li> <li>- odporna na mycie w myjniach bezdotykowych i pielęgnację detergentami do lakieru samochodowego</li> <li>- każda naklejka na arkuszu posiada nacięcie podkładu ułatwiające jej odklejenie, nie dopuszcza się niedokładnego wykonania nacięć</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w kartonik zbiorczy dopasowany do wielkości naklejek na samochód, posortowanych po 50 lub 100 szt.</li> <li>- estetyczny opis na opakowaniu zawierający naklejkę oraz liczbę sztuk</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- na całości</li> <li>- jeden kolor</li> <li>- technika nadruku: sitodruk lub eko-solwent</li> <li>- trwały, nie zdziera się, niewyczuwalny w dotyku</li> </ul>


		<b>UWAGA!</b> <b>dwa kolory dla projektu:</b> <b>projekt 1: widoczny na ciemnej karoserii</b> <b>projekt 2: widoczny na jasnej karoserii</b>
3	MATERIAŁ	– samoprzylepna folia – laminat zabezpieczający – podkład – wodoodporna, wysoka odporność na zarysowania i zmienne warunki atmosferyczne
4	WYMIARY	80 x 100 mm
5	KOLOR	1/0
6	WIZUALIZACJA	 

### 3. Naklejka na samochód 90x150

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	jak w pozycji nr 3
2	NADRUK	jak w pozycji nr 3
3	MATERIAŁ	jak w pozycji nr 3
4	WYMIARY	90 x 150 mm
5	KOLOR	1/0
6	WIZUALIZACJA	 


### 4. Kabel USB zwijany

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– dwustronnie zwijany kabel USB 3w1</li> <li>– z funkcją ładowania oraz transferu danych</li> <li>– posiada 4 różne złącza: <ul style="list-style-type: none"> <li>• z jednej strony kabla: USB</li> <li>• z drugiej strony kabla: Micro-USB, USB-C i Lightning (złącza ułożone w kształcie krzyża)</li> </ul> </li> <li>– możliwość ładowania dwóch urządzeń jednocześnie</li> <li>– obudowa przezroczysta w kształcie zbliżonym do oka</li> <li>– z dwóch stron lekko wklęsłe miejsce na okrągłą naklejkę epoksydową</li> <li>– naklejki wklejone idealnie względem brzegów, epoksyd równomiernie zalany na nadruku</li> <li>– mechanizm umożliwiający rozwijanie kabla poprzez pociągnięcie go jednocześnie za dwa końce</li> <li>– możliwość ustawienia jednej z min. 4 długości kabla dzięki blokadzie – blokada następuje przy wyraźnym dźwięku „klik”</li> <li>– automatyczne zwinięcie kabla poprzez delikatne pociągnięcie go jednocześnie z obu stron w przeciwnym kierunku i rozluźnienie naciągu – zwolnienie blokady następuje przy cichym dźwięku „klik”</li> <li>– kabel jest kompatybilny z urządzeniami typu smartfon, iPhone, iPad, odtwarzacz mp 3/4/5, powerbank, aparat fotograficzny, komputer stacjonarny i przenośny</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– posiada certyfikaty CE, FCC, REACH, RoHS</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 zwiniętego kabla</li> <li>– na pudełku estetyczna naklejka informująca o kolorze kabla</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika: druk offsetowy (CMYK)</li> <li>– na naklejkach epoksydowych</li> <li>– dwie naklejki, na każdej inny projekt</li> <li>– pełen kolor</li> <li>– pole nadruku na całości: 28,5 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– obudowa: plastik, naklejka epoksydowa</li> <li>– kabel: guma, metal, plastik</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– najdłuższy wymiar obudowy (szerokość): 60 mm ± 2 mm</li> <li>– średnica okręgu wpisanego w obudowę: 41 mm ± 2 mm,</li> <li>– średnica naklejki epoksydowej: 28,5 mm ± 1 mm,</li> <li>– wysokość obudowy: 18 mm ± 1 mm</li> <li>– długość kabla wraz ze złączami po rozwinięciu: min. 100 cm</li> <li>– waga: 35 g ± 2 mm</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów (kabel): biały, czarny</li> <li>– obudowa: bezbarwna, przezroczysta</li> <li>– naklejka epoksydowa – pełen kolor</li> <li>– pudełko: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	


## 5. Latarka teleskopowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– teleskopowa latarka z 3 diodami LED</li> <li>– teleskop złożony z 6 metalowych elementów o różnej średnicy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 rurek wkładanych jedna w drugą</li> <li>• 1 elastyczny pałak typu „gęsia szyja”</li> </ul> </li> <li>– głowica zakończona magnetycznym pierścieniem</li> <li>– na głowicy umieszczone: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dwa ośmiokątne pierścienie zapobiegające staczaniu się latarki</li> <li>• dwa wyżłobione ringi</li> <li>• gumowany włącznik/wyłącznik</li> </ul> </li> <li>– głowica obracana o 360°</li> <li>– w głowicy znajduje się komora na 4 baterie LR44</li> <li>– baterie dołączone w zestawie, zabezpieczone przed pierwszym użyciem</li> <li>– wygodna rękojeść latarki, o przekroju okrągłym, węzowej strukturze, z gładko wytoczonymi ringami oraz płaskim miejscem przeznaczonym na oznakowanie</li> <li>– na górnym ringu rękojeści zamontowana srebrna obręcz z klipssem umożliwiającym zaczepienie latarki np. o kieszeń</li> <li>– rękojeść zakończona magnezem</li> <li>– latarka może służyć do oświetlenia trudno dostępnych miejsc</li> <li>– magnetyczne końce umożliwiają przyciągnięcie drobnych metalowych elementów z trudno dostępnych miejsc</li> <li>– latarka świeci białym światłem</li> <li>– posiada certyfikat CE</li> </ul>

