

KATALOG – WYMAGANIA DOT. RĘKAWIC PRZEZNACZONYCH DLA SPÓŁKI BESTGUM

Opis przedmiotu zamówienia (rękawice)			
Lp.	Nazwa produktu / norma / indeks	Wymagania	Przeznaczenie
1	<p><b>Rękawice robocze ochronne – kat. II</b></p> <p>Normy:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10402769</b>  <b>Softlab SAP004267</b></p>	<p>Rękawica wykonana ze skóry licowej bydlęcej lub świńskiej.  Dłoń: bydlęca lub świńska skóra licowa (całostronicowa bez przeszyć).  Spełniająca normy EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 3</li> <li>• odporność na przecięcia: 1</li> <li>• odporność na przedarcie: 3</li> <li>• odporność na przekłucie: 3</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Rękawica w rozm. 9-11</p>	<p>Ochrona przed małym i średnim ryzykiem. Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi, wysoka odporność na ścieranie i przekłucie.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>PW, PK, TP, TM, PB, PO, TZ, TU, KG, KS</b></p>
2	<p><b>Rękawice ochronne ocieplane – kat. II</b></p> <p>Normy:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b>  <b>EN 511</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10402800</b>  <b>Softlab SAP004268</b></p>	<p>Rękawica wykonana ze skóry licowej bydlęcej lub świńskiej, ocieplana.  Dłoń: bydlęca lub świńska skóra licowa (całostronicowa bez przeszyć).  Od wewnątrz ocieplane akrylem.  Spełniająca normy EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018, EN511.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 3</li> <li>• odporność na przecięcia: 1</li> <li>• odporność na przedarcie: 2</li> <li>• odporność na przekłucie: 3</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 511: 02X</p> <p>Rękawica w rozm. 9-11</p>	<p>Praca na zewnątrz w warunkach zimowych. Ochrona przed małym i średnim ryzykiem. Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi, wysoka odporność na ścieranie i przekłucie.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>PS, PK, PB, PO, TU, KG, TZ</b></p>
3	<p><b>Rękawice robocze „TOGO” lub równoważne</b></p> <p>Normy:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10356478</b>  <b>Softlab WS002328</b></p>	<p>Rękawica ochronna wzmocniana miękką, bydlęcą skórą licową.  Dłoń: bydlęca skóra licowa (całostronicowa – bez przeszyć).  Spełniająca normy EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 3</li> <li>• odporność na przecięcia: 1</li> <li>• odporność na przedarcie: 3</li> <li>• odporność na przekłucie: 3</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Rękawice w rozm. 9-11</p>	<p>Ochrona przed małym i średnim ryzykiem. Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi, wysoka odporność na ścieranie i przekłucie.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>TP, PB, PO, TZ</b></p>

Paprocki *dm* *llk* *my*

KATALOG – WYMAGANIA DOT. RĘKAWIC PRZEZNACZONYCH DLA SPÓŁKI BESTGUM

<p>4</p>	<p><b>Rękawice ochronne spawalnicze - kat. II</b></p> <p>Normy:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b>  <b>EN 407</b>  <b>EN 12477 A</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10403102</b>  <b>Softlab SAP004270</b></p>	<p>Rękawica spawalnicza całoskórzana, włącznie z mankietem wykonanym ze skóry dwoinowej do połowy przedramienia, chroniąc przed przemiękaniami oraz zabezpieczając nadgarstek przed urazami. Spełniająca normy EN 12477 A, EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018 , EN 407.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 3</li> <li>• odporność na przecięcia: 1</li> <li>• odporność na przedarcie: 3</li> <li>• odporność na przekłucie: 2</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 407: 41XX2X</p> <p>Rękawice w rozm. 9-11</p>	<p>Ochrona przed wysoką temperaturą. Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi, wysoka odporność na ścieranie, przedarcie.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>PW, TM, TE, TU, TZ</b></p>
<p>5</p>	<p><b>Rękawice ochronne nylonowe - do prac monterskich</b></p> <p>Norma:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10402716</b>  <b>Softlab SAP004272</b></p>	<p>Część chwytana – powłoka poliuretanowa lub nitylowa, przeznaczone do precyzyjnych prac monterskich i konserwacyjnych. Spełniająca normę EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 4</li> <li>• odporność na przecięcia: 1</li> <li>• odporność na przedarcie: 2</li> <li>• odporność na przekłucie: 1</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Rękawice w rozm. 9-11</p>	<p>Przeznaczona do lekkich prac ręcznych, monterskich, instalatorskich.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>PW, PK, TP, TE, TU, DB</b></p>
<p>6</p>	<p><b>Rękawice ochronne nitylowe - kat. II</b></p> <p>Norma:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10402718</b>  <b>Softlab SAP004273</b></p>	<p>Rękawica całkowicie pokryta nitylem, mankiet sztywny -bawełna lub drelich. Spełniająca normę EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 4</li> <li>• odporność na przecięcia: 1</li> <li>• odporność na przedarcie: 2</li> <li>• odporność na przekłucie: 1</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Rękawice w rozm. 9-11</p>	<p>Ochronę przy pracy w oleistym i mokrym środowisku.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>TM, PW</b></p>

