

## **SPECYFIKACJA DLA ODZIEŻY ROBOCZEJ I OBUWIA - ASORTYMENT UŻYWANY w EPORE Sp. z o.o.**

### **1. Część ogólna**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) jest szczegółowy opis do zamówienia pn.: „**Dostawa odzieży roboczej oraz środków ochrony indywidualnej na lata 2016-2018 dla pracowników EPORE Sp. z o.o.**”.

#### **1.2. Zakres stosowania ST**

Niniejsza specyfikacja techniczna stanowi dokument w Postępowaniu przetargowym nr **15310/2016** do zadania pn.: „**Dostawa odzieży roboczej oraz środków ochrony indywidualnej**”.

#### **1.3. Warunki dostaw**

**Informacja o zasadach realizacji dostaw :**

Dostawa towaru do 21 dni po otrzymaniu Zamówienia. Częstkowego.

Miejsca dostaw:

- EPORE Sp. z o.o. , ul. Środkowa 7, 59-916 Bogatynia, Magazyn techniczny
- EPORE Sp. z o.o. , Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo ( teren Elektrowni Dolna Odra )
- EPORE Sp. z o.o. , Budynek 96, 46-021 Brzezine k/Opola (teren Elektrowni Opole)

### **2. Odzież**

#### **2.1 Kurtka ocieplana z kapturem**

Wykonana z tkaniny wierzchniej wodoodpornej o składzie surowcowym:

- 60% bawełna/40% poliester,
- gramatura 250 g/m<sup>2</sup>,
- kurczliwość do 2%,
- kolor popielaty,
- logo wg uzgodnienia,
- możliwość prania w temp. 60°C,
- gwarancja minimalnie 12 miesięcy

Wyrób przeznaczony do prania przemysłowego z możliwością suszenia w suszarkach bębnowych.

**Opis produktu:**

- zapinana na zamek błyskawiczny metalowy oraz dodatkowo plisa kryjąca zapinana na napy
- podkroj szyi wykończony stójką
- stójka od strony zewnętrznej wykonana z dzianiny akrylowej czarnej,
- zewnętrzna strona stójki oraz wstawki na przodach naszywane powyżej kieszeni górnych w kolorze jasnozielonym np. Ral 6030
- dwie kieszenie piersiowe zapinane na zamek błyskawiczny metalowy
- dwie kieszenie dolne naszywane ze skośnym wlotem (ocieplone)
- na wysokości talii naszyty tunel na sznurek z wyjściem do wewnętrznej strony kurtki w celu możliwości regulacji obwodu, sznurek zakończony stoperem
- dół kurtki zakończony tunelem ze sznurkiem
- rękaw prosty, w części wewnętrznej wszyty ściągacz dzianinowy w celu ochrony przed wlotem zimnego powietrza,
- mankiet prosty,
- długość kurtki 3/4
- kaptur dopinany do stójki na zamek błyskawiczny metalowy

- kieszeń wewnętrzna naszyta na ocieplinie, zapinana na zamek błyskawiczny metalowy
- wszystkie szwy (naszycia) podwójne
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione
- nici użyte do szycia, poliestrowo-poliestrowe lub poliestrowo-celulozowe do szycia ubrania mają spełniać PN-EN 12590/2002,
- logo + napis EPORE – wysokość 2 cm - z przodu na wysokości piersi, nad kieszenią - wg wzoru,
- logo + napis EPORE – wysokość 5 cm - na plecach wg wzoru,
- trwałe oznakowanie (niespialalne) w formie wszywki wszytej przy stojce z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, piktogramem ochrony, przepisem prania i konserwacji.

