



**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA SUKCESYWNĄ DOSTAWĘ  
KOSZULEK Z LOGOTYPAMI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ  
ZP/3/055/D/24**

**UWAGI**

- a. przygotowanie projektów leży po stronie Zamawiającego,
- b. znakowanie koszulek, bluz musi być zgodne z projektami dostarczonymi przez Zamawiającego,
- c. Zamawiający zastrzega możliwość zmian projektów w czasie trwania umowy, w oparciu o takie same wytyczne co do wielkości oraz kolory znakowania,
- d. Zamawiający dokona akceptacji wizualizacji lub wskaże poprawki,
- e. Wykonawca rozpocznie realizację sukcesywnych zamówień po otrzymaniu akceptacji projektu od Zamawiającego,
- f. Zamawiający posiada osiem Wydziałów i dla każdego z nich powstanie spersonalizowany projekt graficzny koszulki.

**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>- bawełna organiczna</li> <li>- fason damski, taliowany</li> <li>- z krótkim rękawem</li> <li>- szwy boczne</li> <li>- wykończenie silikonowe</li> <li>- okrągły dekolot wykończony dwuwarstwowym ściągaczem podwójnie przesytytą nitką w kolorze koszulki</li> <li>- ściągacz wzmocniony elastanem</li> <li>- taśma wzmacniająca na karku</li> <li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa, dekolotu oraz u dołu koszulki</li> <li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li> <li>- certyfikat OEKO-TEX</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 (XS-2XL)</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 organicznej (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: 200 g/m<sup>2</sup> ± 5 g/m<sup>2</sup></li> </ul>																															
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodne z tabelą rozmiarów:</li> </ul> <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></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>42</td> <td>44</td> <td>46</td> <td>48</td> <td>50</td> <td>53</td> <td rowspan="2">± 2%</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>64</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>68</td> <td>70</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>wzrost</td> <td>158</td> <td>164</td> <td>168</td> <td>172</td> <td>176</td> <td>176</td> <td></td> </tr> </tbody> </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>		XS	S	M	L	XL	XXL		szerokość (cm)	42	44	46	48	50	53	± 2%	długość (cm)	64	64	66	68	70	72	wzrost	158	164	168	172	176	176	
	XS	S	M	L	XL	XXL																											
szerokość (cm)	42	44	46	48	50	53	± 2%																										
długość (cm)	64	64	66	68	70	72																											
wzrost	158	164	168	172	176	176																											

5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymagany dla koszulki: biały</li> <li>- nadruku: granatowy</li> <li>- jeden kolor nadruku</li> </ul>								
6	WIZUALIZACJA	<p>przód (logotyp wydziału PG):</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>rękawek (nazwa wydziału PG):</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA</b></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>WYDZIAŁ CHEMICZNY</b></p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI</b></p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI</b></p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ</b></p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I OKRĘTOWNICTWA</b></p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII</b></p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>WYDZIAŁ ARCHITEKTURY</b></p> </td> </tr> </table> <p>tył (logotyp Politechniki Gdańskiej):</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p><b>WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ CHEMICZNY</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I OKRĘTOWNICTWA</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ ARCHITEKTURY</b></p>
<p><b>WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ CHEMICZNY</b></p>									
<p><b>WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI</b></p>									
<p><b>WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I OKRĘTOWNICTWA</b></p>									
<p><b>WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII</b></p>	<p><b>WYDZIAŁ ARCHITEKTURY</b></p>									



## 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>- bawełna organiczna</li> <li>- fason męski, prosty</li> <li>- z krótkim rękawem</li> <li>- bez szwów bocznych</li> <li>- wykończenie silikonowe</li> <li>- okrągły dekolot wykończony dwuwarstwowym ściągaczem podwójnie przesytytą nitką w kolorze koszulki</li> <li>- ściągacz wzmocniony elastanem</li> <li>- taśma wzmacniająca na karku</li> <li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa, dekolotu oraz u dołu koszulki</li> <li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li> <li>- certyfikat OEKO-TEX</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-2XL)</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 organicznej (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: 200 g/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 border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th rowspan="4" style="vertical-align: middle;">± 2%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>46,5</td> <td>49,5</td> <td>53</td> <td>56,50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>70</td> <td>72</td> <td>74</td> <td>76</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>Wzrost</td> <td>168</td> <td>176</td> <td>182</td> <td>185</td> <td>188</td> </tr> </tbody> </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	± 2%	szerokość (cm)	46,5	49,5	53	56,50	60	długość (cm)	70	72	74	76	78	Wzrost	168	176	182	185	188
	S	M	L	XL	XXL	± 2%																					
szerokość (cm)	46,5	49,5	53	56,50	60																						
długość (cm)	70	72	74	76	78																						
Wzrost	168	176	182	185	188																						
5	KOLOR	- wymagany dla koszulki: biały																									

