

Numer postępowania: ZP/37/055/D/21










**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA SUKCESYWNĄ DOSTAWĘ  
BLUZ I KOSZULEK Z LOGOTYPAMI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

**CZĘŚĆ 1:**

- 1) przygotowanie projektów leży po stronie Zamawiającego,
- 2) znakowanie koszulek, bluz musi być zgodne z projektami dostarczonymi przez Zamawiającego,
- 3) Zamawiający zastrzega możliwość jednokrotnej zmiany projektów w czasie trwania umowy, w oparciu o takie same wytyczne co do wielkości oraz kolory znakowania,
- 4) Zamawiający dokona akceptacji wizualizacji lub wskaże poprawki,
- 5) Wykonawca rozpocznie realizację sukcesywnych zamówień po otrzymaniu akceptacji projektu od Zamawiającego,
- 6) Zamawiający posiada osiem Wydziałów i dla każdego z nich powstanie spersonalizowany projekt graficzny koszulki oraz bluzy.

**1. Koszulka damska z logotypami wydziałów PG**




L.p.	Cecha	Wymagane parametry																									
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"><li>- t-shirt bawełniany</li><li>- fason damski, taliowany</li><li>- z krótkim rękawem</li><li>- szwy boczne</li><li>- okrągły dekolot z wąskim ściągaczem w kolorze koszulki</li><li>- ściągacz wzmocniony lycrą</li><li>- taśma wzmacniająca na karku</li><li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki</li><li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li></ul> <b>PAKOWANIE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- jednostkowo w woreczek foliowy dopasowany wielkością do złożonej koszulki (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym),</li><li>- na worku naklejka bądź nadruk z informacją o:<ul style="list-style-type: none"><li>o rozmiarze (XS-3XL)</li><li>o fasonie (damski)</li></ul></li></ul>																									
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"><li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li><li>- jeden kolor wg Pantone</li><li>- osiem różnych projektów graficznych logotypów wydziałów PG (poglądowa wizualizacja)</li><li>- trzy pola nadruku: przód, tył oraz rękawek koszulki</li><li>- max pole nadruku (przód): 80 x 80 mm</li><li>- max pole nadruku (tył): 50 x 40 mm</li><li>- max pole nadruku (rękawek): 40 x 150 mm</li></ul>																									
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"><li>- skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy się, ani nie rozszerza po praniu)</li><li>- miękki splot bawełny</li><li>- temperatura prania: minimum 40°C</li><li>- gramatura: 190 g/m² ± 5 g/m²</li></ul>																									
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"><li>- zgodne z tabelą rozmiarów:</li></ul> <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 rowspan="3">± 2%</th></tr><tr><td>szerokość (cm)</td><td>41</td><td>44</td><td>47</td><td>50</td><td>53</td><td>56</td><td>59</td></tr><tr><td>długość (cm)</td><td>58</td><td>60</td><td>62</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>70</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>- szerokość ściągacza w dekolcie 1 cm ± 10 %</li><li>- Zamawiający przed realizacją zamówienia podaje dokładne ilości zamawianego rozmiaru</li></ul>		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	± 2%	szerokość (cm)	41	44	47	50	53	56	59	długość (cm)	58	60	62	64	66	68	70
	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	± 2%																			
szerokość (cm)	41	44	47	50	53	56	59																				
długość (cm)	58	60	62	64	66	68	70																				

5	KOLOR	<div><div>– wymagany dla koszulki: biały lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta</div><div>– nadruku: granatowy lub inny uzgodniony z zamawiającym</div><div>– jeden kolor nadruku</div></div>
6	WIZUALIZACJA	<div><div>przód (logotyp wydziału PG):</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></div><div><div>rękawek (nazwa wydziału PG):</div><div><div><div><div>WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA</div><div>WYDZIAŁ CHEMICZNY</div></div><div><div>WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI</div><div>WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI</div></div><div><div>WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ</div><div>WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I OKRĘTOWNICTWA</div></div><div><div>WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII</div><div>WYDZIAŁ ARCHITEKTURY</div></div></div></div><div><div>tył (logotyp Politechniki Gdańskiej):</div><div></div></div></div></div>