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

## **2.2. Ubranie robocze męskie dozorowe**

Wykonane z tkaniny o składzie surowcowym:

- 60% bawełna/40% poliester,
- gramatura 250 g/m<sup>2</sup>,
- kurczliwość do 2%,
- kolor popielaty,
- możliwość prania w temperaturze do 60°C.
- tkanina o wysokiej wytrzymałości i odporności na odbarwienia i przebarwienia,
- wyrób przeznaczony do prania przemysłowego z możliwością suszenia w suszarkach bębnowych.
- gwarancja min. 12 miesięcy

### **Opis produktu:**

#### **2.2.1 Bluza**

- zapinana na zamek błyskawiczny metalowy
- podkroj szwi wykończony stojką
- dwie kieszenie piersiowe zapinane na zamek błyskawiczny metalowy
- dwie kieszenie dolne skośne wewnętrzne (wlot kieszeni odszyty plisą)
- logo + napis EPORE – wysokość 2 cm - z przodu na wysokości piersi, nad lewą kieszenią wg wzoru,
- logo + napis EPORE – wysokość 5 cm - na plecach wg wzoru,
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione
- rękaw prosty wszyty klasycznie dołem ujęty w mankiet
- mankiet w 3/4 części obwodu posiada wszytą taśmę gumową
- dół bluzy ujęty w pasek z taśmą gumową wewnątrz przesyty na maszynie
- wszystkie szwy (naszycia) podwójne,
- nici użyte do szycia, poliestrowo-poliestrowe lub poliestrowo-celulozowe do szycia ubrania mają spełniać PN-EN 12590/2002
- szwy łączące kryte,
- trwałe oznakowanie (niespialalne) w formie wszywki wszytej pod kołnierz z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, przepisem prania i konserwacji.

#### **2.2.2.Spodnie (alternatywnie)**

##### **2.2.2.a) ogrodniczki:**

- karczek przedni doszywany w części górnej obszyty wstawką jasnozieloną np. RAL 6030
- kieszeń na karczku naszywana zapinana na zamek błyskawiczny metalowy
- rozporek przedni zapinany na zamek błyskawiczny metalowy

- rozporek boczny zapinany na guziki z możliwością regulacji
- na przodach dwie naszywane kieszenie boczne
- na tyle na wysokości bioder jedna kieszeń naszywana
- na prawej nogawce naszywana kieszeń na metrówkę
- tył podniesiony
- na tyle na wysokości talii naszyty tunel z gumą dopasowującą obwód
- szelki z taśmy gumowej z zapięciami plastikowymi w formie klamer (możliwość regulacji)
- tunel na tyle i szelki szyte na maszynie
- nogawki zakończone obrębem
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione
- wszystkie szwy (naszycia) podwójne
- nici użyte do szycia, poliestrowo-poliestrowe lub poliestrowo-celulozowe do szycia ubrania mają spełniać PN-EN 12590/2002
- trwałe oznakowanie (niespialalne) w formie wszywki wszytej w części tylnej spodni z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, przepisem prania i konserwacji

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

#### **2.2.2.b) spodnie do pasa:**

- rozporek przedni zapinany na zamek błyskawiczny metalowy
- na przodach dwie naszywane kieszenie boczne
- na tyle na wysokości bioder jedna kieszeń naszywana
- na prawej nogawce naszywana kieszeń na metrówkę
- nogawki zakończone obrębem
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione
- wszystkie szwy (naszycia) podwójne
- nici użyte do szycia, poliestrowo-poliestrowe lub poliestrowo-celulozowe do szycia ubrania mają spełniać PN-EN 12590/2002
- trwałe oznakowanie (niespialalne) w formie wszywki wszytej w części tylnej spodni z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, przepisem prania i konserwacji

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

#### **2.3. Kamizelka ocieplana dozorowa**

Wykonana z tkaniny wierzchniej o składzie surowcowym:

- 60% bawełna/40% poliester,
- gramatura 250 g/m<sup>2</sup>,
- kurczliwość do 2%,
- kolor popielaty,
- ocieplenie – włóknina ocieplająca o składzie surowcowym 100% poliester, gramatura ok. 200g/m<sup>2</sup>,
- podszewka o składzie surowcowym 100% poliester,
- wyrób przeznaczony do prania przemysłowego w temp. 60°C z możliwością suszenia w suszarkach bębnowych.
- gwarancja min.12 miesięcy

#### **Opis produktu:**

- zapinana na zamek błyskawiczny metalowy
- podkrój szyi wykończony stójką
- wstawki na przodach naszywane powyżej kieszeni górnych w kolorze jasnozielonym np. RAL 6030
- dwie kieszenie piersiowe zapinane na zamek błyskawiczny metalowy
- dwie kieszenie dolne wewnętrzne umieszczone w szwie łączącym kliny przodu

