



## CZĘŚĆ I

### NAGRODY ELEKTRONICZNE

produkt	smartwatch
liczba	zamówienie podstawowe: 4 szt.; zamówienie wg prawa opcji: 2 sztuki
Rozmiar wyświetlacza	Min. 1.84" max. 1.90"
rodzaj wyświetlacza	Zaawansowany, wyprofilowany ekran dotykowy pojemnościowy
rozdzielczość w poziomie	Min. 432 piksele
rozdzielczość w pionie	Min. 128 piksele
komunikacja	Bluetooth 4.0
pojemność akumulatora	Min. 210 mAh
maks. czas pracy	120 godz. (+/-)4 godz.
typowy czas pracy	Min. 72 godz.
wodoodporność	tak
Wymiary	Głębokość 11.95 mm . (+/-)5 mm Szerokość 57.4 mm. (+/-)10 mm Wysokość 23.4 mm. (+/-)3 mm
Waga	27 g (+/-5g)
Kolor	czarny
Dodatkowe opcje	Możliwość wymiany opasek Odbieranie wiadomości e-mail, SMS, połączeń przychodzących i powiadomień z innych aplikacji Możliwość ustawienia kolorów tła, sposobu wyświetlania godziny Odporność na kurz i wodę – posiada certyfikat IP 67 lub równoważny.
Funkcje użytkowe	Akcelerometr, Krokومتر, Znajdź moje urządzenie, Powiadomienia SMS, Powiadomienia o nieodebranych połączeniach, Żyroskop, Kontroler multimediiów, Stoper, Pulsometr, Ćwiczenia
Okres gwarancji	Min. 24 miesiące
W zestawie	Karta pamięci micro SDHC min 16GB Zegarek+opaska Instrukcja obsługi

produkt	Ręczna drukarka 3D/długopis 3D
liczba	zamówienie podstawowe: 4 sztuki, zamówienie wg prawa opcji: 2 sztuki
Gwarancja	Min. 24 miesiące

**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



Waga	50 g +/- 5g
Kolor produktu	Czarny
Opis:	<p>Urządzenie umożliwiające rysowanie obiektów trójwymiarowych podgrzanyimi wkładami ABS lub PLA umieszczanymi w przewodnicy, bez konieczności tworzenia modeli na komputerze. Możliwość ustawienia temperatury i szybkości przepływu. Urządzenie zapewnia ciągłość przepływu.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <p>Długopis 3D, narzędzie do czyszczenia, zasilacz sieciowy, wkłady kolorowe (min. 25 sztuk, max 50 sztuk), wkłady fluorescencyjne (min. 25 sztuk max 50 sztuk), śrubokręt w wersji mini, zapasowa przewodnica wkładu, instrukcja obsługi, podbita karta gwarancyjna</p>

## CZĘŚĆ II

### MEBLE REKLAMOWE

produkt	pufy-kostki
liczba	4 sztuki 2-osobowych, 6 sztuk 1 - osobowych, w opcji 3 sztuki x 2-os., 5szt. x 1 os.
opis	Siedziska przeznaczone dla 1-2 osób. Pokrowce wykonane z poliestru wodoodpornego z certyfikatem trudnopalności B1, wypełnione pianką poliuretanową, odporne na ścieranie i łatwe w czyszczeniu. Wypełnienie zapewniające komfort siedzenia. Od spodu pufy posiadają osłonkę zabezpieczającą pufę przed brudzeniem się. Mocno trzymające zapięcia pokrowców. Możliwe łatwe zdemontowanie pokrowców.
Nadruk	4 kolory, wykonywany cyfrowo projekt nadruku leży po stronie zamawiającego, dopasowanie projektu i poprawki leżą po stronie Wykonawcy
Materiał	Poliester 260g +/- 40g, pianka poliuretanowa
Wymiar/Waga pufa 2- osobowa	100x50 cm +/-5cm/2,5 kg +/-0,5kg
Wymiar/Waga pufa 1- osobowa	50x50 cm +/-5cm/ 4,5 kg +/-0,5kg
Wypełnienie	Pianka poliuretanowa
Kolor obicia	Biały + elementy nadruku fullkolor
Miejsce nadruku	5 ścian każdej z puf
Opis nadruku:	Nadruk cyfrowy: Oparcie: 4 kolory (3 logotypy) Boki: 4 kolory
Opakowanie	Zapakowane w sposób chroniący przed uszkodzeniami podczas transportu

