

Nr postępowania: ZP/61/055/D/24

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Sukcesywna dostawa odzieży sportowej oraz materiałów tekstylnych z logo PG
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 zmian 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

I część – odzież sportowa

1. Bluza typu baseball

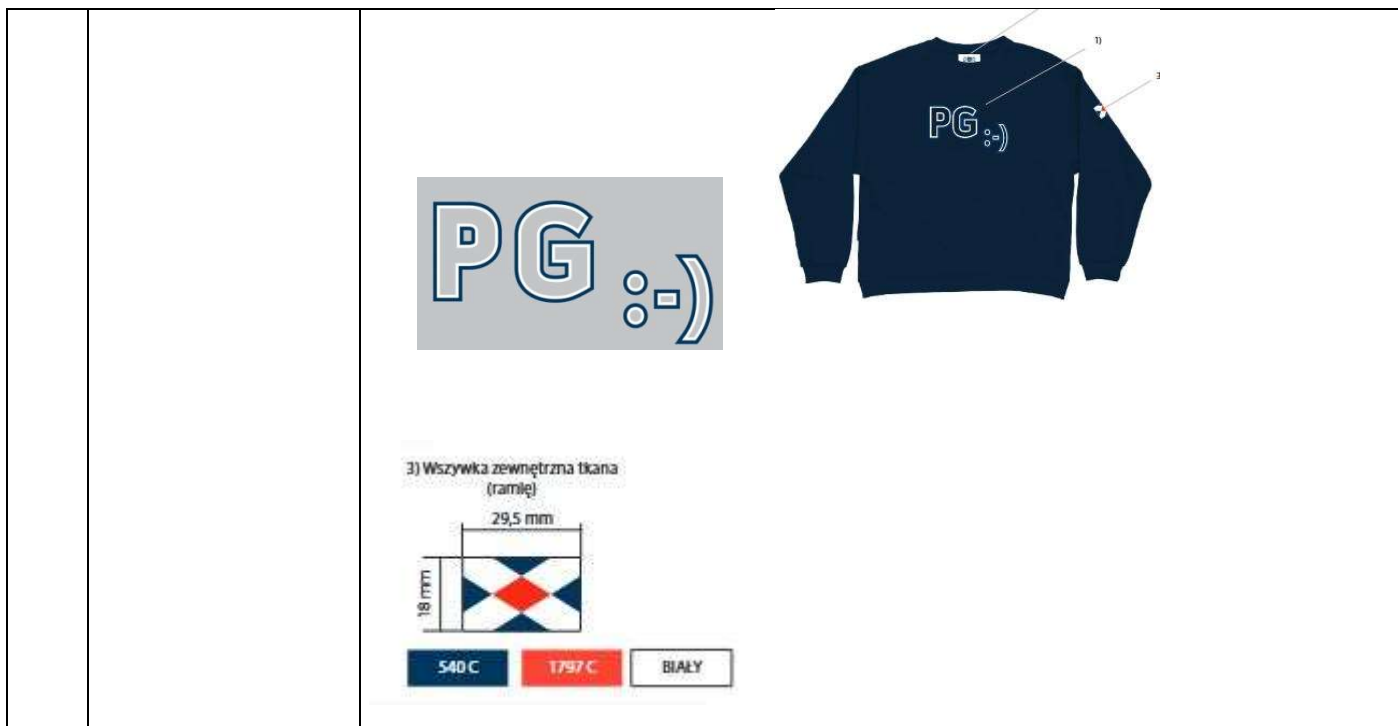
L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none">- bluza typu baseball, rozpinana na całej długości, klasy premium- krój klasyczny, unisex- wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze- wytrzymały materiał gwarantujący trwałość koloru, gładki w dotyku i odporny na mechacenie- kołnierz typu stójka wykonany ze ściągacza z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry lub/i innym w kolorze bluzy lub w kombinacjach z białymi paskami, wszyty z jednego kawałka, wzdłuż łączenia obu stron kołnierza przebiega podwójny szew – zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz kołnierza- taśma wzmacniająca na karku po wewnętrznej stronie w kolorze bluzy lub czarnym- na wysokości pasa wszyte dwie duże kieszenie z kontrastową lub w kolorze bluzy oblamówką, umieszczone symetrycznie po obu stronach, kieszenie wykończone zakładką i estetycznie przeszycie w kolorze bluzy, od wewnątrz zabezpieczone wszytą taśmą nie pozwalającą na przemieszczanie się kieszeni podczas użytkowania- bluza posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry lub/i innej przy zakończeniach rękawów i u dołu- ściągacze w kolorach bluzy lub w kombinacjach z białymi paskami- posiada szwy boczne- prosto wszyte rękawy i kołnierz w kolorze bluzy lub innym do uzgodnienia z zamawiającym- bluza rozpinana po środku na całej długości- bluza na całej długości rozpięcia zakończona zakładką z obu stron, zakładka wykończona ścięciem overlok od wewnętrznej strony, brak widocznych szwów na zewnątrz- po wewnętrznej stronie zakładki wszyta taśma zabezpieczająco-wzmacniająca mocowanie napów- zapinana na metalowe napy/zatrzaski w kolorze miedzianym, srebrnym lub/i innym, które umiejscowione są od strony zewnętrznej, górna część żeńska i część męska na zewnątrz zakładki- wszystkie przeszycia i ściągacze w kolorze bluzy, rękawów lub zbliżonym- bluza przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, nie skręca się na boki, nie rozciąga i nie kurczy się, nie farbuje <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none">- jednostkowo w worek foliowy wielkością dopasowany do złożonej bluzy (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego)- na worku naklejka bądź czytelny nadruk z informacją o: rozmiarze (XS-XXXL)
2	ZDOBIENIE	<p><u>PRZÓD:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- technika: haft płaski, jeden kolor- pole: 100 x 60 mm- haft z przodu po lewej stronie na wysokości piersi w języku polskim (usytuowanie jak na wizualizacji, środek lewej piersi, okolice drugiego guzika od góry) <p><u>TYŁ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- technika nadruku: sitodruk bezpośredni, jeden kolor- max pole nadruku (tył): 50 x 40 mm- logo z tyłu pod kołnierzem na środku