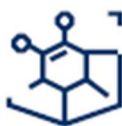






## 2. Koszulka męska z logotypami wydziałów PG

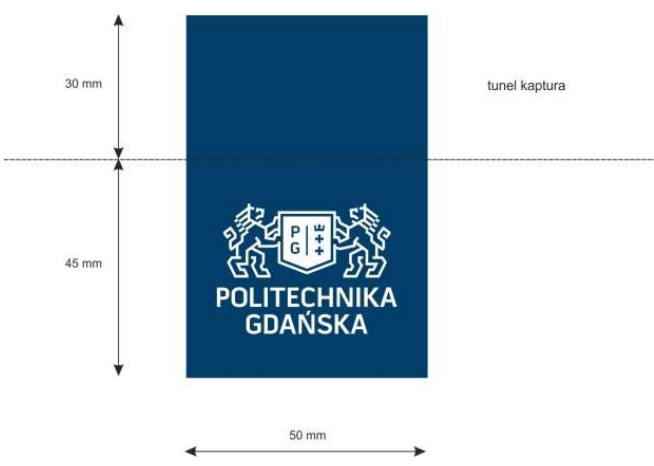
L.p.	Cecha	Wymagane parametry																						
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"><li>- t-shirt bawełniany</li><li>- fason męski, prosty</li><li>- z krótkim rękawem</li><li>- bez szwów bocznych</li><li>- okrągły dekolt z wąskim ściągaczem w kolorze koszulki</li><li>- ściągacz wzmocniony lycrą</li><li>- taśma wzmacniająca na karku</li><li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki</li><li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li></ul> <b>PAKOWANIE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- jednostkowo w woreczek foliowy dopasowany wielkością do złożonej koszulki (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym)</li><li>- na worku naklejka bądź nadruk z informacją o:<ul style="list-style-type: none"><li>o rozmiarze (S-3XL)</li><li>o fasonie (męski)</li></ul></li></ul>																						
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"><li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li><li>- jeden kolor wg Pantone</li><li>- osiem różnych projektów graficznych logotypów wydziałów PG (poglądowa wizualizacja)</li><li>- trzy pola nadruku: przód, tył oraz rękawek koszulki</li><li>- max pole nadruku (przód): 100 x 100 mm</li><li>- max pole nadruku (tył): 50 x 40 mm</li><li>- max pole nadruku (rękawek): 40 x 180 mm</li></ul>																						
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"><li>- skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy się, ani nie rozszerza po praniu)</li><li>- miękki splot bawełny</li><li>- temperatura prania: minimum 40°C</li><li>- gramatura: 190g/m² ± 5g/m²</li></ul>																						
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"><li>- zgodne z tabelą rozmiarów:</li></ul> <table><tr><td></td><td>S</td><td>M</td><td>L</td><td>XL</td><td>XXL</td><td>3XL</td><td rowspan="3">± 2%</td></tr><tr><td>szerokość (cm)</td><td>48</td><td>51</td><td>54</td><td>57</td><td>60</td><td>63</td></tr><tr><td>długość (cm)</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>78</td><td>80</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>- szerokość ściągacza w dekolcie 1,5cm ± 10 %</li><li>- Zamawiający przed realizacją zamówienia poda dokładne ilości zamawianego rozmiaru</li></ul>		S	M	L	XL	XXL	3XL	± 2%	szerokość (cm)	48	51	54	57	60	63	długość (cm)	70	72	74	76	78	80
	S	M	L	XL	XXL	3XL	± 2%																	
szerokość (cm)	48	51	54	57	60	63																		
długość (cm)	70	72	74	76	78	80																		
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"><li>- wymagany dla koszulki: biały lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta</li><li>- nadruku: granatowy lub inny uzgodniony z zamawiającym</li><li>- jeden kolor nadruku</li></ul>																						

6	WIZUALIZACJA	<p>przód (symbol wydziału PG):</p> <div></div> <p>rękawek (nazwa wydziału PG):</p> <table><tr><td>WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA</td><td>WYDZIAŁ CHEMICZNY</td></tr><tr><td>WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI</td><td>WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI</td></tr><tr><td>WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ</td><td>WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I OKRĘTOWNICTWA</td></tr><tr><td>WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII</td><td>WYDZIAŁ ARCHITEKTURY</td></tr></table> <p>tył (logotyp Politechniki Gdańskiej):</p> <div></div>	WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ 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
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ 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									

