


Załącznik nr.1- opis przedmiotu zamówienia (ubrania robocze)

Lp.	Nazwa produktu / norma	Opis produktu
1.	<p>Ubranie robocze - Bluza robocza</p> <p><b>PN-EN 13688:2013</b>  <b>EN 20471 klasa 1</b> (odzież odblaskowa)  <b>PN-EN 12590:2002</b> (na zastosowanie nici)</p> <p>Wymagane dostarczenie deklaracji zgodności.</p> <p>1. Wyroby muszą posiadać instrukcje przechowywania i konserwacji oraz instrukcję użytkowania w języku polskim.</p> <p>2. Odzież ochronna i robocza musi posiadać wszytą informacyjną z naniesioną nazwą producenta, nazwą wyrobu, kategorią, rozmiarem, gatunkiem, rokiem produkcji, składem surowcowym i sposobie konserwacji.</p> <p>3. Kopia Certyfikatu lub świadectwa badania taśmy odblaskowej 3M.</p> <p>4. Kopia Certyfikatu lub deklaracja zgodności lub świadectwo badania lub karta techniczna na materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjnych.</p>	<p><b>Opis tkaniny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor zielony (zgodnie z tabelą PANTONE dopuszcza się kolor 362, 363,364)</li> <li>• skład: 60% bawełny i 40% poliester</li> <li>• ciężar: 245-280 g/m<sup>2</sup></li> <li>• gatunek tkaniny pierwszy</li> <li>• ilość prań: min 50 prań domowych</li> </ul> <p><b>Taśma odblaskowa: srebrna 3M Scotchlite 8912</b></p> <div data-bbox="590 604 1069 1019" style="text-align: center;"> <p>WZÓR UMIESZCZANIA ELEMENTÓW FLUORESCENCYJNYCH I ODBLASKOWYCH</p>  </div> <p><b>Bluza:</b> z stójką; na plecach logo firmy na białym tle: BESTGUM POLSKA; BEST w kolorze zielonym; GUM w kolorze czarnym, wielkość litery B = 3cm, pisane kursywą, POLSKA w kolorze czarnym, pisany kursywą, zapinana na guziki przykryte listwą; rękawy wykończone ściągaczem, u dołu bluzy ściągacze; kieszenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwie górne naszywane na piersi, patki na rzepy</li> <li>- dwie dolne zapinane na suwak;</li> </ul> <p>Materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjny barwy żółtej (EN 20471) – klasa odblaskowości I. Kolor tła zielony obejmuje górę bluzy z karczkiem włącznie, dół bluzy oraz część rękawów. Na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte dwa pasy z materiału odblaskowego – taśmy (taśma podwójnie przesyta).</p> <p>roz. 46-66 (przewidywana ilość zamówień ok.10% o rozmiarach nietypowych)</p> <p>1. Dodatki metalowe, np. zatrzaski, guziki, klamry powinny być wykonane z materiałów, które nie ulegają korozji w procesie konserwacji i użytkowania.</p> <p>2. Wszystkie elementy narażone na rozerwania lub wyrwanie winny być szczególnie wzmocnione np. nitami lub wielokrotnie przesyte.</p>
2.	<p>Ubranie robocze - Spodnie do pasa</p> <p><b>PN-EN 13688:2013</b>  <b>EN 20471 klasa 1</b> (odzież odblaskowa)  <b>PN-EN 12590:2002</b> (na zastosowanie nici)</p>	<p><b>Opis tkaniny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor zielony (zgodnie z tabelą PANTONE dopuszcza się kolor 362, 363,364)</li> <li>• skład: 60% bawełny i 40% poliester</li> <li>• ciężar: 245-280 g/m<sup>2</sup></li> <li>• gatunek tkaniny pierwszy</li> <li>• ilość prań: min 50 prań domowych</li> </ul>

*[Handwritten signatures]*

Wymagane dostarczenie deklaracji zgodności.

1. Wyroby muszą posiadać instrukcje przechowywania i konserwacji oraz instrukcję użytkowania w języku polskim.

2. Odzież ochronna i robocza musi posiadać wszytą wszywkę

informacyjną z naniesioną nazwą producenta, nazwą wyrobu, kategorią, rozmiarem, gatunkiem, rokiem produkcji, składem surowcowym i sposobie konserwacji.

3. Kopia Certyfikatu lub świadectwa badania taśmy odblaskowej 3M.

4. Kopia Certyfikatu lub deklaracja zgodności lub świadectwo badania lub karta techniczna na materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjnych.