- tył z cięciami dopasowującymi wyrób do sylwetki
- dół kamizelki ujęty w pasek z taśmą gumową wewnątrz, przesyty na maszynie, guma dookoła obwodu
- długość kamizelki do bioder
- kieszeń wewnętrzna naszyta na ocieplinie zapinana na zamek błyskawiczny metalowy
- wszystkie szwy (naszycia) podwójne
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione
- nici użyte do szycia, poliestrowo-poliestrowe lub poliestrowo-celulozowe do szycia ubrania mają spełniać PN-EN 12590/2002,
- logo + napis EPORE – wysokość 2 cm - z przodu na wysokości piersi, nad lewą kieszenią wg wzoru,
- logo + napis EPORE – wysokość 5 cm - na plecach wg wzoru,
- trwałe oznakowanie (niespialne) w formie wszytki wszytej przy stojce z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, piktogramem ochrony, przepisem prania i konserwacji

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

## **2.4. Ubranie robocze męskie**

Wykonane z tkaniny o składzie surowcowym:

- 60% bawełna/40% poliester,
- gramatura 250 g/m<sup>2</sup>,
- kurczliwość do 2%,
- kolor popielaty,
- możliwość prania w temperaturze do 60°C,
- tkanina o wysokiej wytrzymałości i odporności na odbarwienia,
- wyrób przeznaczony do prania przemysłowego z możliwością suszenia w suszarkach bębnowych.
- gwarancja min. 12 miesięcy

### **Opis produktu:**

#### **2.4.1. Bluza**

- zapinana na guziki (6 szt.) – kryte,
- podkrój szyi wykończony kołnierzem
- przody łączone z trzech części, część górna – karczek w kolorze jasnozielonym np. Ral 6030, pozostałe w kolorze popielatym
- tył z doszywanym karczkiem, karczek w kolorze jasnozielonym np. Ral 6030, na którym umieszczone jest logo EPORE, wg uzgodnień,
- dwie podwójne kieszenie piersiowe przykryte patkami zapinanymi na napy (na lewej naszyta kieszeń na komórkę i długopis z patką, na prawej naszyta kieszeń
- dwie kieszenie dolne ze skośnym wlotem odszyte plisą z wypustką jasnozieloną np. Ral 6030
- pasek z ramkami metalowymi naszyty na lewym przodzie
- szwy podwójne, nici użyte do szycia, poliestrowo-poliestrowe lub poliestrowo-celulozowe do szycia ubrania mają spełniać PN-EN 12590/2002
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione rygłem w kolorze jasnozielonym np. Ral 6030
- rękaw prosty wszyty klasycznie dołem ujęty w mankiet
- mankiet zapinany na napy z możliwością regulacji obwodu
- na rękawach poniżej łokci naszyta taśma odblaskowa srebrna oraz wzmocnienia łokci wykonane z tkaniny zasadniczej
- na lewym rękawie powyżej łokcia naszyta kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny metalowy

- dół bluzy ujęty w pasek z taśmą gumową wewnątrz przesyty na maszynie
- szwy łączące kryte wykonane na maszynie,
- logo + napis EPORE – wysokość 2 cm - z przodu na wysokości piersi, nad lewą kieszenią wg wzoru,
- logo + napis EPORE – wysokość 5 cm - na plecach wg wzoru,
- trwałe oznakowanie (niespieralne) w formie wszywki wszytej pod kołnierz z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, przepisem prania i konserwacji