### 3. Bluza typu kangurka z logotypami wydziałów PG


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- typu kangurka, klasy premium</li> <li>- krój klasyczny, unisex, z kapturem, zakładana przez głowę</li> <li>- wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze</li> <li>- wytrzymały materiał gwarantujący trwałość koloru, gładki w dotyku i odporny na mechacenie</li> <li>- 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</li> <li>- 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)</li> <li>- kaptur regulowany miękkim, płaskim sznurkiem w kolorze bluzy lub granatowym o płaskim przekroju (12 mm) i gęstym splocie, sznurek zabezpieczony przed pruciem estetycznym przeszyciem</li> <li>- posiada dużą, podwójną kieszeń, naszytą z przodu, na wysokości pasa, wykończoną zakładką i estetycznym przeszyciem</li> <li>- posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry przy rękawach i u dołu</li> <li>- posiada szwy boczne</li> <li>- prosto wszyte rękawy i kaptur</li> <li>- wszystkie przeszycia, ściągacze, taśma wzmacniająca na karku w kolorze bluzy</li> <li>- bluza przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, nie skręca się na boki, nie rozciąga i nie kurczy się, nie farbuje</li> <li>- wszywka żakardowa z logotypem Politechniki Gdańskiej, podwójna (zginana i zaprasowana na pół), wykonana splotem tkackim, wszyta wzdłuż krawędzi kaptura po prawej stronie</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w worek foliowy wielkością dopasowany do złożonej bluzy (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego)</li> <li>- na worku naklejka bądź nadruk z informacją o: <ul style="list-style-type: none"> <li>o rozmiarze (XS-XXL)</li> </ul> </li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>- jeden kolor wg Pantone</li> <li>- osiem różnych projektów graficznych wydziałów PG (poglądowa wizualizacja)</li> <li>- dwa pola nadruku: przód oraz tył bluzy</li> <li>- max pole nadruku (przód): 120 x 60 mm</li> <li>- max pole nadruku (tył): 220 x 220 mm</li> <li>- wszywka:</li> <li>- technika nadruku: tkanie</li> <li>- pole nadruku z pierwszej strony: 40 x 50 mm</li> <li>- jeden kolor (jak na wizualizacji)</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skład materiału: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dla koloru szary melanz: 70 % bawełna, 30 % poliester ± 3 %</li> <li>- dla koloru ciemny szary melanz: 60 % bawełna, 40 % poliester ± 3 %</li> <li>- dla pozostałych kolorów: 80 % bawełna, 20 % poliester ± 3 %</li> </ul> </li> <li>- 100% bawełna na zewnątrz zapewniająca miękkość w dotyku oraz lepszą jakość nadruku</li> <li>- gramatura: 300 g/m2 ± 10 g/m2</li> <li>- ściągacze z dodatkiem Lycry</li> <li>- sznurek: bawełna 100 %, w kolorze bluzy, granatowy lub inny uzgodniony z zamawiającym</li> <li>- dodatki metalowe (oczka)</li> <li>- wszywka: tkanina żakardowa</li> </ul>

4	WYMIARY	<div><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 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>84</td><td>86</td><td>89</td><td>91</td><td>94</td><td>96</td></tr></table><div><div>– szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 7,5 cm ± 1 cm</div><div>– wszywki: 75 x 50 mm ± 1 mm</div></div></div>		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)	84	86	89	91	94	96
	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)	84	86	89	91	94	96																									
5	KOLOR	<div><div>– bluza: szary melanz lub/i inny wybrany z palety kolorów</div><div>– sznurek: w kolorze bluzy, granatowy lub inny uzgodniony z zamawiającym</div><div>– nadruk: granatowy lub inny uzgodniony z zamawiającym</div><div>– metka: granatowa lub/i inna wybrana z palety kolorów, szwy mocujące metkę w kolorze granatowym lub/i innym z palety kolorów w kolorze metki</div></div>																													
6	WIZUALIZACJA	<div><div></div><div><div>tył (logotyp wydziału PG):</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>																													