		<b>PAKOWANIE</b> – jednostkowo w kartoniku dopasowanym do złożonej latarki – na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor latarki
2	NADRUK	– technika nadruku: laserowy grawer – jedno pole nadruku – max. pole nadruku: 30 x 5 mm
3	MATERIAŁ	– metal, stal nierdzewna – magnes
4	WYMIARY	– długość latarki złożonej: 172 mm ± 2 % – długość latarki po wysunięciu: 565 mm ± 2 % – waga: 97 g ± 5 g
5	KOLOR	– mix kolorów (rękojeść, głowica): czarny, czerwony, niebieski (granatowy), srebrny – teleskop, obręcz z klipsem: srebrny
6	WIZUALIZACJA	

#### 6. Samochodowe narzędzie bezpieczeństwa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– podręczne narzędzie bezpieczeństwa 3w1</li> <li>– posiada wbudowane trzy narzędzia:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• wybijak do szyb samochodowych z wolframu</li> <li>• przecinak do pasów bezpieczeństwa z podwójnym ostrzem</li> <li>• nóż z ostrzem ze stali nierdzewnej</li> </ul> </li> <li>– rękojeść składa się z dwóch elementów położonych symetrycznie względem siebie, każda z części złożona z dwóch metalowych płytek – wewnętrzna metalowa w kolorze srebrnym oraz zewnętrzna metalowa wykończona gumowanym, delikatnym w dotyku, o wyrazistym kolorze materiałem ABS</li> <li>– jedna z płytek wewnętrznych posiada wyprofilowane nacięcie pełniące funkcję SAFE</li> <li>– przecinak do pasów umieszczony w dolnej części rękojeści, w wyprofilowanym wcięciu</li> <li>– wybijak do szyb umieszczony na zakończeniu rękojeści</li> <li>– ostrze noża schowane w rękojeści, wysuwane z jednej strony poprzez pociągnięcie za jego grzbiet</li> <li>– na ostrzu umieszczone końcówki do szybkiego otwierania kciukiem</li> <li>– geometria noża: nóż jednosieczny, wypukły spadek grzbietu w kierunku czubka, wyraźna krzywizna brzucha ostrza, głownia noża posiada dwa płazy (tzw. płaskie strony boczne), ostrze ząbkowane na długości 3 cm, w pozostałej części posiada gładką krawędź tnącą</li> <li>– mechanizm przytrzymujący nóż w pozycji zamkniętej, samoistnie nie otworzy się</li> <li>– funkcja SAFE przy maksymalnym wysunięciu ostrza noża uwalnia zapadkę, blokującą jego złożenie w trakcie używania, blokada z charakterystycznym dźwiękiem „klik”</li> <li>– nóż w pozycji gotowej do pracy jest stabilny i bezpieczny dla użytkownika, brak możliwości niekontrolowanego zamknięcia</li> <li>– zapadkę funkcji SAFE należy przesunąć ręcznie w celu złożenia noża</li> <li>– na rękojeści znajduje się klips mocujący, który pozwala zaczepić narzędzie w dogodnym miejscu</li> <li>– wszystkie elementy narzędzia trwale połączone za pomocą kilku śrub</li> <li>– w komplecie instrukcja obsługi w języku polskim</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	– metal, stal nierdzewna 420 SS, wolfram, materiał ABS
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– narzędzie złożone: 114 x 30 x 17 mm (wys. szer. gr.) ± 10 %</li> <li>– długość narzędzia z wysuniętym ostrzem: 201 mm ± 5 %</li> <li>– waga: 12,5 g ± 10 %</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów (rękojeść): niebieski (granatowy), czerwony, czarny, grafitowy</li> <li>– elementy srebrne</li> <li>– ostrze noża: czarny</li> <li>– pudełko: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

### 7. Ładowarka samochodowa


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– przenośna ładowarka z gniazdem USB pasująca do standardowego gniazda zapalniczki samochodowej</li> <li>– z pomocą odpowiedniego kabla umożliwia szybkie ładowanie telefonu oraz innych urządzeń</li> <li>– posiada symetryczny, zaoblony kształt</li> <li>– obudowa z jednej strony półkuliście zaokrąglona, rozszerza się ku podstawie</li> <li>– podstawa urządzenia płaska o owalnym kształcie i intensywnym kolorze</li> <li>– w podstawie co najmniej jedno gniazdo USB oraz czerwona lampka kontrolna sygnalizująca prawidłową pracę ładowarki</li> <li>– z drugiej strony umieszczony bolec środkowy (styk)</li> <li>– sprężyste blaszki umieszczone z obu stron obudowy</li> <li>– z profilu bocznego obudowa ładowarki jest wąska</li> <li>– wytrzymała na uderzenia, zarysowania, pęknięcia i inne uszkodzenia</li> <li>– obudowa i podstawa pokryte powłoką soft touch</li> <li>– posiada zabezpieczenie przed przeładowaniem</li> <li>– wejście: DC12-24V, wyjście: DC 5V/1A</li> <li>– w komplecie instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczek oraz kartonik dopasowany wielkością do ładowarki</li> <li>– na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor urządzenia</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tampondruk lub druk UV</li> <li>– jeden kolor</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– pole nadruku: 30 x 5 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– polikarbonat, ABS pokryte warstwą soft touch</li> <li>– aluminium, plastik</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 80 x 37 x 27 mm (wys. x szer. x gr.) ± 5 %</li> <li>– waga: 19 g ± 5 %</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów (podstawa): niebieski (granatowy), czerwony, czarny, szary</li> <li>– obudowa: czarny</li> <li>– styki ładowarki: srebrny</li> <li>– pudełko: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>