#### **2.4.2. Spodnie robocze (alternatywnie)**

##### **2.4.2.a) ogrodniczeki**

- karczek przedni doszywany w części górnej odsyty wypustką jasnozieloną np. Ral 6030
- na karczku naszyta podwójna kieszeń z patką zapinana na rzepy (kieszeń mniejsza dzielona na trzy części)
- rozporek przedni zapinany na zamek błyskawiczny metalowy
- rozporki boczne zapinane na guziki z możliwością regulacji
- na przodach dwie naszywane kieszenie boczne odszyte plisą z wypustką jasnozieloną np. Ral 6030
- na tyle na wysokości bioder naszyte dwie kieszenie
- na prawej nogawce naszyta potrójna kieszeń tzw. calówka ze skośnym wlotem odszytym plisą z wypustką jasnozieloną np. Ral 6030
- na wysokości kolan dodatkowo wzmocniona – kieszeń z przeznaczeniem na zastosowanie specjalnych wkładów ochronnych.
- na calówce i poniżej kieszeni bocznej na przodzie naszyty pasek do przełożenia np. młotka tył podniesiony
- na tyle na wysokości talii naszyty tunel z gumą dopasowującą obwód
- szelki z taśmy gumowej z zapięciami plastikowymi w formie klamer (możliwość regulacji)
- tunel na tyle i szelki szyte na maszynie
- na nogawkach poniżej kolan naszyta taśma odblaskowa srebrna
- nogawki zakończone obrębem 5 cm.
- szwy podwójne, nici użyte do szycia, poliestrowo-poliestrowe lub poliestrowo-celulozowe do szycia ubrania mają spełniać PN-EN 12590/2002
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione rygłem w kolorze jasnozielonym np. Ral 6030
- szwy łączące kryte wykonane na maszynie
- trwałe oznakowanie (niespieralne) w formie wszywki wszytej w części tylnej spodni z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, przepisem prania i konserwacji

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

##### **2.4.2.b) spodnie do pasa**

- rozporek przedni zapinany na zamek błyskawiczny metalowy
- na przodach dwie naszywane kieszenie boczne odszyte plisą z wypustką jasnozieloną np. Ral 6030
- na tyle na wysokości bioder naszyte dwie kieszenie
- na prawej nogawce naszyta potrójna kieszeń tzw. calówka ze skośnym wlotem odszytym plisą z wypustką jasnozieloną np. Ral 6030
- na wysokości kolan dodatkowo wzmocniona - kieszeń przeznaczona na zastosowania specjalnych wkładów ochronnych.
- na calówce i poniżej kieszeni bocznej na przodzie naszyty pasek do przełożenia np. młotka
- przody i tyły nogawek ze wzmocnieniami wykonanymi z tkaniny zasadniczej
- na nogawkach poniżej kolan naszyta taśma odblaskowa srebrna
- nogawki zakończone obrębem

- szwy podwójne, nici użyte do szycia, poliestrowo-poliestrowe lub poliestrowo-celulozowe do szycia ubrania mają spełniać PN-EN 12590/2002
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione rygłem w kolorze jasnozielonym np. Ral 6030
- szwy łączące kryte wykonane na maszynie
- trwałe oznakowanie (niespieralne) w formie wszywki wszytej w części tylnej spodni z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, przepisem prania i konserwacji

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

### **2.5. Koszula robocza flanelowa**

Wykonana z tkaniny o składzie surowcowym:

- 100% bawełna,
- gramatura 180 g/m<sup>2</sup>,
- dwustronnie drapana,
- kurczliwość do 4%,
- kolorowa krata,
- możliwość prania w temp. 60°C,
- nie pozostawiająca przebarwień na skórze użytkownika,
- wyrób przeznaczony do prania przemysłowego z możliwością suszenia w suszarkach bębnowych.
- gwarancja min.12 miesięcy

**Opis produktu:**

- zapinana na guziki odporne na pranie chemiczne
- kołnierz usztywniony
- tył z doszywanym podwójnym karczkiem
- rękaw długi dołem ujęty w mankiet, z możliwością regulacji długości poprzez podpięcie paskiem zapinającym na guzik
- mankiet usztywniony zapinany na guziki z możliwością regulacji obwodu
- jedna kieszeń piersiowa
- dół koszuli wykończony obrębem
- trwałe oznakowanie (niespieralne) w formie wszywki wszytej pod kołnierz z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem materiału, rozmiarem, znakiem CE, przepisem prania i konserwacji

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

### **2.6. Bielizna termoaktywna**

Wykonana z materiału „oddychającego”, który zapewnia odprowadzanie wilgoci wytwarzanej przez ludzkie ciało, w sposób zapewniający skuteczne osuszenie ciała.