3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład materiału: 90% bawełna, 10% poliester ± 20% - gramatura: min. 280g/m² - ściągacze: bawełna prążkowana z dodatkiem Lycry lub/i inne - napy/zatrzaski metalowe w kontrastowym kolorze 																																	
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> - zgodne z tabelą rozmiarów: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>XS</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th>XXXL</th> <th rowspan="4">± 1 %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>51</td> <td>53,5</td> <td>56</td> <td>58,5</td> <td>62,5</td> <td>66,5</td> <td>71,5</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>68,5</td> <td>69,75</td> <td>71</td> <td>72</td> <td>73,5</td> <td>74,75</td> <td>78,75</td> </tr> <tr> <td>długość rękawa (cm)</td> <td>62,50</td> <td>63,75</td> <td>65</td> <td>66</td> <td>67</td> <td>68</td> <td>69</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 6,5 cm 		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	± 1 %	szerokość (cm)	51	53,5	56	58,5	62,5	66,5	71,5	długość (cm)	68,5	69,75	71	72	73,5	74,75	78,75	długość rękawa (cm)	62,50	63,75	65	66	67	68	69
	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	± 1 %																											
szerokość (cm)	51	53,5	56	58,5	62,5	66,5	71,5																												
długość (cm)	68,5	69,75	71	72	73,5	74,75	78,75																												
długość rękawa (cm)	62,50	63,75	65	66	67	68	69																												
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - bluzy: granat lub inny do uzgodnienia z Zamawiającym - napy/zatrzaski: w kolorze miedzianym, srebrnym lub w kontrastowymi kolorze - ściągacz: w kolorach bluzy lub w kombinacjach z białymi paskami - nadruk: białe lub inne uzgodnione z zamawiającym - rękawy: w kolorze bluzy lub innym do uzgodnienia z zamawiającym 																																	
6	WIZUALIZACJA	<p>Poglądowa wizualizacja</p>  <p>tył (logotyp Politechniki Gdańskiej)</p>																																	