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

### 8. Stacja ładująca 5 USB


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stacja ładująca o dużej mocy, wyposażona w 5 portów USB</li> <li>- do szybkiego ładowania maksymalnie pięciu urządzeń jednocześnie</li> <li>- kształt wieży o szerszej podstawie</li> <li>- obudowa złożona z dwóch części, włożonych jedna w drugą: zewnętrzna czarna oraz środkowa lekko wysunięta do przodu i ku górze o nasyconym kolorze</li> <li>- obie części ze sobą połączone</li> <li>- z przodu umieszczone jeden pod drugim wszystkie porty USB oraz niebieski wskaźnik zasilania sygnalizujący pracę urządzenia</li> <li>- w podstawie umieszczona pokrywa, przymocowana za pomocą niewielkich śrub</li> <li>- na szczycie urządzenia kilka prostych otworów o różnej długości umożliwiających wentylację</li> <li>- wytrzymała na uderzenia, zarysowania, pęknięcia i inne uszkodzenia</li> <li>- obudowa pokryta materiałem soft touch, delikatnym w dotyku</li> <li>- kompatybilna z głównymi urządzeniami ładowanymi przez port USB, np. smartfon, iPhone, iPad, odtwarzacz mp 3/4/5, powerbank, aparat fotograficzny</li> <li>- wejście na kabel umieszczone w tylnej części urządzenia</li> <li>- wejście: AC100-240V/1000mA, wyjście: 5.0V/5A</li> <li>- posiada certyfikaty CE, RoHS</li> <li>- w komplecie kabel zasilający sieciowy 230V AC, wtyk płaski EU, bez uziemienia</li> <li>- w komplecie instrukcja w języku polskim</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w usztywnione pudełko powlekane z pokrywką, dopasowane wielkością do stacji ładującej, w środku wkładka z wyprofilowanymi miejscami na stację ładującą oraz kabel zasilający, nasuwka zabezpieczająca pudełko</li> <li>- na nasuwce estetyczna naklejka określająca kolor stacji ładującej</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: tampondruk</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- pole nadruku: 30 x 20 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obudowa: polikarbonat, powłoka soft touch</li> <li>- pozostałe: metal, plastik, guma</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stacja: 112 x 79 x 66 mm (wys. x szer. x gr.) ± 5 %</li> <li>- kabel zasilający: min. 100 cm</li> <li>- waga: 200 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: niebieski (granatowy), czerwony, czarny</li> <li>- obudowa zewnętrzna: czarny</li> <li>- pudełko: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## 9. Głośnik przenośny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niewielki, przenośny, stojący stabilnie w pozycji pionowej</li> <li>- membrana skierowana ku górze</li> <li>- charakterystyczny kształt obudowy: okrąg u góry, podstawa kwadratowa o zaokrąglonych rogach</li> <li>- obudowa w intensywnym kolorze oraz czarny, płaski, plastikowy grill</li> <li>- służy do odtwarzania dźwięku (m.in. muzyki i audiobooków) z zewnętrznego źródła dźwięku</li> <li>- możliwość odtwarzania w trybie bluetooth lub AUX</li> <li>- wbudowany mikrofon</li> <li>- możliwość prowadzenia rozmowy telefonicznej</li> <li>- gniazda USB micro, AUX oraz lampka kontrolna umieszczone z tyłu głośnika, w dolnej części</li> <li>- sterowanie w podstawie (włącznik, regulacja głośności, wybór sposobu działania – bluetooth lub AUX)</li> <li>- w podstawie umieszczone antypoślizgowe nakładki</li> <li>- kompatybilny z urządzeniami typu: smartfon i tablet</li> <li>- moc wyjściowa 3 W x 1</li> <li>- zasięg transmisji danych min. 10 m</li> <li>- napięcie ładowania min. USB: DC 5 V / 500 mA</li> <li>- wbudowany akumulator litowy o mocy min. 300 mAh</li> <li>- pasmo przenoszenia 90Hz – 20KHz</li> <li>- czułość min. 80 dB ± 2</li> <li>- stosunek sygnału do szumu: ≥76dB</li> <li>- czas pracy po całkowitym naładowaniu min. 2,5 godziny</li> <li>- wersja bluetooth: V2.1+EDR</li> <li>- w komplecie kabel USB</li> <li>- w komplecie instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w woreczek i w podwójny karton dopasowany kształtem i wielkością do głośnika, wewnątrz wkładka zabezpieczająca membranę</li> <li>- na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor głośnika</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: tampondruk</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- jeden kolor nadruku</li> <li>- pole nadruku: 30 x 20 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- metal, plastik i guma</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość: 75 mm ± 5%</li> <li>- Ø grilla: 63 mm ± 5%</li> <li>- podstawa: 52 x 52 mm ± 5 %</li> <li>- długość kabla zasilającego: min. 60 cm</li> <li>- waga: 152 g ± 5 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: niebieski (granatowy), czerwony, czarny, szary</li> <li>- pudełko: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	