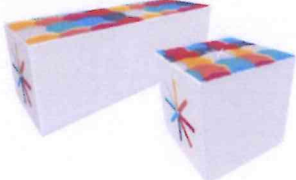
**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



	transportu
Wizualizacja:	

### CZĘŚĆ III

#### SŁODYCZE REKLAMOWE

produkt	Cukierki reklamowe
liczba	30 kg zamówienie podstawowe, 15 kg w opcji
opis	Cukierki czekoladowe z orzechowej masy z kawałkami orzechów arachidowych Składniki: cukier, czekolada, orzechy arachidowe, mleko w proszku, tłuszcz roślinny, kakao, aromat etylowanilina. Może zawierać śladowe ilości: soi, jaj, glutenu z mąki. Czekolada oprócz tłuszczu kakaowego zawiera tłuszcze roślinne.
Nadruk	Nadruk 4/0, 3 miejsca
Materiał na nadruk	Powlekany papier etykietowy
Wymiar etykiety	34 x 92 mm (+/-) 2mm
Wymiar cukierka	33 x 18 x 12 mm (+/-) 2mm
Kolor folii aluminiowej na cukierkach:	Srebrny
Ilość cukierków w 1 kg	min 63 szt.
Waga jednego cukierka	16 gram (+/-) 4g
Przydatność do spożycia	Min. 6 miesięcy przydatności do spożycia
Opis nadruku:	Projekt graficzny leży o stronie Wykonawcy, musi zawierać następujące elementy: a) adres strony www: <a href="http://www.niwa.gda.pl">www.niwa.gda.pl</a> (bok) b) logo projektu CD NIWA (front) c) logo Politechniki Gdańskiej, logo PO IG i logo EFRR (bok)

produkt	Torebki na cukierki
liczba	zamówienie podstawowe: 200 sztuk, zamówienie wg prawa opcji: 150 sztuk
Nadruk	Nadruk 4/0

**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



Materiał	Papier 250 gram / m <sup>2</sup> (+/-) 5g
Wymiary opakowania	180 x 95 x 45 mm (+/-) 5mm
Opis nadruku:	Projekt graficzny leży po stronie Wykonawcy, musi zawierać następujące elementy: a) adres strony www: www.niwa.gda.pl b) logo projektu CD NIWA, logo Politechniki Gdańskiej, logo PO IG i logo UE z tzw. odwołaniem słownym do UE oraz EFRR

produkt	Napoje energetyczne
liczba	zamówienie podstawowe: 300 sztuk, zamówienie wg prawa opcji: 300 sztuk
opis	- gazowany napój energetyczny o zawartości kofeiny 32 mg/100ml (+/-) 5 mg - wielobarwny nadruk reklamowy na całej powierzchni puszk, umieszczony na etykiecie. - pojemność puszek 250 ml (+/-) 5 ml - napój z najwyższej jakości składników, które łączą się wraz z suplementami witaminowymi - okres przydatności min. 12 mies - etykieta dopasowana i ściśle przylegająca do produktu, bez możliwości odklejania się od powierzchni puszk.
nadruk	nadruk na etykiecie zabezpieczonej folią, wg. projektu dostarczonego przez zamawiającego
materiał	Papier 250 gram / m <sup>2</sup> (+/-) 5g
wymiary opakowania	180 x 95 x 45 mm (+/-) 5mm
Opis nadruku:	Projekt graficzny leży po stronie Wykonawcy, musi zawierać następujące elementy: a) adres strony www: www.niwa.gda.pl b) logo projektu CD NIWA, logo Politechniki Gdańskiej, logo PO IG i logo UE z tzw. odwołaniem słownym do UE oraz EFRR. Wykonawca wykona 2 projekty – odrębnie dla zamówienia podstawowego i dla ewentualnego zamówienia wg prawa opcji.