2. Bluza typu crewneck

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - typu crewneck, klasy premium - wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze - wykonana z wytrzymałego materiału gwarantującego trwałość koloru - krój klasyczny, zakładana przez głowę - posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry przy rękawach i u dołu

		<ul style="list-style-type: none"> - materiał gładki w dotyku i odporny na mechacenie - posiada szwy boczne, prosto wszyte rękawy - wszystkie przeszycia i ściągacze w kolorze bluzy - taśma wzmacniająca w kolorze bluzy na karku - wszywka żakardowa pojedyncza, wykonana splotem tkackim, wszyta w rękaw lewy bluzy - bluza przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, nie skręca się na boki, nie rozciąga i nie kurczy się, nie farbuję <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednostkowo w mocny worek foliowy wielkością dopasowany do złożonej bluzy (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego) - na worku naklejka bądź nadruk z informacją o rozmiarze (S-2XL) 																									
2	ZDOBIENIE	<p>bluza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - haft 3D (jeden kolor – do uzgodnienia z zamawiającym przed realizacją zamówienia) + haft płaski (kolor biały) – 2 kolory - jedno pole nadruku: przód - max pole nadruku: 250x200 mm <p>wszywka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - technika: tkanie - pole nadruku (jednostronna): 3 kolory (jak na wizualizacji) - wymiar: 29,5 x 18 mm 																									
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład materiału: <ul style="list-style-type: none"> - 70-75% bawełna - 25-30% poliester - gramatura: 290g/m² ± 10g/m² - ściągacze z dodatkiem Lycry 																									
4	WYMIARY	<p>- zgodne z tabelą rozmiarów:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Parametry</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th rowspan="4" style="vertical-align: middle;">± 3%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>53</td> <td>57</td> <td>61</td> <td>65</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>68</td> <td>70,5</td> <td>73</td> <td>75,5</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>długość rękawa (cm)</td> <td>86</td> <td>89</td> <td>91</td> <td>94</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table> <p>- szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 7,5 cm ± 0,5 cm</p>	Parametry	S	M	L	XL	XXL	± 3%	szerokość (cm)	53	57	61	65	69	długość (cm)	68	70,5	73	75,5	78	długość rękawa (cm)	86	89	91	94	96
Parametry	S	M	L	XL	XXL	± 3%																					
szerokość (cm)	53	57	61	65	69																						
długość (cm)	68	70,5	73	75,5	78																						
długość rękawa (cm)	86	89	91	94	96																						
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - bluzy: granatowy, szary melanż, czarny lub inny wybrany z palety kolorów producenta - haftu: biały plus inny uzgodniony z zamawiającym 																									
6	WIZUALIZACJA	<p>Poglądowa wizualizacja haftu 3D</p>																									



3. Bluza typu kangurka z logotypami wydziałów PG

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - typu kangurka, klasy premium - krój klasyczny, unisex, z kapturem, zakładana przez głowę - wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze - wytrzymały materiał gwarantujący trwałość koloru, gładki w dotyku i odporny na mechacenie - kaptur dwuwarstwowy wykonany z tej samej dzianiny, z której wykonana jest bluza, uszyty z symetrycznych kawałków (prawego i lewego), wzdłuż łączenia obu stron kaptura przebiega podwójny szew – zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz kaptura - wzdłuż krawędzi kaptura przebiega ok. 2 cm tunel służący do przeciągnięcia sznurka, tunel zakończony z obu stron otworami, które wykończone są metalowymi oczkami (kolor srebrny) - kaptur regulowany miękkim, płaskim sznurkiem w kolorze bluzy lub granatowym o płaskim przekroju (12 mm) i gęstym splocie, sznurek zabezpieczony przed pruciem estetycznym przeszyciem - posiada dużą, podwójną kieszeń, naszytą z przodu, na wysokości pasa, wykończoną zakładką i estetycznym przeszyciem - posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry przy rękawach i u dołu - posiada szwy boczne - prosto wszyte rękawy i kaptur - wszystkie przeszycia, ściągacze, taśma wzmacniająca na karku w kolorze bluzy - bluza przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, nie skręca się na boki, nie rozciąga i nie kurczy się, nie farbuję - wszywka zakardowa z logotypem Politechniki Gdańskiej, podwójna (zginana i zaprasowana na pół), wykonana splotem tkackim, wszyta wzdłuż krawędzi kaptura po prawej stronie