## 10. Pendrive obrotowy 32 GB

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prostokątny korpus z wbudowanym USB i z obrotową o 360° obudową (nakładką)</li> <li>- w pozycji zamkniętej obudowa chroni złącze USB przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem</li> <li>- w obrotowej nakładce otwór przeznaczony na zawieszkę</li> <li>- korpus z geometrycznym wzorem o teksturze diamentu, mieni się pod wpływem światła</li> <li>- przekręcając obudowę słychać dźwięk „klik” w położeniach co 90°, czterokierunkowy obrót obudowy</li> <li>- brak ostrych krawędzi, rogi obudowy i korpusu łagodnie zaokrąglone</li> <li>- pojemność USB min. 32 GB</li> <li>- dioda LED ukryta wewnątrz korpusu sygnalizuje czerwonym światłem stan transferu danych,</li> <li>- złącze USB 3.0, kompatybilne z USB 2.0</li> <li>- dołączona specyfikacja techniczna do każdego pendrive</li> <li>- posiada certyfikaty CE, FCC, BSMI, Green dot, WEEE, RoHS, KCC</li> <li>- w komplecie specyfikacja techniczna</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w przezroczyste, plastikowe pudełko zamykane na magnes: w pudełku znajduje się wkład z otworem w kształcie pendriva oraz wycięciem umożliwiającym łatwe wyjmowanie</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grawer laserowy</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- pole nadruku: 25 x 4,3 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- korpus: plastik</li> <li>- obrotowa obudowa: metal satynowany</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 54 x 18 x 10 mm (dł. x szer. x wys.) ± 2 mm</li> <li>- waga: 14 g ± 3 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- korpus: czarny</li> <li>- obudowa: srebrny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## 11. Plecak

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wodoodporny, lekki, solidny</li> <li>- jedna komora główna, zawierająca wewnątrz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kieszeń o wysokości 320 mm ± 10 mm sięgającą do dna plecaka, wszytą na szerokość tylnej ściany, u dołu dwie zakładki umożliwiające zwiększenie jej objętości, kieszeń wykończona wzdłuż górnej krawędzi gumową lamówką (ściągaczem) o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm i delikatnym marszczeniem</li> <li>• organizer na podręczne przybory, np. telefon, długopisy, dokumenty, organizer naszyty po wewnętrznej stronie klapy, zawiera jedną większą kieszeń z tyłu oraz trzy lub cztery mniejsze kieszonki z przodu</li> <li>• plastikowy lub metalowy karabińczyk do kluczy luźno zwisający na szerokiej taśmie materiałowej (szer. min. 20 mm), taśma wszyta w górną krawędź klapy</li> </ul> </li> <li>- komora główna wyściełona stalową podszewką, zamykana na zamek spiralny</li> <li>- zamek komory głównej wyposażony w suwak dwukierunkowy osłonięty materiałową patką</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- jedna obszerna kieszon przednia, wyścielona stalową podszewką, obejmująca całą powierzchnię klapy plecaka posiada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kryty zamek pionowo wszyty pośrodku klapy o długości 240 mm ± 10 mm</li> <li>• wstawkę rozszerzającą kieszon w podstawie o szerokości 60 mm ± 5 mm</li> <li>• dwie wstawki profilowane po łuku o szerokościach 30 mm i 45 mm ± 5 mm umieszczone z prawej i z lewej strony, zewnętrzne wstawki posiadają pionowy nadruk odblaskowy o długości 113 mm ± 10 mm</li> </ul> </li> <li>- dwie kieszenie boczne np. na bidon, każda kieszon: wykonana z siatki, posiada rozszerzoną podstawę i bok dzięki materiałowej wstawce w kształcie litery "L", wstawka o szerokości 30 mm ± 5 mm, u dołu kieszeni siatka posiada niewielką zakładkę dodatkowo zwiększającą jej objętość, kieszon wykończona gumową lamówką (ściągaczem) o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm</li> <li>- kieszon umieszczona w podstawie plecaka zamykana na zamek spiralny: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ma wszytą taśmę tkaną, do której przymocowany jest pokrowiec, taśma zabezpieczona przed pruciem o szerokości 20 mm ± 5 mm i o długości 135 mm ± 5 mm</li> <li>• wyposażona w pokrowiec przeciwdeszczowy delikatnie umarszczony dookoła poprzez obszycie gumową lamówką (ściągaczem) o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm, pokrowiec pasuje kształtem i wielkością do plecaka, do jego krawędzi wszyta taśma tkana z regulatorem paska</li> </ul> </li> <li>- po nałożeniu pokrowca cała powierzchnia plecaka jest zabezpieczona przed opadami</li> <li>- silikonowe wyjście na słuchawki o średnicy 25 mm ± 2 mm umieszczone na szczycie plecaka</li> <li>- uchwyt górny wykonany z taśmy tkanej o szerokości 25 mm ± 2 mm służący do powieszenia plecaka lub przenoszenia go w ręce, uchwyt zwężony przesykiem w środkowej części</li> <li>- tylna ściana plecaka usztywniona, dodatkowo na odcinku lędźwiowym i łopatkach wzmocniona wysokoelastyczną pianką pokrytą oddychającym materiałem typu Air Mesh,</li> <li>- dwie trójkątne wstawki po bokach z wszytymi taśmami tkanymi służącymi do regulowania długości szelek, wszycie wzmocnione szwem krzyżkowym, taśmy zakończone plastikowymi uchwytami na palec</li> <li>- dwie szelki profilowane umożliwiające noszenie bagażu na plecach, wzmocnione wysokoelastyczną pianką, od wewnętrznej strony pokryte oddychającym materiałem typu Air Mesh</li> <li>- na szelkach wszyte dwie gumowe szlufki oraz wzmocniona szwem krzyżkowym taśma tkana z regulatorem paska</li> <li>- zmiana długości szelek za pomocą regulatorów na taśmach tkanych o szerokości 25 mm ± 2 mm</li> <li>- wszystkie taśmy suwakowe, zamki oraz pokrowiec w intensywnym kolorze</li> <li>- każdy uchwyt zamka posiada puller z taśmy tkanej ułatwiający otwieranie/zamykanie</li> <li>- wszystkie szwy wewnątrz plecaka oraz szelki wykończone materiałowymi lamówkami o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm</li> <li>- czarny kolor nici użyty do wykończenia, wewnątrz dopuszczalny kolor szary nici</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w worek foliowy dopasowany wielkością do plecaka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- jeden kolor nadruku (srebrzysty nadruk odblaskowy)</li> <li>- pole nadruku: 40 x 29 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<p>plecak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poliester 600D, nylon, nylon ripstop, jacquard'u 420D, materiał typu Air Mesh, wysokoelastyczna pianka,</li> </ul> <p>wykończenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plastik, metal</li> </ul>
4	WYMIARY	<p>plecak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 46 x 31 x 16 x cm (wys. x szer. x gł.) ± 5 %</li> <li>- waga: 500 – 650 g</li> </ul>