#### CZĘŚĆ IV

#### MATERIAŁY DO EKSPOZYCJI


produkt	Stojak składany na ulotki z plakatem
liczba	2
opis	Stojak składany na plakat A2 na statywie wraz z uniwersalną kieszenią na ulotki. Stabilny, wolnostojący prezenter, który umożliwia jednoczesną ekspozycję plakatu wraz z ulotkami. Stojak składa się z wolnostojącej nogi do której przymocowane są ramka aluminiowa w wymiarze B2 oraz kieszonka z plexi formatu DL). W zestawie:

**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**  
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



	kieszon uniwersalna plexi ramka aluminiowa Noga wolnostojąca na statywie
Materiał	Plexi, aluminium
Wymiar ramki na plakat	A2
Podstawa	24x32 cm +/- 2 cm
Wysokość	180 cm +/- 2 cm
Kolor	Przezroczysty, szary
Opakowanie	standardowe producenta
Wizualizacja:	

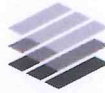
produkt	Stojak potrójny na ulotki
liczba	2
opis	stojak na ulotki umożliwiający ekspozycję pionową materiałów o wymiarach A6 oraz DL trzy poziomowy z kaskadowymi przegródkami, wykonany z plexi do postawienia na biurku, ładzie lub stole
Materiał	plexi
Wymiar eksponowanych materiałów	A6,DL
Ilość kieszeni	3
Orientacja	Pionowa
Szerokość	11,5 cm +/- 0,5 cm
Wysokość	21,5 cm +/- 0,5 cm
Opakowanie	standardowe producenta

**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



Wizualizacja:



produkt	Stojak jednostronny na informacje
liczba	3
opis	Stojak reklamowy typu L (jednostronny). Podstawa umożliwia wykorzystanie stojaka w wersji pionowej lub poziomej. umożliwiającą ekspozycję ulotki o wymiarach A5
Materiał	Plexi
Wymiar	A5
Opakowanie	standardowe
Wizualizacja:	

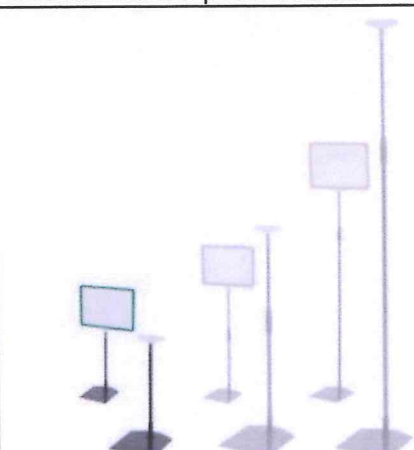
produkt	Pojedyncze stojaki teleskopowe z ramką
liczba	3 komplety
opis	W zestawie: - 3 stojaki - 3 ramki do stojaków o wymiarze A4 umożliwiające wsuwanie kartki z informacją - 3 kieszenie PCV do ramki plastikowej  Stojak teleskopowy W komplecie z ramką, metalową podstawą i uchwytem T.


**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**  
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



Materiał	Plexi/ABS, metal/aluminium
Wymiar ramki na plakat i kieszeni	A4
Wysokość stojaka	75+/-12cm z regulacją do 150 cm +/- 12cm
kolor	Stojak – szary/biały, ramki – transparentny/biały
Opakowanie	standardowe producenta
Wizualizacja:	

produkt	Kieszeń PCV na ulotkę, z bezbarwną taśmą samoprzylepną
liczba	63 sztuki
opis	Kieszeń bezbarwna w układzie poziomym z 2 paskami bezbarwnej taśmy mocującej umożliwiającą ekspozycję ulotki A6
Materiał	PVC antyrefleks
Wymiar	16x12 cm +/- 2 cm
Opakowanie	standardowe
Wizualizacja:	

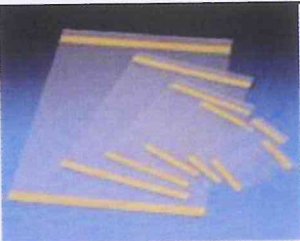
produkt	Kieszeń PCV na plakat, z bezbarwną taśmą samoprzylepną
liczba	12 sztuk
opis	Kieszeń bezbarwna w układzie poziomym z 2 paskami bezbarwnej taśmy mocującej umożliwiającą ekspozycję plakatu A3
Materiał	PVC antyrefleks
Wymiar	41x31 cm +/- 1 cm

**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**  
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



Opakowanie	standardowe
Wizualizacja:	