		<p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednostkowo w worek foliowy wielkością dopasowany do złożonej bluzy (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego) - na worku naklejka bądź nadruk z informacją o: <ul style="list-style-type: none"> o rozmiarze (XS-XXL) 																														
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> - technika nadruku: sitodruk bezpośredni - jeden kolor wg Pantone - osiem różnych projektów graficznych wydziałów PG (poglądowa wizualizacja) - dwa pola nadruku: przód oraz tył bluzy - max pole nadruku (przód): 120 x 60 mm - max pole nadruku (tył): 220 x 220 mm wszywka: <ul style="list-style-type: none"> - technika nadruku: tkanie - pole nadruku z pierwszej strony: 40 x 50 mm - jeden kolor (jak na wizualizacji) 																														
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład materiału: <ul style="list-style-type: none"> - dla koloru szary melanż: 70 % bawełna, 30 % poliester ± 3% - dla koloru ciemny szary melanż: 60 % bawełna, 40 % poliester ± 3% - dla pozostałych kolorów: 80 % bawełna, 20 % poliester ± 3% - 100% bawełna na zewnątrz zapewniająca miękkość w dotyku oraz lepszą jakość nadruku - gramatura: 300 g/m² ± 10 g/m² - ściągacze z dodatkiem Lycry - sznurek: bawełna 100 %, w kolorze bluzy, granatowy lub inny uzgodniony z zamawiającym - dodatki metalowe (oczka) - wszywka: tkanina żakardowa 																														
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> - zgodne z tabelą rozmiarów: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>XS</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>51</td> <td>53</td> <td>55</td> <td>57</td> <td>61</td> <td>65</td> <td rowspan="3">± 3%</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>68</td> <td>69</td> <td>70</td> <td>71</td> <td>72</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>długość rękawa (cm)</td> <td>84</td> <td>86</td> <td>89</td> <td>91</td> <td>94</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 7,5 cm ± 1 cm - wszywki: 75 x 50 mm ± 1 mm 		XS	S	M	L	XL	XXL		szerokość (cm)	51	53	55	57	61	65	± 3%	długość (cm)	68	69	70	71	72	73	długość rękawa (cm)	84	86	89	91	94	96
	XS	S	M	L	XL	XXL																										
szerokość (cm)	51	53	55	57	61	65	± 3%																									
długość (cm)	68	69	70	71	72	73																										
długość rękawa (cm)	84	86	89	91	94	96																										
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - bluza: szary melanż lub/i inny wybrany z palety kolorów - sznurek: w kolorze bluzy, granatowy lub inny uzgodniony z zamawiającym - nadruk: granatowy lub inny uzgodniony z zamawiającym - metka: granatowa lub/i inna wybrana z palety kolorów, szwy mocujące metkę w kolorze granatowym lub/i innym z palety kolorów w kolorze metki 																														

6 WIZUALIZACJA



tył (logotyp wydziału PG):



przód (nazwa wydziału PG):