		<p>przód (nazwa wydziału PG):</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA</div> <div style="text-align: center;">WYDZIAŁ CHEMICZNY</div> <div style="text-align: center;">WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI</div> <div style="text-align: center;">WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI</div> <div style="text-align: center;">WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ</div> <div style="text-align: center;">WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I OKRĘTOWNICTWA</div> <div style="text-align: center;">WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII</div> <div style="text-align: center;">WYDZIAŁ ARCHITEKTURY</div> </div> <p>wszywka:</p> 
--	--	---

#### 4. Koszulka damska z grafiką autorską i logotypem PG

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- t-shirt bawełniany</li> <li>- fason damski, taliowany</li> <li>- z krótkim rękawem</li> <li>- szwy boczne</li> <li>- okrągły dekolt z wąskim ściągaczem w kolorze koszulki</li> <li>- ściągacz wzmocniony lycrą</li> <li>- taśma wzmacniająca na karku</li> <li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki</li> <li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li> </ul>

		<b>PAKOWANIE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– jednostkowo w woreczek foliowy dopasowany wielkością do złożonej koszulki (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym),</li><li>– na worku naklejka bądź nadruk z informacją o:<ul style="list-style-type: none"><li>o rozmiarze (XS-3XL)</li><li>o fasonie (damski)</li></ul></li></ul>																									
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"><li>– technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li><li>– pozycjonowanie nadruku na każdym rozmiarze koszulki (niezależnie od rozmiaru koszulki, nadruk umieszczony jest od dolnej i lewej krawędzi w odległości 20 mm</li><li>– różni się wielkością w przypadku damskich i męskich koszulek</li><li>– kolor wg projektu lub Panton (inny dla każdego koloru koszulki)</li><li>– trzy pola nadruku: przód, tył i rękawek koszulki</li><li>– max pole nadruku (przód): 420 x 600 mm</li><li>– max pole nadruku (tył): 50 x 40 mm</li><li>– max pole nadruku (rękawek): 15 x160 mm</li></ul>																									
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"><li>– skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy się, ani nie rozszerza po praniu)</li><li>– miękki splot bawełny</li><li>– temperatura prania: minimum 40°C</li><li>– gramatura: 190g/m<sup>2</sup> ± 5g/m<sup>2</sup></li></ul>																									
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"><li>– zgodne z tabelą rozmiarów:</li></ul> <table><tr><td></td><td><b>XS</b></td><td><b>S</b></td><td><b>M</b></td><td><b>L</b></td><td><b>XL</b></td><td><b>XXL</b></td><td><b>3XL</b></td><td rowspan="3">± 2%</td></tr><tr><td>szerokość (cm)</td><td>41</td><td>44</td><td>47</td><td>50</td><td>53</td><td>56</td><td>59</td></tr><tr><td>długość (cm)</td><td>58</td><td>60</td><td>62</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>70</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>– szerokość ściągacza w dekolcie 1 cm ± 10%</li><li>– Zamawiający przed realizacją zamówienia poda dokładne ilości zamawianego rozmiaru</li></ul>		<b>XS</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>	<b>3XL</b>	± 2%	szerokość (cm)	41	44	47	50	53	56	59	długość (cm)	58	60	62	64	66	68	70
	<b>XS</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>	<b>3XL</b>	± 2%																			
szerokość (cm)	41	44	47	50	53	56	59																				
długość (cm)	58	60	62	64	66	68	70																				
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"><li>– wymagany dla koszulki: biały, czarny, granat lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta, np. szary, niebieski, czerwony</li><li>– nadruku: czarny lub szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym. Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków</li><li>– na białych koszulkach nadruk z przodu jest z przejściem tonalnym z czerwonego na granatowy, tył i rękawek w jednym kolorze</li><li>– na kolorowych koszulkach nadruk: przód, tył, rękawek w jednym kolorze</li></ul>																									
6	WIZUALIZACJA	<div></div>																									