- nadruku: granatowy
- jeden kolor nadruku

przód (symbol wydziału PG):



rękawek (nazwa wydziału PG):

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

tył (logotyp Politechniki Gdańskiej):



6 WIZUALIZACJA




### 3. 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>- bawełna organiczna</li> <li>- fason damski, taliowany</li> <li>- z krótkim rękawem</li> <li>- szwy boczne</li> <li>- wykończenie silikonowe</li> <li>- okrągły dekolot wykończony dwuwarstwowym ściągaczem podwójnie przesytytą nitką w kolorze koszulki</li> <li>- ściągacz wzmocniony elastanem</li> <li>- taśma wzmacniająca na karku</li> <li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa, dekolotu oraz u dołu koszulki</li> <li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li> <li>- certyfikat OEKO-TEX</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 (XS-2XL)</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): 280 x 400 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 organicznej (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: 200g/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 border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>XS</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th rowspan="3">± 2%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>42</td> <td>44</td> <td>46</td> <td>48</td> <td>50</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>64</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>68</td> <td>70</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>wzrost</td> <td>158</td> <td>164</td> <td>168</td> <td>172</td> <td>176</td> <td>176</td> <td></td> </tr> </tbody> </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	± 2%	szerokość (cm)	42	44	46	48	50	53	długość (cm)	64	64	66	68	70	72	wzrost	158	164	168	172	176	176	
	XS	S	M	L	XL	XXL	± 2%																									
szerokość (cm)	42	44	46	48	50	53																										
długość (cm)	64	64	66	68	70	72																										
wzrost	158	164	168	172	176	176																										
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymagany dla koszulki: biały, czarny, granat lub/i inny wybrany z palety kolorów</li> </ul>																														

		<p>producenta, np. szary, niebieski, czerwony</p> <p>– nadruku: czarny lub szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym. Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków</p> <p>– na kolorowych koszulkach nadruk: przód, tył, rękawek w jednym kolorze</p>
6	WIZUALIZACJA	


#### 4. 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>– bawełna organiczna</li> <li>– fason męski, prosty</li> <li>– z krótkim rękawem</li> <li>– bez szwów bocznych</li> <li>– okrągły dekolot wykończony dwuwarstwowym ściągaczem podwójnie przesytytą nitką w kolorze koszulki</li> <li>– ściągacz wzmocniony elastanem</li> <li>– taśma wzmacniająca na karku</li> <li>– podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa, dekolotu oraz u dołu koszulki</li> <li>– koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li> <li>– certyfikat OEKO-TEX</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>○ rozmiarze (S-2XL)</li> <li>○ 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): 310 x 450 mm</li> <li>– max pole nadruku (tył): 50 x 40 mm</li> <li>– max pole nadruku (rękawek): 20 x 200 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– skład: 100 % czesanej bawełny organicznej (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy się, ani nie rozszerza po praniu)</li> <li>– miękki splot bawełny</li> <li>– temperatura prania: minimum 40°C</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– gramatura: 200g/m<sup>2</sup> ± 5g/m<sup>2</sup></li> <li>– zgodne z tabelą rozmiarów:</li> </ul>																									
4	WYMIARY	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th rowspan="4">± 2%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>46,5</td> <td>49,5</td> <td>53</td> <td>56,50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>70</td> <td>72</td> <td>74</td> <td>76</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>Wzrost</td> <td>168</td> <td>176</td> <td>182</td> <td>185</td> <td>188</td> </tr> </tbody> </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	± 2%	szerokość (cm)	46,5	49,5	53	56,50	60	długość (cm)	70	72	74	76	78	Wzrost	168	176	182	185	188
	S	M	L	XL	XXL	± 2%																					
szerokość (cm)	46,5	49,5	53	56,50	60																						
długość (cm)	70	72	74	76	78																						
Wzrost	168	176	182	185	188																						
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																										