Paprocki   

KATALOG – WYMAGANIA DOT. RĘKAWIC PRZEZNACZONYCH DLA SPÓŁKI BESTGUM

<p>7</p>	<p><b>Rękawice chemoodporne - kat. III</b></p> <p>Normy:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b>  <b>EN 374-1:2017 / Typ A</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10402970</b>  <b>Softlab SAP004275</b></p>	<p>Rękawice wykonane z wysokogatunkowego nitrilu, odpowiednie do szerokiej gamy substancji chemicznych z przeznaczeniem do kontaktu z klejem (nr CAS 64742- 49-0). Dopuszczona do prac w strefach zagrożonych wybuchem.                  Spełniająca normy: EN 374-1:2017, EN 388:2016.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 2</li> <li>• odporność na przecięcia: 1</li> <li>• odporność na przedarcie: 0</li> <li>• odporność na przekłucie: 1</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Rękawice w rozm. 9-11</p>	<p>Ochrona przed chemikaliami, zastosowanie w przemyśle chemicznym (np. kontakt z klejami)</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>TP, TE, PB, PO, TZ, KG</b></p>
<p>8</p>	<p><b>Rękawice ochronne antyprecyzyjne - kat. II</b></p> <p>Normy:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10402972</b>  <b>Softlab SAP004276</b></p>	<p>Część chwytana pokryta powłoką poliuretanową.                  Spełniająca normę: EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 4</li> <li>• odporność na przecięcia: 5</li> <li>• odporność na przedarcie: 4</li> <li>• odporność na przekłucie: 2</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Rękawice w rozm. 9-11</p>	<p>Ochrona przed wysokim ryzykiem przecięcia.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>TP, PB, PO, TZ</b></p>
<p>9</p>	<p><b>Rękawice ochronne do prac precyzyjnych - kat. II</b></p> <p>Normy:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b></p> <p><b>Sap 10403101</b>  <b>Softlab SAP004278</b></p>	<p>Część chwytana wykonana z skóry licowej koziej. Zakończona gumowym ściągaczem, dodatkowo zapinanym na rzep.                  Spełniająca normy EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 2</li> <li>• odporność na przecięcia: 1</li> <li>• odporność na przedarcie: 2</li> <li>• odporność na przekłucie: 1</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Rękawice w rozm. 8-11</p>	<p>Ochrona przed małym zagrożeniem. Przeznaczona do lekkich prac ręcznych.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>PS, PW, PK, TP, TM, TE, PB, PO, TU, TT, KG, TZ, DB</b></p>

*Poprocki*  
*U4*  
*Jan*  
*my*

KATALOG – WYMAGANIA DOT. RĘKAWIC PRZEZNACZONYCH DLA SPÓŁKI BESTGUM

10	<p><b>Rękawice ochronne, ocieplane z akrylu/poliamidu – kat. II</b></p> <p>Normy:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b>  <b>EN 511:2009</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10403100</b>  <b>Softlab SAP004280</b></p>	<p>Część chwytana powlekana pianką lateksową, gumą, lateksem.  Spełniająca normy EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018, EN 511:2009.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 2</li> <li>• odporność na przecięcia: 2</li> <li>• odporność na przedarcie: 4</li> <li>• odporność na przekłucie: 1</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 511:2009: X2X</p> <p>Rękawice w rozm. 9-11</p>	<p>Praca na zewnątrz w warunkach zimowych.  Ochrona przed małym i średnim ryzykiem.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>PW, PK, PB, PO, TZ, PS, DB</b></p>
11	<p><b>Rękawice ochronne powlekane granulatem – kat. II tzw. „żaby” lub równoważne</b></p> <p>Norma:  <b>EN 388:2016</b>  <b>EN 388:2016+A1:2018</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10391392</b>  <b>Softlab BH000228</b></p>	<p>Część chwytana powlekana, granulatem (np. mleczkiem kauczukowym, miałem gumowym itp.). Spełniająca normę EN 388:2016, EN 388:2016+A1:2018.</p> <p>Minimalny poziom skuteczności EN 388:2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na ścieranie: 2</li> <li>• odporność na przecięcia: 1</li> <li>• odporność na przedarcie: 2</li> <li>• odporność na przekłucie: 1</li> <li>• odporność na przecięcie ostrzem prostym wg. Normy ISO: x</li> </ul> <p>Rękawice w rozm. 9-11</p>	<p>Ochrona przed małym i średnim ryzykiem.  Przeznaczone do pracy w wilgotnym środowisku, a także przy przenoszeniu nietoksycznych płynów, materiałów.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>PW</b></p>
12	<p><b>Rękawice robocze powlekane lateksem</b></p> <p>Indeks:  <b>Sap 10206284</b>  <b>Softlab SAP004277</b></p>	<p>Wykonane z dzianiny bawełnianej, powlekane lateksem, zakończone ściągaczem.</p> <p>Rękawice w rozm. 9-11</p>	<p>Przeznaczona do ochrony indywidualnej przed minimalnymi zagrożeniami.</p> <p>Przeznaczenie dla wydziałów:  <b>PW</b></p>

**Rękawice ochronne i robocze:**

- Nie mogą posiadać przeszyć w części chwytnej, aby zapewnić wygodę użytkowania i zminimalizować ryzyko otarć.
- Muszą być wykonane z materiałów, które nie barwią skóry dłoni podczas użytkowania.
- Powinny być pozbawione nieprzyjemnego zapachu, aby zapewnić komfort pracy i odpowiednie warunki higieniczne.

**Zamawiający wymaga dostarczenia w formie papierowej:**

- Instrukcja i informacja producenta w języku polskim (dokumenty te powinny być dołączone do wzorników poszczególnego asortymentu rękawic dostarczonych do Zamawiającego)
- Deklaracja zgodności UE w języku polskim.

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.  
Inspektor ds. BHP

*Paprocki*  
**Krzysztof Paprocki**

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.  
Inspektor ds. BHP

*Kamyszek*  
**Sylwia Kamyszek**

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.  
Kierownik Biura BHP

*Urbaniak*  
**Adam Urbaniak**

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.  
Zakładowy  
Społeczny Inspektor Pracy

*Gutknecht*  
**Mateusz Gutknecht**