WYDZIAŁ INŻYNIERII
ŁĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

WYDZIAŁ
CHEMICZNY

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI
I INFORMATYKI

WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ

WYDZIAŁ INŻYNIERII
MECHANICZNEJ
I OKRĘTOWNICTWA

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
I EKONOMII

WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY

		<p>wszywka:</p>
--	--	-----------------

4. spodnie dresowe

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - spodnie dresowe, klasy premium - wykonane z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze - wykonana z wytrzymałego materiału gwarantującego trwałość koloru - krój klasyczny - elastyczny pas dzięki wszytej gumie oraz regulowany dodatkowo wszytym sznurkiem od wewnątrz - guma wszyta w tunelu o szerokości 2,5 cm , szew podwójny - boczne, głębokie kieszenie zakończone pojedynczym przeszyciem - elastyczne zakończenie nogawek z wszytą gumą w tunelu o szerokości 2 cm - materiał gładki w dotyku i odporny na mechacenie - posiada szwy boczne, wewnątrz obszyte overlokiem - wszystkie przeszycia w kolorze spodni - spodnie przy zachowaniu instrukcji prania zachowują swój pierwotny kształt, nie skręcają się na boki, nie rozciągają i nie kurczą się, nie farbują <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednostkowo w mocny worek foliowy wielkością dopasowany do złożonych spodni (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego) - na worku naklejka bądź nadruk z informacją o rozmiarze (S-2XL)
2	ZDOBIENIE	<p>Wszywka płaska: technika: tkanie</p> <ul style="list-style-type: none"> - pole (wszywka jednostronna) 29,5 x18 mm - 3 kolory (jak na wizualizacji) - lokalizacja wszywki – pod lewą kieszenią, zorientowana pionowo

3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład materiału: <ul style="list-style-type: none"> - 70% bawełna - 30% poliester - gramatura: kolor szary 260g/m² ± 10g/m² inne kolory 280g/m² ± 10g/m² 																									
4	WYMIARY	<p>- zgodne z tabelą rozmiarów:</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Parametry</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th rowspan="4" style="vertical-align: middle; text-align: center;">± 3%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Szerokość w psie (cm)</td> <td>28</td> <td>32</td> <td>35,5</td> <td>38</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>długość wew nogawki(cm)</td> <td>79,5</td> <td>80,5</td> <td>81,5</td> <td>82,5</td> <td>83,5</td> </tr> <tr> <td>długość zew nogawki(cm)</td> <td>106</td> <td>108</td> <td>110</td> <td>112</td> <td>113</td> </tr> </tbody> </table>	Parametry	S	M	L	XL	XXL	± 3%	Szerokość w psie (cm)	28	32	35,5	38	42	długość wew nogawki(cm)	79,5	80,5	81,5	82,5	83,5	długość zew nogawki(cm)	106	108	110	112	113
Parametry	S	M	L	XL	XXL	± 3%																					
Szerokość w psie (cm)	28	32	35,5	38	42																						
długość wew nogawki(cm)	79,5	80,5	81,5	82,5	83,5																						
długość zew nogawki(cm)	106	108	110	112	113																						
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - spodnie: szary melanż, czarny, granatowy lub/i inny uzgodniony z zamawiającym - sznurek: biały lub inny uzgodniony z zamawiającym - metka: jak na wizualizacji – 3 kolory, szwy mocujące do ustalenia z zamawiającym 																									
6	WIZUALIZACJA	 <p>3) Wszywka zewnętrzna tikana (ramię)</p> <p>29,5 mm</p> <p>18 mm</p> <p>540 C 1797 C BIAŁY</p>																									

5. Koszulka damska


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - t-shirt bawełniany - fason damski, taliowany, dopasowany - z krótkim rękawem - szwy boczne - okrągły dekolt z wąskim ściągaczem, lamówką z dzianiny ściągaczowej w kolorze koszulki z dodatkiem 5% elastanu - wykończenie silikonowe

		<ul style="list-style-type: none"> - lamówka na karku wzmocniona taśmą z materiału wierzchniego - szew wzmocniający na ramionach - podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki - koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednostkowo w woreczek foliowy dopasowany wielkością do złożonej koszulki (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym), - na worku naklejka bądź nadruk z informacją o: <ul style="list-style-type: none"> o rozmiarze (XS-3XL) o fasonie (damski) 																																		
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> - wg projektu Zamawiającego - technika nadruku: sitodruk bezpośredni - jeden kolor wg Pantone - dwa pola nadruku: przód koszulki i tył - max pole nadruku (przód): A4 - max pole nadruku (tył): 50 x 32 mm 																																		
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy się, ani nie rozszerza po praniu) - miękki splot bawełny - temperatura prania: minimum 40°C - gramatura: 170g/m² ± 10g/m² 																																		
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> - zgodne z tabelą rozmiarów: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>XS</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th>3XL</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>40</td> <td>44</td> <td>48</td> <td>52</td> <td>58</td> <td>64</td> <td>70</td> <td rowspan="3">± 5%</td> </tr> <tr> <td>długość rękawa (cm)</td> <td>15,5</td> <td>16,5</td> <td>17,5</td> <td>18,5</td> <td>19,5</td> <td>20,5</td> <td>21,5</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>62</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>68,5</td> <td>71</td> <td>73,5</td> <td>76</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość ściągacza w dekolcie 1 cm ± 10% 		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL		szerokość (cm)	40	44	48	52	58	64	70	± 5%	długość rękawa (cm)	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	długość (cm)	62	64	66	68,5	71	73,5	76
	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL																													
szerokość (cm)	40	44	48	52	58	64	70	± 5%																												
długość rękawa (cm)	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5																													
długość (cm)	62	64	66	68,5	71	73,5	76																													
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - wymagany dla koszulki: biały, czarny, granat lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta, np. szary, niebieski, czerwony - nadruku: czarny lub szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym. Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków 																																		