### Taśma odblaskowa: srebrna 3M Scotchlite 8912



**Spodnie:** do pasa z szlufkami (min 5 szt. szlufek o wysokości 5 cm); zapinane na zamek błyskawiczny metalowy i metalowy nitowany guzik; po bokach wszyta guma; dwie kieszenie boczne wpuszczane głębokie; na prawej nogawce na wysokości uda jedna kieszeń z patką na rzep; na nogawkach na wysokości piszczeli naszywane dwie taśmy odblaskowe w odległości 5cm, przesywane podwójnie. Klasa odblaskowości I. Materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjny barwy żółtej (EN 20471)

Szwy kryte lub przesyte overlokiem 5-cio nitkowym i dodatkowo przesyte nitką.

rozm. 46-66 (przewidywana ilość zamówień ok.10% o rozmiarach nietypowych)

1. Dodatki metalowe, np. zatrzaski, guziki, klamry powinny być wykonane z materiałów, które nie ulegają korozji w procesie konserwacji i użytkowania.

2. Wszystkie elementy narażone na rozerwania lub wyrwanie winny być szczególnie wzmocnione np. nitem lub wielokrotnie przesyte.

3. Ubranie robocze – Spodnie ogrodnicze

PN-EN 13688:2013  
EN 20471 klasa 1 (odzież odblaskowa)  
PN-EN 12590:2002 (na zastosowanie nici)

Wymagane dostarczenie deklaracji zgodności.

1. Wyroby muszą posiadać instrukcje przechowywania i konserwacji oraz instrukcję użytkowania w języku polskim.

2. Odzież ochronna i robocza musi posiadać wszytą

### Opis tkaniny:

- kolor zielony (zgodnie z tabelą PANTONE dopuszcza się kolor 362, 363, 364)
- skład: 60% bawełny i 40% poliester
- ciężar: minimum 245-280 g/m<sup>2</sup>
- gatunek tkaniny pierwszy
- ilość prań: min 50 prań domowych

### Taśma odblaskowa: srebrna 3M Scotchlite 8912



wszywkę informacyjną z naniesioną nazwą producenta, nazwą wyrobu, kategorią, rozmiarem, gatunkiem, rokiem produkcji, składem surowcowym i sposobie konserwacji.  
 3. Kopia Certyfikatu lub świadectwa badania taśmy odblaskowej 3M.  
 4. Kopia Certyfikatu lub deklaracja zgodności lub świadectwo badania lub karta techniczna na materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjnych.

**Spodnie:** ogrodniczki; zapinane na zamek błyskawiczny metalowy; po bokach regulowane ściągacze zapinane na guziki; z tyłu spodni guma; szelki w tylnej części, na dole - wstawka elastyczna, zapinane na klamry; dwie kieszenie boczne wpuszczane głębokie; z przodu spodni kieszeń zapinana na zamek; na prawej nogawce na wysokości uda jedna kieszeń z patką na rzep; na nogawkach na wysokości piszczeli naszywane dwie taśmy odblaskowe w odległości 5cm przesywane podwójnie. Klasa odblaskowości I. Materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjny barwy żółtej (EN 20471) Szwy kryte lub przesyte overlokiem 5-cio nitkowym i dodatkowo przesyte nitką.

rozm. 46-66 (przewidywana ilość zamówień ok.10% o rozmiarach nietypowych)

1. Dodatki metalowe, np. zatrzaski, guziki, klamry powinny być wykonane z materiałów, które nie ulegają korozji w procesie konserwacji i użytkowania.

2. Wszystkie elementy narażone na rozerwania lub wyrwanie winny być szczególnie wzmocnione np. nitem lub wielokrotnie przesyte.

4. Ubranie robocze zimowe (kurtka + spodnie do pasa)

EN 342  
 EN 20471 klasa 1 (odzież odblaskowa)  
 PN-EN 12590:2002 (na zastosowanie nici)

Wymagane dostarczenie deklaracji zgodności.

1. Wyroby muszą posiadać instrukcje przechowywania i konserwacji oraz instrukcję użytkowania w języku polskim.

2. Odzież ochronna i robocza musi posiadać wszywkę informacyjną z naniesioną nazwą producenta, kategorią, nazwą wyrobu, kategorią rozmiarem, gatunkiem, rokiem produkcji, składem surowcowym i sposobie konserwacji.