5	KOLOR	<p>główne części plecaka oraz dodatki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– czarny, wnętrze stalowe</li> </ul> <p>pokrowiec i zamki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów: niebieski, czerwony</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## 12. Parasol

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– parasol automatyczny, włożony w pokrowiec</li> <li>– wyposażony w system anti-wind (przeciwwiatrowy) – przy silnym wietrze powoduje bezpieczne wygięcie czaszy parasola na drugą stronę oraz zapobiega złamaniu, przez szarpnięcie w przeciwnym kierunku użytkownik przywraca właściwy kształt czaszy parasola</li> <li>– wyposażony w mechanizm DAS – automatyczny mechanizm otwierania i zamykania parasola, otwieranie / zamykanie za pomocą jednego przycisku umieszczonego w ręczce</li> <li>– odporny na przebarwienia słoneczne</li> <li>– czasza złożona z 8 brytów oraz z 8 drutów zakończonych jednakowymi metalowymi nasadkami</li> <li>– estetyczne przeszycia brytów, brzegi czaszy parasola wykończone na zakładkę,</li> <li>– mocny stelaż, teleskopowy trzon</li> <li>– na jednym z brytów naszyty pasek o szerokości 20 mm ± 2 mm służący do ściśnięcia czaszy złożonego parasola, zamykanie za pomocą rzepa, pasek wykonany z podwójnie złożonego materiału, przeszity na całej długości po obu stronach</li> <li>– czubek czaszy parasola uwieńczony niewielką, ozdobną falbanką oraz płaską, okrągłą, wkręcaną czarną zaślepką</li> <li>– rączka obła, profilowana, wykonana z tworzywa, wykończona matową powłoką typu soft touch – przyjemną w dotyku</li> <li>– z przodu rączki znajduje się przycisk automatycznego otwierania / zamykania parasola o średnicy 18 mm ± 2 mm</li> <li>– tył rączki u dołu lekko wygięty, zakończony czarną, płaską, gęsto plecioną, tunelową taśmą na nadgarstek o szerokości 8 mm ± 1 mm</li> <li>– rączka skręcona za pomocą czarnej śruby umiejscowionej nad taśmą na nadgarstek, śruba wkręcona w przeznaczonym do tego otworze</li> <li>– pokrowiec pasujący wielkością do parasola</li> <li>– pokrowiec wykonany z jednego kawałka materiału, od wewnątrz wykonane wszystkie przeszycia wykańczające oraz nadające</li> <li>– po zewnętrznej stronie, na czubku pokrowca przeszycia tworzą kształt litery „H”</li> <li>– wejście do pokrowca wykończone zakładką o szerokości 45 mm ± 2 mm oraz rozcięciem ułatwiającym włożenie i wyjęcie parasola, tunel zakładki zaślepiiony obszyciem od wewnątrz</li> <li>– czasza parasola, falbanka wieńcząca czaszę, pas do ściśnięcia złożonego parasola, pokrowiec, wykonane z tego samego materiału i w takim samym, intensywnym kolorze</li> <li>– materiał wodoodporny, oddychający, szybkoschnący, miękki i nieszeleszczący</li> <li>– nie dopuszcza się błędów tkackich na poszyciu</li> <li>– rzep oraz nici wykorzystane do obszycia wszystkich elementów parasola i pokrowca</li> </ul>

		<p>w kolorze zbliżonym do czaszy</p> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w etui foliowe dopasowane kształtem i wielkością do parasola włożonego w pokrowiec</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>– dwa pola nadruku na czaszy (logo polskie i logo angielskie)</li> <li>– jeden kolor nadruku (srebrzysty nadruk odbłaskowy)</li> <li>– max pole nadruku: 100 x 60 cm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– czasza, pokrowiec, pasek ściskający: poliester pongee</li> <li>– stelaż, trzon, nasadki: metal, włókno szklane</li> <li>– rączka: tworzywo z powłoką soft touch</li> <li>– zaślepka, ruchomy pierścień na trzonie: tworzywo</li> </ul>
4	WYMIARY	<p>parasol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– umieszczony w pokrowcu: długość: 280 mm ± 10 mm; średnica: 60 mm ± 10 mm;</li> <li>– rozłożony: średnica czaszy mierzona od nasadki do przeciwległej nasadki: Ø 990 mm ± 10 mm, wysokość: 57 mm ± 10 mm</li> </ul> <p>pasek ściskający parasol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– szerokość: 19 mm ± 2 mm</li> <li>– długość: 220 mm ± 5 mm</li> </ul> <p>uchwyt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysokość : 65 mm ± 5 mm</li> <li>– średnica: Ø 35-40 mm</li> </ul> <p>pokrowiec (mierzony na płasko):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 250 x 90 mm (dł. x szer.) ± 5 mm,</li> </ul> <p>waga parasola w pokrowcu: 350 g ± 20 g</p>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów (czasza): czarny, czerwony i granatowy</li> <li>– główne elementy stelaża oraz trzon: czarny</li> <li>– elementy wspomagające mechanizm (sprężynki, druciki, nity): srebrne</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	