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

6. Koszulka męska

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - t-shirt bawełniany - fason męski, prosty - z krótkim rękawem - bez szwów bocznych - okrągły dekolt z wąskim ściągaczem, lamówką z dzianiny ściągaczowej w kolorze koszulki z dodatkiem 5% elastanu - wykończenie silikonowe - lamówka na karku wzmocniona taśmą z materiału wierzchniego - szew wzmocniający na ramionach - podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki - koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednostkowo w woreczek foliowy dopasowany wielkością do złożonej koszulki (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym) - na worku naklejka bądź nadruk z informacją o:


		<ul style="list-style-type: none"> o rozmiarze (XS-5XL) o fasonie (męski) 																																										
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> - technika nadruku: sitodruk bezpośredni - jeden kolor wg Pantone (inny dla każdego koloru koszulki) - dwa pola nadruku: przód koszulki i tył - max pole nadruku (przód): A4 - max pole nadruku (tył): 50 x 32 mm 																																										
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy się, ani nie rozszerza po praniu) - miękki splot bawełny - temperatura prania: minimum 40°C - gramatura: 170g/m² ± 10g/m² 																																										
4	WYMIARY	<p>- zgodne z tabelą rozmiarów:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>XS</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th>3XL</th> <th>4XL</th> <th>5XL</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>43</td> <td>47</td> <td>51</td> <td>55</td> <td>59</td> <td>64</td> <td>70</td> <td>76</td> <td>82</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">± 5%</td> </tr> <tr> <td>długość rękawa (cm)</td> <td>18,5</td> <td>19,5</td> <td>20,5</td> <td>21,5</td> <td>22,5</td> <td>23,5</td> <td>24,5</td> <td>25,5</td> <td>26,5</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>68</td> <td>70</td> <td>72</td> <td>74</td> <td>76</td> <td>78</td> <td>81</td> <td>84</td> <td>87</td> </tr> </tbody> </table> <p>- szerokość ściągacza w dekolcie 1,5cm ± 10%</p>		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		szerokość (cm)	43	47	51	55	59	64	70	76	82	± 5%	długość rękawa (cm)	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	długość (cm)	68	70	72	74	76	78	81	84	87
	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL																																			
szerokość (cm)	43	47	51	55	59	64	70	76	82	± 5%																																		
długość rękawa (cm)	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5																																			
długość (cm)	68	70	72	74	76	78	81	84	87																																			
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - wymagany dla koszulki: biały, czarny, granat lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta, np. szary, niebieski, czerwony - nadruku: czarny lub szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym. <p>Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków</p>																																										
6	WIZUALIZACJA	 <p>The visualizations show three t-shirt designs. The first is a white t-shirt with a grey logo on the chest that reads 'POLITECHNIKA GDAŃSKA'. The second is a black t-shirt with the same grey logo on the chest. The third is a teal t-shirt with no logo. The black t-shirt is shown from both front and back views, while the white and teal t-shirts are shown from the front.</p>																																										