3. Kopia Certyfikatu lub świadectwa badania taśmy odblaskowej 3M.

4. Kopia Certyfikatu lub

**Opis kurtki:**

- kolor zielony (zgodnie z tabelą PANTONE dopuszcza się kolor 362, 363, 364)
- skład: 60% bawełny i 40% poliester
- ciężar: minimum 245-280 g/m<sup>2</sup>
- gatunek tkaniny pierwszy
- ilość prań: min 50 prań domowych

**Opis ociepliny:**

- pikówka o gramaturze 150g/m<sup>2</sup> (na kończynach górnych o gramaturze 120g/m<sup>2</sup>)
- przesyta poszewka, wielkość oczka to 5 cm x 5 cm
- podszewka 100% poliester

**Taśma odblaskowa: srebrna 3M Scotchlite 8912**



**Kurtka** ze stójką; na plecach logo firmy na białym tle: BESTGUM POLSKA; BEST w kolorze zielonym; GUM w kolorze czarnym, wielkość litery B = 3cm, pisane kursywą, POLSKA w kolorze czarnym, pisany kursywą zapinana na suwak kostkowy, metalowy przykryty listwą; kieszenie:

- dwie górne naszywane na piersi, patki na rzepy

*Handwritten signature or initials in blue ink.*

deklaracja zgodności lub świadectwo badania lub karta techniczna na materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjnych.

- dwie dolne zapinane na suwak;  
po wewnętrznej stronie kieszeń; rękawy zakończone ściągaczem;  
Materiał odblaskowy koloru żółtego fluorescencyjny, Kolor tła zielony obejmuje górę bluzy z karczkiem włącznie, dół bluzy oraz część rękawów. Na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte dwa pasy z taśmy odblaskowej (podwójne przeszycie). Materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjny barwy żółtej (EN 20471)

**Opis Spodni:**

- kolor zielony (zgodnie z tabelą PANTONE dopuszcza się kolor 362, 363,364)
- skład: 60% bawełny i 40% poliester
- ciężar: minimum 245-280 g/m<sup>2</sup>
- gatunek tkaniny pierwszy
- ilość prań: min 50 prań domowych

**Ocieplina:**

- ciężar: minimum 120 g/m<sup>2</sup>
- przeszycia podszewka, wielkość oczka to 5 cm x 5cm,
- podszewka 100% poliester.

**Spodnie** do pasa z szlufkami (min 5 szt. szlufek o wysokości 5 cm); zapinane na guziki przykryte listwą; po bokach wszyta guma; dwie kieszenie boczne wpuszczane głębokie; na prawej nogawce na wysokości uda jedna kieszeń z patką na rzep; na nogawkach na wysokości piszczeli naszywane dwie taśmy odblaskowe w odległości 5cm., przeszycie podwójnie. Klasa odblaskowości I. Szwy kryte lub przeszycie overlokiem 5-cio nitkowym i dodatkowo przeszycie nitką. Materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjny barwy żółtej (EN 20471) – klasa odblaskowości I.

rozm. 46-66 (przewidywana ilość zamówień ok.10% o rozmiarach nietypowych)

1.Dodatki metalowe, np. zatrzaski, guziki, klamry powinny być wykonane z materiałów, które nie ulegają korozji w procesie konserwacji i użytkowania.

2.Wszystkie elementy narażone na rozerwania lub wyrwanie winny być szczególnie wzmocnione, np. nitem lub wielokrotnie przeszycie.

5. Ubranie robocze zimowe (kurtka + spodnie ogrodniczeki)

**EN 342**  
**EN 20471 klasa 1**  
(odzież odblaskowa)  
**PN-EN 12590:2002** (na zastosowanie nici)

Wymagane dostarczenie deklaracji zgodności.

**Opis kurtki:**

- kolor zielony (zgodnie z tabelą PANTONE dopuszcza się kolor 362, 363,364)
- skład: 60% bawełny i 40% poliester
- ciężar: minimum 245-280 g/m<sup>2</sup>
- gatunek tkaniny pierwszy
- ilość prań: min 50 prań domowych

**Opis ociepliny:**

- pikówka o gramaturze 150g/m<sup>2</sup> (na kończynach górnych o gramaturze 120g/m<sup>2</sup>)
- przeszycia poszewka, wielkość oczka to 5cm x 5cm

1. Wyroby muszą posiadać instrukcje przechowywania i konserwacji oraz instrukcję użytkowania w języku polskim.

2. Odzież ochronna i robocza musi posiadać wszytą wszywkę informacyjną z naniesioną nazwą producenta, nazwą wyrobu, kategorią, rozmiarem, gatunkiem, rokiem produkcji, składem surowcowym i sposobie konserwacji.