### 13. Worek z kolorowymi sznurkami

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– worek wodoodporny z dwoma grubymi sznurkami i kieszenią, płaski</li> <li>– pełni funkcję plecaka</li> <li>– komora główna oraz dwa tunele do przeciągnięcia sznurka uszyte z jednego kawałka materiału</li> <li>– wewnątrz płaska kieszeń z zamkiem spiralnym wzdłuż szwu bocznego</li> <li>– kieszeń wykonana z dwóch kawałków materiału, przyszyta do worka z trzech stron: wzdłuż szwów bocznych oraz wzdłuż tunelu</li> <li>– przeszycia kieszeni wykonane wewnątrz, niewidoczne na zewnątrz worka</li> <li>– wszystkie przeszycia wewnątrz worka, wykonane starannie, zszycie boków komory głównej oraz dół kieszeni wykończone lamówkami o szerokości 10 mm ± 2,5 mm , obszycia wykonane nitką w kolorze worka lub zbliżonym</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- tunele do przeciągnięcia sznurka wykończone zakładkami i estetycznym obszyciem</li> <li>- po bokach, u dołu worka wszyte dwie szlufki wykończone zakładkami</li> <li>- sznurki o przekroju okrągłym, gęstym splocie, miękkie, wzmocnione rdzeniem pełnią funkcję szelek plecaka oraz służą do zamknięcia worka</li> <li>- zamykanie przez pociągnięcie sznurków w przeciwnych kierunkach, otwieranie poprzez ich rozluźnienie</li> <li>- sznurki są przeciągnięte przez tunele, a ich końce przełożone przez szlufkę i zawiązane na supeł blokujący ich wypadanie</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w worek foliowy dopasowany kształtem i wielkością do worka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>- dwa kolory, zestawienie kolorystyczne inne dla każdego koloru worka</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- max. pole nadruku: 260 x 235 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- worek, szlufki: poliester 300 D – 150g/m<sup>2</sup></li> <li>- sznurek: poliester</li> <li>- zamek: taśma poliestrowa, plastik, metal</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- worek mierzony na lewej stronie: 400 x 480 mm (wys. x szer.) ± 5 %</li> <li>- kieszeń: 380 x 200 mm (szer. x wys.) ± 5 %</li> <li>- tunel: 40 mm (szer.) ± 5%</li> <li>- sznurek: Ø 8-10 mm</li> <li>- pojemność: 15 l ± 5%</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zestawienia kolorystyczne – worek + sznurek:</li> <li>czarny + grafit</li> <li>czarny + niebieski</li> <li>czarny + czerwony</li> <li>grafit + czarny</li> <li>czerwony + biały</li> <li>granatowy + niebieski</li> <li>- zamek: w kolorze worka</li> <li>- jednostkowo w folię</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

#### 14. Torba drelichowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymała torba drelichowa z uchwytemi w innym kolorze</li> <li>- z rozszerzonym dnem i dwoma uchwytemi</li> <li>- komora torby uszyta z jednego kawałka materiału</li> <li>- boki zaprasowane równo na szerokość dna</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilny kształt dna dzięki przeszyciom</li> <li>- boki torby zszyte po wewnętrznej stronie, wykończone stębnówką</li> <li>- górna krawędź torby wykończona podwójną zakładką o szerokości 25 mm ± 5 mm</li> <li>- uchwyty uszyte z materiału złożonego na pół względem długości, ich brzegi wykończone delikatnym podłożeniem i przeszyciem</li> <li>- uchwyty przszyte równo po obu stronach, od wewnątrz, wzmocnione szwem krzyżkowym</li> <li>- nić użyta do szycia w kolorze torby lub zbliżonym</li> <li>- tkanina bez błędów tkackich</li> <li>- torba i uchwyty wyprasowane</li> <li>- wszywka żakardowa podwójna (zginana i zaprasowana na pół), wykonana splotem tkackim, wszyta wzdłuż szwu bocznego torby</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- dwa kolory, zestawienie kolorystyczne inne dla każdego koloru torby</li> <li>- max pole nadruku: 300 x 275 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>- drelich bawełniany min. 280g/m<sup>2</sup>, 100 % bawełna</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- torba: 38 x 41 x 10 cm (wys. szer. gr.) ± 5 %,</li> <li>- dno i boki: 10 cm</li> <li>- rączki 3,8 x 63 cm ± 5 %,</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów:</li> </ul> <p>czerwona torba + granatowe rączki granatowa torba + czerwone rączki</p>
6	WIZUALIZACJA	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Wszywka</p>  </div> </div>


### 15. Torba bawełniana EUA

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- płaska torba o miękkim splocie bawełny</li> <li>- bez błędów tkackich</li> <li>- dwa uchwyty</li> <li>- brzegi obrębione wewnątrz</li> <li>- górna krawędź torby wykończona podwójną zakładką o szerokości 25 mm ± 5 mm,</li> <li>- 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> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dwa pola nadruku, z każdej strony inny projekt</li> <li>- max 4 kolory nadruku – kolory określone wg. Pantone</li> <li>- max pole nadruku 1: 300 x 300 mm</li> <li>- max pole nadruku 2: 300 x 300 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: biały, czerwony, granatowy, czarny, ecru</li> <li>- wszywka – 3 kolory (jak na wizualizacji)</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>Wszywka</p>  </div> </div>