- Gramatura 180 g/ m<sup>2</sup>

Komplet składa się z:

- podkoszulki z długim rękawem i wydłużonym tyłem
- dopasowanych spodni (kaleson).
- gwarancja min. 12 miesięcy

Przeznaczenie: stosowana przez pracowników na wielu stanowiskach pracy, szczególnie w trudnych, zimowych warunkach pogodowych.

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

### **2.7. Ubranie niepalne dla spawacza**

Wykonane z tkaniny o składzie surowcowym:

- 100% bawełna,
- gramatura 365 g/m<sup>2</sup>,
- kurczliwość do 2%,
- możliwość prania w temp. 60°C.
- gwarancja min. 12 miesięcy

Ubranie przeznaczone jest do prac spawalniczych, dla pracowników wykonujących pracę w pomieszczeniach zamkniętych oraz w przestrzeni otwartej w ciągu całego roku. Ubiór zapewnia użytkownikowi ochronę górnej i dolnej części tułowia, szyi, ramion i nóg, z wyłączeniem głowy, rąk i stóp podczas procesu łączenia metalowych elementów wymagających miejscowego stapiania metalu.

Wyrób nie zawiera substancji, które mogłyby spowodować reakcje alergiczne lub mieć szkodliwy wpływ na zdrowie użytkownika.

**Opis produktu:**

**Bluza**

- prosta, długość 3/4
- zapinana na guziki metalowe z plisą kryjącą
- podkroj szyi wykończony kołnierzem
- tył i przód z podwójnym karczkiem
- przód dodatkowo wzmocniony od linii karczka
- we wzmocnieniu wykonane kieszenie boczne
- rękawy o specjalnej konstrukcji zapewniającej swobodę ruchu ze szwem tylnym i wewnętrznym, ze wzmocnieniami z tkaniny zasadniczej na całym obwodzie od dołu do linii powyżej łokcia.
- wszystkie szwy (naszycia) podwójne
- szwy łączące kryte wykonane na maszynie
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione,
- logo + napis EPORE – wysokość 2 cm - z przodu na wysokości piersi, nad lewą kieszenią wg wzoru,
- logo + napis EPORE – wysokość 5 cm - na plecach wg wzoru,
- trwałe oznakowanie (niespialne) w formie wszywki wszytej pod kołnierz z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, piktogramem ochrony, przepisem prania i konserwacji

**Spodnie**

- na pasek, na pasku naszyty regulator obwodu
- dwie kieszenie boczne ze skośnym wlotem naszyte na wysokości bioder
- jedna kieszeń na całówkę
- rozporek zapinany na metalowe guziki
- na przody nogawek naszyte wzmocnienia od dołu do miejsca naszycia kieszeni bocznych
- na tyły nogawek naszyte wzmocnienia na pośladki.
- wszystkie szwy (naszycia) podwójne
- szwy łączące kryte wykonane na maszynie
- kieszenie oraz miejsca narażone na rozerwanie wzmocnione
- trwałe oznakowanie (niespialne) w formie wszywki wszytej przy pasku z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, piktogramem ochrony, przepisem prania i konserwacji.

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

**2.8. Kurtka przeciwdeszczowa z kapturem**

Zapewniająca pełną nieprzemakalność.

Spełniająca wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w dyrektywie 89/686/EWG, Rozporządzenie z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.  
gwarancja min 12 miesięcy

Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcję użytkowania wyrobu w języku polskim.

### **2.9. Czapka Letnia z daszkiem**

Wykonana z tkaniny o składzie surowcowym:

- 60% bawełna/40% poliester,
- gramatura 250 g/m<sup>2</sup>,
- kurczliwość do 2%,
- kolor popiel,
- możliwość prania w temperaturze do 60°C,
- tkanina o wysokiej wytrzymałości i odporności na odbarwienia,
- wyrób przeznaczony do prania przemysłowego z możliwością suszenia w suszarkach bębnowych.
- gwarancja min. 12 miesięcy

Wyprodukowana zgodnie z normą: PN-EN 340: 2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne.

