


**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
NA SUKCESYWNĄ DOSTAWĘ
KOSZULEK I BLUZ Z LOGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
ZP/85/055/D/19**

Zał. nr 4 do SIWZ


UWAGI

- przygotowanie projektów leży po stronie Zamawiającego,
- znakowanie bluz i koszulek musi być zgodne z projektami dostarczonymi przez Zamawiającego,
- Zamawiający zastrzega możliwość jednokrotnej zmiany projektu w czasie trwania umowy, w oparciu o takie same wytyczne co do wielkości oraz kolory znakowania
- Zamawiający dokona akceptacji wizualizacji lub wskaże poprawki,
- Wykonawca rozpocznie realizację sukcesywnych zamówień po otrzymaniu akceptacji od Zamawiającego.

Koszulka damska

L.p.	Cecha	Wymagane parametry																										
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - t-shirt bawełniany - fason damski, taliowany - z krótkim rękawem - szwy boczne - okrągły dekolt z wąskim ściągaczem w kolorze koszulki - ściągacz wzmocniony lycrą - taśma wzmacniająca na karku - 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 (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym) - na worku naklejka bądź nadruk z informacją o rozmiarze (XS-3XL) i fasonie (damski) 																										
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): 50x32 mm 																										
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy ani nie rozszerza po praniu) - miękki splot bawełny - temperatura prania: minimum 40°C - gramatura: 190g/m² ± 5g/m² 																										
4	WYMIARY	<p>- zgodne z tabelą rozmiarów:</p> <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>41</td> <td>44</td> <td>47</td> <td>50</td> <td>53</td> <td>56</td> <td>59</td> <td rowspan="2">± 2%</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> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość ściągacza w dekolcie 1 cm ± 10% - Zamawiający przed realizacją zamówienia poda dokładne ilości zamawianego rozmiaru 		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL		szerokość (cm)	41	44	47	50	53	56	59	± 2%	długość (cm)	58	60	62	64	66	68	70
	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL																					
szerokość (cm)	41	44	47	50	53	56	59	± 2%																				
długość (cm)	58	60	62	64	66	68	70																					
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - koszulki: biały, czarny, lub inny wybrany z palety kolorów dostępnej u danego producenta, np. szary, granatowy, niebieski, czerwony - nadruku: czarny lub szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym. Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków 																										
6	WIZUALIZACJA																											

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 w kolorze koszulki - ściągacz wzmocniony lycrą - taśma wzmacniająca na karku - 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 (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym) - na worku naklejka bądź nadruk z informacją o rozmiarze (XS-5XL) i fasonie męskim 																																
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): 50x32 mm 																																
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy ani nie rozszerza po praniu) - miękki splot bawełny - temperatura prania: minimum 40°C - gramatura: 190g/m² ± 5g/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>4XL</th> <th>5XL</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">szerokość (cm)</td> <td>45</td> <td>48</td> <td>51</td> <td>54</td> <td>57</td> <td>60</td> <td>63</td> <td>66</td> <td>69</td> <td rowspan="2">± 2%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">długość (cm)</td> <td>68</td> <td>70</td> <td>72</td> <td>74</td> <td>76</td> <td>78</td> <td>80</td> <td>82</td> <td>84</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość ściągacza w dekolcie 1,5cm ± 10% - Zamawiający przed realizacją zamówienia poda dokładne ilości zamawianego rozmiaru 		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL		szerokość (cm)	45	48	51	54	57	60	63	66	69	± 2%	długość (cm)	68	70	72	74	76	78	80	82	84
	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL																									
szerokość (cm)	45	48	51	54	57	60	63	66	69	± 2%																								
długość (cm)	68	70	72	74	76	78	80	82	84																									
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - koszulki: biały, czarny, lub inny wybrany z palety kolorów dostępnej u danego producenta, np. szary, granatowy, niebieski, czerwony - nadruku: czarny lub szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym. Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków 																																
6	WIZUALIZACJA																																	

Bluza

L.p.	Cecha	Wymagane parametry																									
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - typu kangurka, 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, z kapturem, zakładana przez głowę - posiada dużą, podwójną kieszeń, naszytą z przodu, na wysokości pasa - posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry przy rękawach i u dołu - materiał gładki w dotyku i odporny na mechacenie - posiada szwy boczne, podwójne przeszycia kieszeni, prosto wszyte rękawy i kaptur - wszystkie przeszycia i ściągacze w kolorze bluzy - kaptur dwuwarstwowy, w takim samym kolorze, z tego samego materiału, regulowany płaskim, plecionym sznurkiem, estetycznie zakończonym z obu stron, sznurek w kolorze bluzy - kaptur symetrycznie przeszuty, nie posiada tunelu do przeciągnięcia sznurka - otwory przy kapturze służące do przeciągnięcia sznurka wykończone metalowymi oczkami (srebrnymi lub złotym lub mosiężnymi) - taśma wzmacniająca w kolorze bluzy na karku - 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	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> - technika nadruku: haft (jeden kolor – do uzgodnienia z zamawiającym przed realizacją zamówienia) - jedno pole nadruku: przód bluzy – logotyp PG (jak na wizualizacji) - max pole nadruku: 250x200 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 - sznurek: bawełna 100% - dodatki metalowe (oczka) 																									
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> - zgodne z tabelą rozmiarów: <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; text-align: center;">± 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> <ul style="list-style-type: none"> - 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)	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"> - granatowy lub inny wybrany z palety kolorów producenta np. szary melanz, czarny, granatowy, niebieski, czerwony, bordowy - haftu: biały lub inny uzgodniony z zamawiającym 																									
6	WIZUALIZACJA	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Wizualizacja haftu</p> </div> </div>																									