3. Kopia Certyfikatu lub świadectwa badania taśmy odblaskowej 3M.

4. Kopia Certyfikatu lub deklaracja zgodności lub świadectwo badania lub karta techniczna na materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjnych.

- podszewka 100% poliester

#### Taśma odblaskowa: srebrna 3M Scotchlite 8912



**Kurtka** ze stojką; na plecach logo firmy na białym tle: BESTGUM POLSKA; BEST w kolorze zielonym; GUM w kolorze czarnym, wielkość litery B = 3cm, pisane kursywą, POLSKA w kolorze czarnym, pisany kursywą zapinana na suwak kostkowy przykryty listwą;

kieszenie:

- dwie górne naszywane na piersi, patki na rzepey
- dwie dolne zapinane na suwak;

po wewnętrznej stronie kieszeń, rękawy zakończone ściągaczem; Materiał odblaskowy koloru żółtego fluorescencyjny; Kolor tła zielony obejmuje górę bluzy z karczkiem włącznie, dół bluzy oraz część rękawów. Na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte dwa pasy z materiału odblaskowego – taśmy, przesywanej podwójnie. Materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjny barwy żółtej (EN 20471) – klasa odblaskowości I.

#### Opis Spodni:

- kolor zielony (zgodnie z tabelą PANTONE dopuszcza się kolor 362, 363, 364)
- skład: 60% bawełny i 40% poliester
- ciężar: minimum 245-280 g/m<sup>2</sup>
- gatunek tkaniny pierwszy
- ilość prań: min 50 prań domowych

**Ocieplina:** pikówka o gramaturze 150 g/m<sup>2</sup>,

- przesyta podszewka,
- wielkość oczka to 5cmx5cm,
- podszewka 100% poliester.

**Spodnie:** ogrodniczki; zapinane na guziki przykryte listwą; po bokach regulowane ściągacze zapinane na guziki; z tyłu spodni guma; szelki w tylnej części, na dole - wstawką elastyczną, zapinane na klamry; dwie kieszenie boczne wpuszczane głębokie; z przodu spodni kieszeń zapinania na zamek; na prawej nogawce na wysokości uda jedna kieszeń z patką na rzepe; na nogawkach na wysokości piszczeli naszywane dwie taśmy odblaskowe w odległości 5cm. Klasa odblaskowości I.

Szwy kryte lub przesyte overlokiem 5-cio nitkowym i dodatkowo przesyte nitką. Materiał odblaskowy o właściwościach fluorescencyjny

