

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



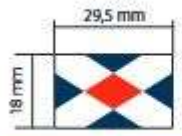

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none">- bluza typu baseball, rozpinana na całej długości, klasy premium- krój klasyczny, unisex- wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze- 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 obłamówką, umieszczone symetrycznie po obu stronach, kieszenie wykończone zakładką i estetycznie przeszute 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 ściąganiem 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	<div>- skład materiału: 90% bawełna, 10% poliester ± 20%</div> <div>- gramatura: min. 280g/m2</div> <div>- ściągacze: bawełna prążkowana z dodatkiem Lycry lub/i inne</div> <div>- napy/zatrzaski metalowe w kontrastowym kolorze</div>																																									
4	WYMIARY	<div>- zgodne z tabelą rozmiarów:</div> <table><tr><td></td><td>XS</td><td>S</td><td>M</td><td>L</td><td>XL</td><td>XXL</td><td>XXXL</td><td rowspan="4">± 1 %</td></tr><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></table> <div>- szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 6,5 cm</div>										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	<div>- bluzy: granat lub inny do uzgodnienia z Zamawiającym</div> <div>- napy/zatrzaski: w kolorze miedzianym, srebrnym lub w kontrastowych kolorze</div> <div>- ściągacz: w kolorach bluzy lub w kombinacjach z białymi paskami</div> <div>- nadruk: białe lub inne uzgodnione z zamawiającym</div> <div>- rękawy: w kolorze bluzy lub innym do uzgodnienia z zamawiającym</div>																																									
6	WIZUALIZACJA	<div>Poglądowa wizualizacja</div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div>tył (logotyp Politechniki Gdańskiej)</div></div>																																									

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 farbuje <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	bluza: <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 wszywka: <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	<ul style="list-style-type: none">– zgodne z tabelą rozmiarów:<table><tr><th>Parametry</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th rowspan="4">± 3%</th></tr><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>66</td><td>67</td><td>68</td><td>70</td><td>71</td></tr></table>– szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 7,5 cm ± 0,5 cm	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)	66	67	68	70	71
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)	66	67	68	70	71																						
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>																									

		  <p>3) Wszywka zewnętrzna tkanina (ramię)</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 farbuje - wszywka żakardowa z logotypem Politechniki Gdańskiej, podwójna (zginana i zaprasowana na pół), wykonana splotem tkackim, wszyta wzdłuż krawędzi kaptura po prawej stronie

		PAKOWANIE <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 mmwszywka:<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><tr><td></td><td>XS</td><td>S</td><td>M</td><td>L</td><td>XL</td><td>XXL</td><td rowspan="4">± 3%</td></tr><tr><td>szerokość (cm)</td><td>51</td><td>53</td><td>55</td><td>57</td><td>61</td><td>65</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>64</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>70</td><td>71</td></tr></table>– 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	± 3%	szerokość (cm)	51	53	55	57	61	65	długość (cm)	68	69	70	71	72	73	długość rękawa (cm)	64	66	67	68	70	71
	XS	S	M	L	XL	XXL	± 3%																								
szerokość (cm)	51	53	55	57	61	65																									
długość (cm)	68	69	70	71	72	73																									
długość rękawa (cm)	64	66	67	68	70	71																									
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

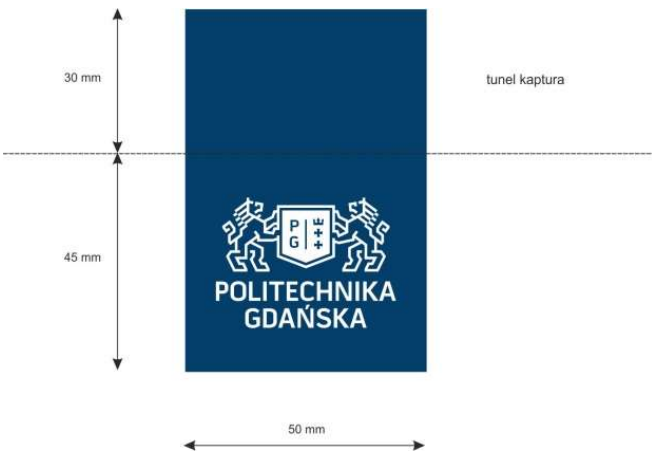


tył (logotyp wydziału PG):



przód (nazwa wydziału PG):

WYDZIAŁ INŻYNIERII
LĄDOWEJ I ŚRODOWISKAWYDZIAŁ
CHEMICZNYWYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI
I INFORMATYKIWYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKIWYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJWYDZIAŁ INŻYNIERII
MECHANICZNEJ
I OKRĘTOWNICTWAWYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
I EKONOMIIWYDZIAŁ
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	<div>– skład materiału:<ul style="list-style-type: none">– 70% bawełna– 30% poliester</div> <div>– gramatura: kolor szary 260g/m2 ± 10g/m2 inne kolory 280g/m2 ± 10g/m2</div>																									
4	WYMIARY	<div>– zgodne z tabelą rozmiarów:</div> <table><tr><th>Parametry</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><td rowspan="4">± 3%</td></tr><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></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	<div>– spodnie: szary melanż, czarny, granatowy lub/i inny uzgodniony z zamawiającym</div> <div>– sznurek: biały lub inny uzgodniony z zamawiającym</div> <div>– metka: jak na wizualizacji – 3 kolory, szwy mocujące do ustalenia z zamawiającym</div>																									
6	WIZUALIZACJA	<div></div>																									

5. Koszulka damska





L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– 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	<div><div><div><div>- zgodne z tabelą rozmiarów:</div><table><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><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></table></div><div>- szerokość ściągacza w dekolcie 1 cm ± 10%</div></div></div>		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 dekolot 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 wzmacniający 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	<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>XS</div><div>S</div><div>M</div><div>L</div><div>XL</div><div>XXL</div><div>3XL</div><div>4XL</div><div>5XL</div></div><div><div>szerokość (cm)</div><div>długość rękawa (cm)</div><div>długość (cm)</div></div><div><div>43</div><div>47</div><div>51</div><div>55</div><div>59</div><div>64</div><div>70</div><div>76</div><div>82</div></div><div><div>18,5</div><div>19,5</div><div>20,5</div><div>21,5</div><div>22,5</div><div>23,5</div><div>24,5</div><div>25,5</div><div>26,5</div></div><div><div>68</div><div>70</div><div>72</div><div>74</div><div>76</div><div>78</div><div>81</div><div>84</div><div>87</div></div></div><div><div>±</div><div>5%</div></div></div> <div>- szerokość ściągacza w dekolcie 1,5cm ± 10%</div>
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. <div>Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków</div>
6	WIZUALIZACJA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

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 parciałej 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	<ul style="list-style-type: none">– 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 \pm 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	