## 5. Koszulka męska z grafiką autorską i logotypem PG

L.p.	Cecha	Wymagane parametry																						
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"><li>- t-shirt bawełniany</li><li>- fason męski, prosty</li><li>- z krótkim rękawem</li><li>- bez szwów bocznych</li><li>- okrągły dekolt z wąskim ściągaczem w kolorze koszulki</li><li>- ściągacz wzmocniony lycrą</li><li>- taśma wzmacniająca na karku</li><li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki</li><li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li></ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- jednostkowo w woreczek foliowy dopasowany wielkością do złożonej koszulki (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym)</li><li>- na worku naklejka bądź nadruk z informacją o:<ul style="list-style-type: none"><li>o rozmiarze (S-3XL)</li><li>o fasonie (męski)</li></ul></li></ul>																						
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"><li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li><li>- pozycjonowanie nadruku na każdym rozmiarze koszulki (niezależnie od rozmiaru koszulki, nadruk umieszczony jest od dolnej i lewej krawędzi w odległości 20 mm</li><li>- różni się wielkością w przypadku damskich i męskich koszulek</li><li>- kolor wg projektu lub Panton (inny dla każdego koloru koszulki)</li><li>- trzy pola nadruku: przód, tył i rękawek koszulki</li><li>- max pole nadruku (przód): 450 x 650 mm</li><li>- max pole nadruku (tył): 50 x 40 mm</li><li>- max pole nadruku (rękawek): 20 x200 mm</li></ul>																						
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"><li>- skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy się, ani nie rozszerza po praniu)</li><li>- miękki splot bawełny</li><li>- temperatura prania: minimum 40°C</li><li>- gramatura: 190g/m<sup>2</sup> ± 5g/m<sup>2</sup></li></ul>																						
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"><li>- zgodne z tabelą rozmiarów:</li></ul> <table><tr><td></td><td>S</td><td>M</td><td>L</td><td>XL</td><td>XXL</td><td>3XL</td><td rowspan="3">± 2%</td></tr><tr><td>szerokość (cm)</td><td>48</td><td>51</td><td>54</td><td>57</td><td>60</td><td>63</td></tr><tr><td>długość (cm)</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>78</td><td>80</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>- szerokość ściągacza w dekolcie 1,5cm ± 10%</li><li>- Zamawiający przed realizacją zamówienia podaje dokładne ilości zamawianego rozmiaru</li></ul>		S	M	L	XL	XXL	3XL	± 2%	szerokość (cm)	48	51	54	57	60	63	długość (cm)	70	72	74	76	78	80
	S	M	L	XL	XXL	3XL	± 2%																	
szerokość (cm)	48	51	54	57	60	63																		
długość (cm)	70	72	74	76	78	80																		
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"><li>- wymagany dla koszulki: biały, czarny, granat lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta, np. szary, niebieski, czerwony</li><li>- nadruku: czarny lub szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym</li><li>- Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków</li><li>- na białych koszulkach nadruk z przodu jest z przejściem tonalnym z czerwonego na granatowy, tył i rękawek w jednym kolorze</li><li>- na kolorowych koszulkach nadruk: przód, tył, rękawek w jednym kolorze</li></ul>																						
6	WIZUALIZACJA																							



## **CZĘŚĆ 2:**

- 1) przygotowanie projektów leży po stronie zamawiającego, przedstawione w poniższym opisie wizualizacje są poglądowe
- 2) zamawiający przygotowuje projekty nadruku (znakowania) w oparciu o parametry określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla poszczególnych materiałów
- 3) zamawiający dopuszcza możliwość modyfikacji – zmniejszenia: wielkości pola nadruku, liczby pól nadruku, liczby użytych kolorów
- 4) zamawiający może dokonać jednokrotnej zmiany projektu, przy zachowaniu takich samych parametrów znakowania (technika, pole nadruku, liczba kolorów),
- 5) znakowanie materiałów promocyjnych musi być zgodne z projektami dostarczonymi przez zamawiającego
- 6) wykonawca przed realizacją zamówień przedstawi zamawiającemu do akceptacji wizualizacje materiałów z nadrukami
- 7) zamawiający dokona akceptacji wizualizacji lub wskaże poprawki
- 8) wykonawca rozpocznie realizację zamówień po otrzymaniu akceptacji od zamawiającego,
- 9) wykonawca będzie przechowywał zaakceptowane wizualizacje i projekty w celu poprawnego realizowania umowy
- 10) w przypadku produktów kolorowych wykonywanych wg Pantone zamawiający wymaga stosowania się do wytycznych książki znaku zamawiającego w zakresie używanych kolorów tj. granatowy – Pantone 540 C, czerwony – Pantone 1797 C lub 1795 C, czarny – BLACK 6C, pozostały asortyment powinien być zbliżony do wskazanych kolorów Pantone
- 11) przedstawiciel/e wykonawcy i zamawiającego zobowiązani są znać: warunki podpisanej umowy, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty w SWZ, zaakceptowane przez zamawiającego wizualizacje i projekty