### 5. Koszulka damska z logo PG

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– t-shirt bawełniany</li> <li>– bawełna organiczna</li> <li>– fason damski, taliowany</li> <li>– z krótkim rękawem</li> <li>– szwy boczne</li> <li>– wykończenie silikonowe</li> <li>– okrągły dekolot wykończony dwuwarstwowym ściągaczem podwójnie przesytytym nitką w kolorze koszulki</li> <li>– ściągacz wzmocniony elastanem</li> <li>– taśma wzmacniająca na karku</li> <li>– podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa, dekolotu oraz u dołu koszulki</li> <li>– koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li> <li>– certyfikat OEKO-TEX</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-2XL)</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 (inny dla każdego koloru koszulki)</li> <li>- dwa pola nadruku: przód koszulki i tył</li> <li>- max pole nadruku (przód): A4</li> <li>- max pole nadruku (tył): 50 x 32 mm</li> <li>- nadruk: polski z przodu, angielski z tyłu</li> </ul>																														
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skład: 100 % czesanej bawełny organicznej (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: 200g/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 border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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 rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">± 2%</td> </tr> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>42</td> <td>44</td> <td>46</td> <td>48</td> <td>50</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>64</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>68</td> <td>70</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>wzrost</td> <td>158</td> <td>164</td> <td>168</td> <td>172</td> <td>176</td> <td>176</td> <td></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>	± 2%	szerokość (cm)	42	44	46	48	50	53	długość (cm)	64	64	66	68	70	72	wzrost	158	164	168	172	176	176	
	<b>XS</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>	± 2%																									
szerokość (cm)	42	44	46	48	50	53																										
długość (cm)	64	64	66	68	70	72																										
wzrost	158	164	168	172	176	176																										
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> </ul> <p>Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków</p>																														
6	WIZUALIZACJA																															

## 6. Koszulka męska z logo PG

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- t-shirt bawełniany</li> <li>- bawełna organiczna</li> <li>- fason męski, prosty</li> <li>- z krótkim rękawem</li> <li>- bez szwów bocznych</li> <li>- wykończenie silikonowe</li> <li>- okrągły dekolot wykończony dwuwarstwowym ściągaczem podwójnie przesytytą nitką w kolorze koszulki</li> <li>- ściągacz wzmocniony elastanem</li> <li>- taśma wzmacniająca na karku</li> <li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa, dekolotu oraz u dołu koszulki</li> <li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li> <li>- certyfikat OEKO-TEX</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 (XS-2XL)</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 (inny dla każdego koloru koszulki)</li> <li>- dwa pola nadruku: przód koszulki i tył</li> <li>- max pole nadruku (przód): A4</li> <li>- max pole nadruku (tył): 50 x 32 mm</li> <li>- nadruk: polski z przodu, angielski z tyłu</li> </ul>																									
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skład: 100 % czesanej bawełny organicznej (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: 200 g/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 border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th rowspan="4" style="text-align: center;">± 2%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>46,5</td> <td>49,5</td> <td>53</td> <td>56,50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>70</td> <td>72</td> <td>74</td> <td>76</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>Wzrost</td> <td>168</td> <td>176</td> <td>182</td> <td>185</td> <td>188</td> </tr> </tbody> </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	± 2%	szerokość (cm)	46,5	49,5	53	56,50	60	długość (cm)	70	72	74	76	78	Wzrost	168	176	182	185	188
	S	M	L	XL	XXL	± 2%																					
szerokość (cm)	46,5	49,5	53	56,50	60																						
długość (cm)	70	72	74	76	78																						
Wzrost	168	176	182	185	188																						
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymagany dla koszulki: biały, granat lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta, np. szary, niebieski, czerwony</li> <li>- nadruku: szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym.</li> <li>Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków</li> </ul>																									
6	WIZUALIZACJA	