### 16. Butelka na wodę

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lekka, szczelna, wytrzymała butelka / bidon z solidnym zamknięciem</li> <li>- zbiornik na wodę posiada kształt walca o gładkiej strukturze, bez ozdóbek</li> <li>- przeznaczona do kontaktu z żywnością, wielokrotnego użytku,</li> <li>- tworzywo butelki jest sprężyste, nie zmienia smaku wody</li> <li>- zakrętka złożona z czterech elementów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nakrętki w kolorze czarnym z ustnikiem – montowanej na butelkę za pomocą gwintu, z silikonową uszczelką zapobiegającą przeciekaniu</li> <li>• pokrywki przezroczystej jednokolorowej (wieczka) – zintegrowanej z nakrętką, zamykanej na zatrzask, zamknięcie z wyraźnym dźwiękiem „klik”, zawiera płaską, okrągłą uszczelkę chroniącą ustnik przed wyciekaniem w pozycji zamkniętej, sposób zamknięcia zapobiega otwarciu butelki w transporcie</li> <li>• uchwytu ruchomego w kolorze czarnym – zintegrowanego z nakrętką, służącego do powieszenia lub trzymania butelki w pozycji pionowej, uchwyt wciskany w wieczko (dźwięk „klik”)</li> <li>• wkładu (infuzora) przezroczystego jednokolorowego na kawałki lodu i owoce – wkręcane go w spód nakrętki za pomocą gwintu, wkład w kształcie walca z podłużnymi otworami po dwóch stronach</li> </ul> </li> <li>- pokrywka (wieczko) oraz uchwyt montowane za pomocą zawiasu umieszczonego z tyłu nakrętki</li> <li>- wewnątrz ustnika ogranicznik przytrzymujący zawartość wkładu podczas picia</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w karton dopasowany wielkością do butelki</li> <li>- na kartonie estetyczna naklejka określająca kolor butelki</li> </ul>

2	NADRUK	technika nadruku: druk UV, nadruk zabezpieczony przed ścieraniem, zarysowaniem jedno pole nadruku jeden kolor nadruku – dla każdego koloru infuzora inny kolor nadruku max pole nadruku dookoła butelki: 80 x 220 mm (wys. x szer.)
3	MATERIAŁ	PP (Polipropylen), AS/ABS, nie zawiera BPA, silikon
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemność 740 ml</li> <li>- butelka zamknięta: 250 x 70 mm (wys. x śr.) ± 2%</li> <li>- wysokość zakrętki z tyłu: 50 mm (wys.) ± 5 mm</li> <li>- wysokość zakrętki z przodu: 45 mm (wys. x śr.) ± 5 mm</li> <li>- waga: 145 g ± 5 g</li> <li>- ustnik: Ø 21 mm ± 1 mm, grubość ścianki ustnika: 2,5 mm</li> <li>- długość wkładu na lód i owoce: 130 mm ± 5 mm</li> <li>- średnica wkładu na lód i owoce: 45 mm ± 2 mm</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- butelka: przezroczysty-bezbarwny</li> <li>- nakrętka z ustnikiem: czarny</li> <li>- mix kolorów (pokrywka, wkładka na lód): przezroczysty-bezbarwny, przezroczysty-czerwony, przezroczysty-niebieski</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	


### 17. 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> <li>- przeznaczony do mycia w zmywarce</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w kartonowe pudełko z okienkiem dopasowane wielkością do kubka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: kalka ceramiczna</li> <li>- dwa miejsca nadruku</li> <li>- pełen kolor nadruku na zewnątrz</li> <li>- jeden kolor nadruku pod spodem kubka</li> <li>- max pole nadruku na zewnątrz: 225 x 90 mm</li> <li>- max pole nadruku pod spodem kubka: 30 x 20 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kubek: cienka porcelana typu Royal White</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemność 300 ml ± 5 ml</li> <li>- wysokość 95 mm ± 2 mm</li> <li>- średnica 78 mm ± 2 mm</li> <li>- grubość ścianki: max 2,5 mm</li> <li>- waga: 350 g ± 10 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odcień bieli o ciepłym zabarwieniu</li> <li>- pudełko z okienkiem: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>




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

### 18. Kubek PRL


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kubek barowy bez ucha</li> <li>– kształt charakterystyczny dla czasów PRL</li> <li>– kształt umożliwia wkładanie kubków jeden w drugi</li> <li>– w połowie wysokości znajduje się uskok zmniejszający średnicę aż do dołu</li> <li>– część górna posiada cylindryczny kształt</li> <li>– część dolna delikatnie zwężana ku podstawie</li> <li>– przeznaczony do mycia w zmywarce</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w kartonowe pudełko z okienkiem, dopasowane wielkością do kubka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: kalka ceramiczna</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– jeden kolor</li> <li>– max pole nadruku: <math>\varnothing</math> 28 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kubek: porcelana</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pojemność: 300 ml <math>\pm</math> 5 ml</li> <li>– wysokość całkowita: 105 mm <math>\pm</math> 2 mm</li> <li>– część górna kubka: 55 x 85 mm <math>\pm</math> 2 mm (wys. x śr.)</li> <li>– część dolna kubka: 50 x 72 mm <math>\pm</math> 2 mm (wys. x śr. przy uskoku)</li> <li>– średnica podstawy 67 mm <math>\pm</math> 2 mm</li> <li>– grubość ścianki: max 3,5mm</li> <li>– waga: 330 g <math>\pm</math> 10 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– biały</li> <li>– pudełko z okienkiem: biały, czarny lub srebrny</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