## 1. Bluza typu kangurka

L.p.	Cecha	Wymagane parametry																				
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"><li>- typu kangurka, klasy premium</li><li>- krój klasyczny, unisex, z kapturem, zakładana przez głowę</li><li>- wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze</li><li>- wytrzymały materiał gwarantujący trwałość koloru, gładki w dotyku i odporny na mechacenie</li><li>- kaptur dwuwarstwowy, w takim samym kolorze, z tego samego materiału, regulowany płaskim, plecionym sznurkiem, estetycznie zakończonym z obu stron, sznurek w kolorze bluzy</li><li>- otwory przy kapturze służące do przeciągnięcia sznurka wykończone metalowymi oczkami</li><li>- posiada dużą, podwójną kieszeń, naszytą z przodu, na wysokości pasa, wykończoną zakładką i estetycznym przeszyciem</li><li>- posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry przy rękawach i u dołu</li><li>- posiada szwy boczne, podwójne przeszycia kieszeni, prosto wszyte rękawy i kaptur</li><li>- wszystkie przeszycia w kolorze bluzy</li><li>- prosto wszyte rękawy i kaptur</li><li>- bluza przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, nie skręca się na boki, nie rozciąga i nie kurczy się, nie farbuję</li></ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- jednostkowo w worek foliowy wielkością dopasowany do złożonej bluzy (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego)</li><li>- na worku naklejka bądź nadruk z informacją o:<ul style="list-style-type: none"><li>o rozmiarze (M-XL)</li></ul></li></ul>																				
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"><li>-technika nadruku: Sitodruk</li><li>-dwa pola nadruku: przód bluzy – biały nadruk ok. 7x10cm; tył bluzy - dwukolorowy nadruk ok. 27x30cm</li></ul>																				
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"><li>- skład materiału:<ul style="list-style-type: none"><li>- 70-75% bawełna</li><li>- 25-30% poliester</li></ul></li><li>- gramatura: 290g/m2 ± 10g/m2</li><li>- ściągacze z dodatkiem Lycry</li><li>- sznurek: bawełna 100%, w kolorze białym</li><li>- dodatki metalowe (oczka)</li></ul>																				
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"><li>- zgodne z tabelą rozmiarów:<table><tr><th>Parametry</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th></tr><tr><td>szerokość (cm)</td><td>53</td><td>57</td><td>61</td><td>65</td></tr><tr><td>długość (cm)</td><td>68</td><td>70,5</td><td>73</td><td>75,5</td></tr><tr><td>długość rękawa (cm)</td><td>86</td><td>89</td><td>91</td><td>94</td></tr></table></li><li>- szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 7,5 cm ± 0,5 cm</li></ul>	Parametry	S	M	L	XL	szerokość (cm)	53	57	61	65	długość (cm)	68	70,5	73	75,5	długość rękawa (cm)	86	89	91	94
Parametry	S	M	L	XL																		
szerokość (cm)	53	57	61	65																		
długość (cm)	68	70,5	73	75,5																		
długość rękawa (cm)	86	89	91	94																		
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"><li>- bluza: Royal Blue (błękit królewski)</li><li>- sznurek: w kolorze białym</li><li>- nadruk z przodu: biały lub inny uzgodniony z zamawiającym</li><li>- nadruk z tyłu: biały oraz jasnoniebieski lub inny uzgodniony z zamawiającym</li></ul>																				

6

WIZUALIZACJA