## CZĘŚĆ V

### GADŻETY REKLAMOWE

Produkt	powerbank
Materiał	PVC
Ilość	zamówienie podstawowe: 200 sztuk, zamówienie wg prawa opcji: 200 szt.
Wymiary	(59,5x59x13 mm) +/- 3,5 mm
Opis	Powerbank przenośny z mocowaniem na uchwyt oraz doczepionym paskiem. Obudowa z gumowanego plastiku. W zestawie kabel microUSB
Bateria	Litowo-jonowa
Kolor	Biały/granat
Dodatkowe opcje	Pomiar energii
powierzchnia nadruku	Nadruk jednostronny 1/0 Powierzchnia do zadruku na 30% powierzchni obudowy +/- 5%
nadruk	Sitodruk lub tampodruk, na każdym produkcie umiejscowiony tak samo
Funkcje użytkowe	wyjście: 5V/800mA
pojemność <i>minimum</i> :	2000mAh
Okres gwarancji	24 miesiące
W zestawie	Powerbank, zaczepek w postaci czarnego paska, kabel micro USB

**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.


„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk





Wizualizacja	
opakowanie	Białe kartonowe pudełko/pakowane w kartonie po 100 sztuk

Produkt	Pendrive opaska
Ilość	500 sztuk
Pamięć wew.	min. 8GB max. 32GB
Nadruk	Tampodruk/sitodruk
Opis	Pendrive Bransoletka na nadgarstek wykonana z elastycznego silikonu
Materiał wykonania	Obudowa w postaci opaski - silikon
Nadruk	1/0
Powierzchnia nadruku	Przód (powierzchnia) min 110X13.5mm Przód (powierzchnia) min 22X13.5mm
Kolor	biały
Wymiary	dł. x szer. x wys.(210x18x6mm) +/- 2mm
Waga	20g +/- 4g
Okres gwarancji	Min. 24 miesiące
Kompatybilność	Z systemami Windows, MacOS, Linux
Złącze	Min. USB 2.0
Wizualizacja/oznaczenie zona powierzchni nadruku	


produkt	Kubki termiczne
---------	-----------------

**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**  
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



Ilość	200 sztuk
kolor	Biały, srebrny
opis	Kubek termiczny samochodowy, ze stali nierdzewnej, czarne szczelne zamknięcie PP z przyciskiem na bocznej stronie, nie wymaga obsługi oburącz, wykonany z wytrzymałego tworzywa. Dzięki podwójnej ścianie napój utrzymuje temperaturę do około 2-3 godzin. Stożkowy kształt oraz średnica spodu kubka umożliwiające umieszczenie w większości uchwytów samochodowych. Pokrywka szczelna, zakręcana. Na pokrywce z boku umieszczony jest specjalny przycisk, otwierający przy pomocy palca zawór umożliwiający picie. Nagłe zwolnienie przycisku powoduje zamknięcie kubka, co chroni przed wylaniem napoju.
Nadruk	Sitodruk, 1/0
Powierzchnia nadruku	Min. 4,5x4,5 cm
Opis nadruku	3 logotypy (POIG, EFRR, CD NIWA) na każdym produkcie umiejscowiony tak samo
Wymiary	ø7,5 x 7,1 x 7 x 20 cm +/- 1,5cm
Materiał wykonania	Stal nierdzewna, tworzywo sztuczne (zamknięcie)
Pojemność	400 ml +/- 20 ml
Okres gwarancji	24 miesiące
W zestawie	Opakowanie jednostkowe: kartonik
Wizualizacja	

produkt	Brelok metalowy
liczba	zamówienie podstawowe: 200 sztuk, zamówienie wg prawa opcji: 200 sztuk


**Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



Nadruk	Grawer – front, grawer lub inne trwałe - tył	
Wielkość powierzchni nadruku – 1 strona:	Min. 3cmx1cm	
Materiał	Metal	
Wymiary produktu	Min 5cm x 2 cm	
Wizualizacja:		<p>Połączenie matowego metalu z błyszczącym. Produkt posiada stabilnie zamocowaną obręcz na klucze, która nie ulega odkształceniom. Produkt zapakowany w czarny kartonik o połyskującej powierzchni. Wnętrze kartonika dopasowane do kształtu breloka pozwala na stabilne umocowanie produktu wewnątrz.</p> <p>Opis graweru: Projekt graficzny, musi zawierać następujące elementy: 1 strona: logo projektu CD NIWA 2 strona: logo PO IG logo EFRR</p>