II materiały tekstylne

1. Koc polarowy

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none">– zwinięty w rulon polarowy koc zabezpieczony w uchwyt do przenoszenia– koc miły w dotyku, odporny na mechacenie się, nie farbujący w kształcie prostokąta obszyty maszynowo nicią w kolorze zbliżonym do koca– poręczny uchwyt zapinany na rzepy, wykonany z taśmy parcianej nośnej z tworzywa sztucznego o szerokości minimum 2,5 cm– taśmy zapinające połączone materiałem wodoodpornym o długości 20 cm i szerokości około 6,5 cm– wykonany w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali, <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none">– dopuszcza się pakowanie jednostkowo w woreczek foliowy z paskiem klejącym dopasowany rozmiarem do koca
2	NADRUK	na uchwycie koca: <ul style="list-style-type: none">– technika nadruku: sitodruk, 1 kolor (biały lub inny ustalony z zamawiającym)– pole nadruku: 20,0 x 6,5 cm
3	MATERIAŁ	– koc: polar o gramaturze min. 180g/m ²
4	WYMIARY	koc: <ul style="list-style-type: none">– rozłożony: 120 x 150 cm ± 10 %– złożony: 32 x 12 x 12 cm ± 10 % (szer. x wys. x gł.)
5	KOLOR	– koca: granatowy, czerwony – uchwyt: czarny lub w kolorze koca – opakowania: transparentne
6	WIZUALIZACJA	

2. Ręcznik chłodzący w butelce

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> – wykonane w sposób bardzo staranny, – doskonale wchłaniający pot, chłodzi i zapobiega przegrzaniu skóry, wykonany z materiału oddychającego, – chowany do plastikowej, transparentnej butelki o cylindrycznym kształcie zakończonej gwintem, zakręcanej wieczkiem pełniącym funkcję uchwytu z funkcjonalnym, praktycznym zapięciem karabińczykowym, nakrętka w kolorze czarnym, <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> – zbiorczo w kartonie
2	NADRUK	<p>na butelce:</p> <ul style="list-style-type: none"> – technika nadruku: tampodruk – pole nadruku: jedno – pole nadruku: 30x60 mm
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> – ręcznik: mikrofibra poliestrowa 190T o gramaturze 150g/m² – butelka: transparentny plastik – nakrętka butelki: czarny plastik
4	WYMIARY	<p>ręcznik:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wymiar po rozłożeniu 90 x 35 cm ± 10 % <p>butelka:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 6,9 x 17,5 x 6,9 cm ± 10 %
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> – ręcznika: niebieski, czerwony – butelka transparentna z czarną zakrętką
	WIZUALIZACJA	

3. Poduszka podróżna

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - wielofunkcyjna poduszka 2 w 1: zagłówek na szyję w kształcie litery U lub poduszka - na jednym z brzegów wyposażona w zamek w kolorze poduszki, umożliwiający swobodne wywiniecie zagłówka na szyję w prostokątną poduszkę - w formie zagłówka wyposażona w zapięcie na guzik pod szyją co zapobiega jej przemieszczaniu się oraz dodatkowo na środku zamka uchwyt do zawieszenia poduszki - lekka z gęstym wypełnieniem z drobnych kulek styropianowych tworzących stabilny kształt i maksymalne wsparcie - z jednej strony wykonana z miękkiego materiału polarowego typu minky, z drugiej strony z nylonu o działaniu chłodzącym - miła w dotyku, odporna na mechacenie, z niefarbujących materiałów - staranne i estetyczne wykończenie z niewidocznymi, mocnymi szwami w kolorze poduszki lub zbliżonym <p>PAKOWANIE</p> <p>jednostkowo w woreczek foliowy z paskiem klejącym dopasowany rozmiarem do poduszki</p>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> - technika nadruku: sitodruk lub inna uzgodniona z zamawiającym - metoda trwałego druku, 1 kolor (biały lub inny ustalony z zamawiającym) - pole nadruku: ok. 31 x 37 cm, w rogu rogala oraz prawym rogu poduszki
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - 100% polar typu minky (z jednej strony) ; 100% poliamid (z drugiej strony)
4	WYMIARY	<p>Poduszka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w prostokącie: ok. 37 x 31 x 10 cm ± 10 %
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - poduszki: czarny lub inny uzgodniony z zamawiającym - elementy dodatkowe (guzik/nap, zamek, wieszak): w kolorze poduszki - opakowania: transparentne
6	WIZUALIZACJA	