Czapka przeznaczona jest dla pracowników zatrudnionych w różnych gałęziach gospodarki.

Chroni przed zabrudzeniem podczas wykonywania prac produkcyjnych i usługowych oraz uciążliwymi warunkami atmosferycznymi.

#### **Opis produktu:**

- z zaokrąglonym, usztywnionym daszkiem
- przód czapki usztywniony
- na klinach bocznych i tylnych otwory wentylacyjne
- szwy łączące kryte taśmą usztywniającą
- w tyle regulacja obwodu
- trwałe oznakowanie (niespialne) w formie wszywki z nazwą producenta, nazwą wyrobu, składem surowcowym materiału, rozmiarem, znakiem CE, przepisem prania i konserwacji
- daszek, regulator, itp. wykonane z surowca odpornego na czynniki chemiczne

Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.

### **2.10. Czapka zimowa - uszanka**

Wykonana z tkaniny o składzie surowcowym:

- 30% bawełna/70% poliester,
- gramatura 240 g/m<sup>2</sup>,
- kurczliwość do 2%,
- kolor popiel,
- z wykończeniem wodoodpornym,
- ocieplana,
- wyrób przeznaczony do prania przemysłowego z możliwością suszenia w suszarkach bębnowych.
- gwarancja min. 12 miesięcy

Czapka chroni przed zimnem i działaniem czynników mechanicznych, przeznaczona jest do prac średnio ciężkich wykonywanych w temperaturze poniżej -5°C, w różnych gałęziach przemysłu.

#### **Opis produktu:**

- z usztywnionym daszkiem
- do dolnej krawędzi główki doszyte są boczne części (uszy) odszyte dzianiną futerkową



- wiązana pod brodą, możliwość podpięcia uszu do góry
- włóknina ocieplająca przepikowana z podszewką
- do podszewki wszyta metka z trwałym oznakowaniem wyrobu tj. nazwą producenta, nazwą wyrobu, rozmiarem, składem surowcowym, sposobem konserwacji i czyszczenia oraz oznaczeniem CE
- daszek wykonany z surowca odpornego na czynniki chemiczne.

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

### **3. Obuwie**

#### **3.1. Trzewiki robocze zawodowe**

**Opis produktu:**

- cholewki wykonane ze skór o zmniejszonej nasiąkliwości wody
- górna część cholewki zakończona przyjaznym dla nogi kołnierzem ochronnym,
- podszewka z materiału skutecznie odprowadzającego pot i dającego uczucie suchości i komfortu
- język ze skóry
- samoczyszczący bieżnik
- podeszwa odporna na oleje, benzynę, inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180°C
- antypoślizgowe
- nieprzemakalne od podłoża
- antyelektrostatyczne
- wyściółka o właściwościach przeciwpotnych i przeciwgrzybiczych
- gwarancja min.12 miesięcy

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

#### **3.2. Trzewiki robocze bezpieczne**

**Opis produktu:**

- cholewki wykonane ze skór o zmniejszonej nasiąkliwości wody
- górna część cholewki zakończona przyjaznym dla nogi kołnierzem ochronnym,
- podszewka z materiału skutecznie odprowadzającego pot i dającego uczucie suchości i komfortu
- język ze skóry
- z metalowym podnoskiem chroniącym przed uderzeniami
- samoczyszczący bieżnik
- podeszwa odporna na oleje, benzynę, inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180°C
- antypoślizgowe
- nieprzemakalne od podłoża
- antyelektrostatyczne
- wyściółka o właściwościach przeciwpotnych i przeciwgrzybiczych.
- gwarancja min. 12 miesięcy

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

#### **3.3. Trzewiki robocze ocieplane**

**Opis produktu:**

- cholewki wykonane ze skór o zmniejszonej nasiąkliwości wody
- górna część cholewki zakończona przyjaznym dla nogi kołnierzem ochronnym,
- podszewka z materiału skutecznie odprowadzającego pot i dającego uczucie suchości i komfortu