*Handwritten signatures and initials.*

		<p>barwy żółtej (EN 20471) – klasa odbłaskowości I.</p> <p>rozm. 46-66 (przewidywana ilość zamówień ok.20% o rozmiarach nietypowych)</p> <p>1.Dodatki metalowe, np. zatrzaski, guziki, klamry powinny być wykonane z materiałów, które nie ulegają korozji w procesie konserwacji i użytkowania.</p> <p>2.Wszystkie elementy narażone na rozerwania lub wyrwanie winny być szczególnie wzmocnione, np. nitem lub wielokrotnie przesyte.</p>
6.	<p>Bezrękawnik ocieplany</p> <p><b>EN 342</b> <b>PN-EN 12590:2002</b> (na zastosowanie nici)</p> <p>Wymagane dostarczenie deklaracji zgodności.</p> <p>1.Wyroby muszą posiadać instrukcje przechowywania i konserwacji oraz instrukcję użytkowania w języku polskim.</p> <p>2.Odzież ochronna i robocza musi posiadać wszytą wszywkę informacyjną z naniesioną nazwą producenta, nazwą wyrobu, kategorią, rozmiarem, gatunkiem, rokiem produkcji, składem surowcowym i sposobie konserwacji.</p> <p>3. Kopia Certyfikatu lub świadectwa badania taśmy odbłaskowej 3M.</p>	<p><b>Opis tkaniny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor zielony (zgodnie z tabelą PANTONE dopuszcza się kolor 362, 363,364)</li> <li>• skład: 60% bawełny i 40% poliester</li> <li>• ciężar: minimum 245-280 g/m<sup>2</sup></li> <li>• gatunek tkaniny pierwszy</li> <li>• ilość prań: min 50 prań domowych</li> </ul> <p><b>Taśma odbłaskowa: srebrna 3M Scotchlite 8912</b></p> <p><b>Ocieplina:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pikówka o gramaturze 170 g/m<sup>2</sup>,</li> <li>• przesyta podszewka, wielkość oczka to 5 cmx 5cm,</li> <li>• podszewka 100% poliester.</li> </ul> <p><b>Bezrękawnik ocieplany na stójce; na plecach logo firmy na białym tle: BESTGUM POLSKA; BEST w kolorze zielonym; GUM w kolorze czarnym, wielkość litery B=3cm, pisane kursywą, POLSKA w kolorze czarnym; pisany kursywą, zapinany na zamek kryty plisą zapinane na napy; przedłużany tył; na piersi po prawej stronie kieszeń „na telefon komórkowy“ z patką na rzep. W dolnej części minimum jedna kieszeń wpuszczana zapinana na zamek oraz dwie kieszenie naszywane z patkami na rzep. Na całym obwodzie bezrękawnika naszyte dwa pasy z materiału odbłaskowego – taśmy (taśma podwójnie przesyta).</b></p> <p>rozm. 46-66</p> <p>1.Dodatki metalowe, np. zatrzaski, guziki, klamry powinny być wykonane z materiałów, które nie ulegają korozji w procesie konserwacji i użytkowania.</p> <p>2.Wszystkie elementy narażone na rozerwania lub wyrwanie winny być szczególnie wzmocnione, np. nitem lub wielokrotnie przesyte.</p>
7.	<p>Ubranie robocze – Bluza polarowa</p> <p><b>PN-EN 13688:2013</b></p> <p>Wymagane dostarczenie deklaracji zgodności.</p> <p>1.Wyroby muszą posiadać instrukcje przechowywania i konserwacji oraz instrukcję</p>	<p><b>Opis tkaniny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor zielony (zgodnie z tabelą PANTONE dopuszcza się kolor 362, 363,364)</li> <li>• skład: 100% poliester</li> <li>• producent: Polski</li> <li>• gramatura: 300 +/- gram/m<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>Taśma odbłaskowa: srebrna 3M Scotchlite 8912</b></p> <p>Bluza polarowa, zapinana na suwak chroniący przed wiatrem. 2 duże boczne kieszenie zapinane na suwak, 1 zapinana na suwak na klatce piersiowej. Pod szyją wykończona stójką.</p>

<p><i>użytkowania w języku polskim.</i></p> <p><i>2.Odzież ochronna i robocza musi posiadać wszytą wszywkę informacyjną z naniesioną nazwą producenta, nazwą wyrobu, kategorią, rozmiarem, gatunkiem, rokiem produkcji, składem surowcowym i sposobie konserwacji.</i></p> <p><i>3.Kopia Certyfikatu lub świadectwa badania taśmy odblaskowej 3M.</i></p>	<p>Możliwość regulacji dolnego ściągacza za pomocą sznurka, mankiety z ściągaczami.</p> <p>Na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte dwa pasy z materiału odblaskowego – taśmy (taśma podwójnie przesyta).</p> <p>Na plecach logo firmy na białym tle: BESTGUM POLSKA; BEST w kolorze zielonym; GUM w kolorze czarnym, wielkość litery B = 3cm, pisane kursywą, POLSKA w kolorze czarnym, pisany kursywą.</p> <p>rozm. M, L, XL, XXL, XXXL</p> <p>1.Dodatki metalowe, np. zatrzaski, guziki, klamry powinny być wykonane z materiałów, które nie ulegają korozji w procesie konserwacji i użytkowania.</p> <p>2.Wszystkie elementy narażone na rozerwania lub wyrwanie winny być szczególnie wzmocnione np. nitem lub wielokrotnie przesyte.</p>
---	--

- 1. Wyroby muszą posiadać instrukcje przechowywania i konserwacji oraz instrukcję użytkowania w języku polskim.**
- 2. Certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, karty techniczne muszą być w języku polskim. W przypadku tłumaczenia na język polski muszą być to tłumaczenia przysięgłe.**
- 3. Odzież ochronna i robocza musi posiadać drukowaną wszywkę informacyjną z naniesioną nazwą producenta, nazwą wyrobu, kategorią, rozmiarem, gatunkiem, rokiem produkcji, składem surowcowym, sposobem konserwacji oraz numerem normy wraz z piktogramem**
- 4. Wszystkie elementy narażone na rozerwania lub wyrwania winny być szczególnie wzmocnione, np. nitem lub wielokrotnie przesyte.**
- 5. Ubranie winno posiadać nazwę firmy BESTGUM POLSKA naniesione dowolną metodą przez producenta, nie pozbawiającym ubrania właściwości cech ochronnych.**