### 19. Linijka metalowa


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– linijka aluminiowa anodowana nadająca się do zadrukowania w pełnym kolorze</li> <li>– bez ostrych krawędzi, krawędzie delikatnie zaokrąglone</li> <li>– podziałka w cm trwale wygrawerowana w kontrastowym kolorze lub podziałka nadrukowana trwale sitodrukiem lub nadrukowana drukiem odpornym na ścieranie</li> <li>– przekrój poprzeczny wypukły lub płaski</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczek foliowy z paskiem klejącym dopasowany do wielkości i</li> </ul>

		kształtu linijki lub foliowe etui dopasowane rozmiarem do linijki
2	NADRUK	– technika nadruku: druk cyfrowy full color – jedno pole nadruku – max. pole nadruku na całej powierzchni: ok.21 x 2,5 cm
3	MATERIAŁ	– aluminium
4	WYMIARY	– skala 20 cm – wysokość w zakresie 25 - 35 mm – grubość w zakresie: 0,8 - 3 mm – długość całkowita: 210- 220 mm
5	KOLOR	– srebrny lub inny uzgodniony z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
6	WIZUALIZACJA	

## 20. Długopis automatyczny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatyczny</li> <li>– przekrój korpusu zbliżony do trójkąta równobocznego, a przy końcówce okrągły</li> <li>– metalowa obudowa</li> <li>– korpus gładki pokryty kolorowym, satynowanym, gumowym tworzywem typu soft (matowy)</li> <li>– korpus zakończony wąską chromowaną trójkątną obwódką</li> <li>– włącznik/wyłącznik oraz końcówka długopisu chromowane</li> <li>– klips chromowany umożliwiający zaczepienie długopisu, np. o papier, przytwierdzony w korpusie poniżej chromowanego zakończenia</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	– technika nadruku: grawer (jednostronny) – jedno pole nadruku – pole nadruku: 30 x 5 mm
3	MATERIAŁ	– korpus długopisu: metal, tworzywo typu soft, – wykończenie: plastik, metal
4	WYMIARY	– wysokość (długopis wyłączony): 142 mm ± 3 mm – przekrój trójkąta o boku 11 mm ± 1 mm – waga: 18 g ± 2 g
5	KOLOR	– mix kolorów: czerwony, czarny, niebieski (granatowy), biały – klips, końcówki – srebrny
6	WIZUALIZACJA	

## 21. Długopis z touchpenem EUA


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</li> <li>– dwa pola nadruku</li> <li>– dla każdego pola nadruku inny projekt</li> <li>– max. pole jednego nadruku: 65 x 10 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 ± 2 g</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	

## 22. Smycz EUA

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– smycz z taśmy poliestrowej</li> <li>– zakończona z dwóch stron karabińczykami typu rybka</li> <li>– przeznaczona do identyfikatorów konferencyjnych z dwoma otworami</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– po 25 szt. za pomocą banderoli lub gumki</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: sitodruk bezpośredni lub sublimacja</li> <li>– max. 4 kolory</li> <li>– max. pole nadruku: 80 x 20 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– taśma poliestrowa</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wymiary: 880 x 25 mm ± 5%</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów: biały, czerwony, granatowy lub czarny</li> <li>– kolor nadruku według Pantone: max 4/0</li> </ul>

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

### 23. Identyfikator plastikowy EUA

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kieszka pionowa na identyfikator w formacie A6</li> <li>- wysoka przezroczystość</li> <li>- otwarcie od góry pozwala na szybką wymianę wkładu</li> <li>- w górnej części etui posiada szczelinę oraz 2 otwory po bokach</li> <li>- umożliwia przyłączenie paska z klipssem, tasiemki, smyczy z 1 karabińczykiem na środku lub z 2 karabińczykami po bokach</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- po 50 szt.</li> </ul>
2	NADRUK	- bez znakowania
3	MATERIAŁ	miękkie PP
4	WYMIARY	wymiary zewnętrzne: 167 x 114 mm (wys. x szer.) ± 5 % wymiar dla wkładki: 150 x 110 mm (wys. x szer.)
5	KOLOR	przezroczysty, bezbarwny, krystaliczny
6	WIZUALIZACJA	

### 24. Balon

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lateksowy, wykonany ze 100% naturalnego kauczuku, rodzaj: pastel</li> <li>- jednolita struktura</li> <li>- pozbawione wad (takich jak, m.in. zacieki, dziurki)</li> <li>- trwałe i czytelny nadruk przed oraz po napompowaniu balonów</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiorczo po 100 szt. w worek foliowy</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk (jeden kolor)</li> <li>- dwa pola nadruku</li> <li>- dla każdego pola nadruku inny projekt</li> <li>- inny kolor nadruku dla każdego koloru balonu</li> <li>- max pole nadruku przed napompowaniem: 25 x 35 mm</li> </ul>

3	MATERIAŁ	– balon: lateks, 100% kauczuku naturalnego
4	WYMIARY	– średnica: 30 cm ± 2 cm, 12 cali
5	KOLOR	– mix kolorów: granatowy, biały lub/i inny uzgodniony z zamawiającym
6	WIZUALIZACJA	

### 25. Zestaw do mocowania balonów

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– patyk i zapinka (zaczep) gwarantujące prawidłowe umocowanie napompowanego balonu</li> <li>– zestaw dobrze ze sobą spasowany, pasujący do balona</li> </ul> <p><b>AKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zbiorczo patyki po 100 szt. spięte gumką lub w worek foliowy (opis liczby sztuk na opakowaniu)</li> <li>– zbiorczo po 100 szt. zapinki (zaczepy) w worek foliowy</li> <li>– wszystkie elementy zbiorczo w kartonie</li> </ul>
2	NADruk	– brak
3	MATERIAŁ	– plastik
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– długość patyka: 40 cm ± 5 cm</li> <li>– średnica zapinki 4 cm ± 3 mm</li> </ul>
5	KOLOR	– biały
6	WIZUALIZACJA	