- podszewka z materiału ocieplającego
- język ze skóry
- samoczyszczący bieżnik
- podeszwa odporna na oleje, benzynę, inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180°C
- antypoślizgowe
- nieprzemakalne od podłoża
- antyelektrostatyczne
- wyposażone w wyściółkę z materiału ocieplającego doskonale izolującą od podłoża.
- Gwarancja min.12 miesięcy

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

#### **3.4. Półbuty – obuwie profilaktyczne**

**Opis produktu:**

- cholewki wykonane ze skóry
- antyelektrostatyczne
- antypoślizgowe
- wentylowane
- gwarancja min.12 miesięcy

Wyprodukowane zgodnie z normą:

PN-EN 347 Obuwie zawodowe do użytku w pracy.

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

#### **3.5. Buty gumowe ochronne**

**Opis produktu:**

- wykonane z PCV lub nitrilu
- typu kozak, sięgające pod kolano
- podeszwa urzeźbiona, antypoślizgowa, gwarantująca dobrą przyczepność
- gwarancja min. 12 miesięcy

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

#### **3.6. Buty ocieplano – wodoodporne (np. typu TROP 2)**

**Opis produktu:**

Wierzch:

- tkanina poliestrowa wodoodporna,
- materiał skóropodobny

Podszewka:

- tkanina wodoodporna

Wkład:

- wielowarstwowy,
- wymienny wkład ocieplający (filc oraz dzianina futerkowa)

Podeszwa:

- termokauczuk
- gwarancja min.12 miesięcy

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

### **3.7. Klapki łazienne**

#### **Opis produktu:**

- wykonane z tworzywa
- protektor antypoślizgowy

Spełniająca wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w dyrektywie 89/686/EWG

Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcję użytkowania wyrobu w języku polskim.

## **4. Rękawice**

### **4.1. Ochronne skórzano-tkaninowe**

#### **Opis produktu:**

- wykonane ze skóry
- wierzch wykonany z elastycznej tkaniny
- pięciopalcowe
- całodłonicowe - część chwytana rękawicy wykonana z jednego kawałka skóry
- palec wskazujący i kciuk w całości wykonane ze skóry

Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.

### **4.2. Monterskie skórzano-tkaninowe**

#### **Opis produktu:**

- wykonane ze skóry
- wierzch wykonany z elastycznej tkaniny
- całodłonicowe - część chwytana rękawicy wykonana z jednego kawałka skóry
- pięciopalcowe
- wypodszewkowane
- palec wskazujący i kciuk w całości wykonane ze skóry
- mankiet tkaninowy,
- wzmocnione po stronie grzbietowej na linii kości śródreżca i czubków palców
- po stronie grzbietowej powyżej nadgarstka ściągacz z taśmy gumowej
- wzmocnienie na kciuku i części chwytnej.

Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcję użytkowania wyrobu w języku polskim.

### **4.3. Ochronne drelichowe**

#### **Opis produktu:**

- wykonane z bawełny
- pięciopalcowe
- gruba wkładka na części chwytnej
- wymagane świadectwo kontroli jakości tkaniny
- Deklaracja zgodności WE
- Instrukcję użytkowania wyrobu w języku polskim
- Certyfikaty dla użytych materiałów, w szczególności włókien ocieplający, odbłasków, zamków itp.

Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.

### **4.4. Monterskie ocieplane**

**Opis produktu:**

- wykonane ze skóry
- wierzch wykonany z elastycznej tkaniny
- wewnątrz materiał ocieplający
- pięciopalcowe
- wypodszewkowane
- palec wskazujący i kciuk w całości wykonane ze skóry
- mankiet tkaninowy,
- wzmocnione po stronie grzbietowej na linii kości śródreżcza i czubków palców
- po stronie grzbietowej powyżej nadgarstka ściągacz z taśmy gumowej
- wzmocnienie na kciuku i części chwytnej.

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**

**4.5. Ochronne olejoodporne/wodoodporne**

**Opis produktu:**

- szczelna powłoka z kauczuku lub tworzyw sztucznych
- wkład bawełniany
- pięciopalcowe

**Wymagane: Deklaracja zgodności WE i instrukcja użytkowania wyrobu w języku polskim.**