

**Załącznik nr 1 do SWZ- Opis Przedmiotu Zamówienia**

Nazwa postępowania:

**Sukcesywna dostawa środków związanych z ochroną indywidualną i higieną dla lokalizacji: PGE EC O. w Bydgoszczy, PGE EC O. w Gorzowie Wielkopolskim, PGE EC O. w Kielcach, PGE EC O. w Lublinie, PGE EC O. w Rzeszowie, PGE EC O. w Zgierzu, PGE EC O. w Krakowie PGE EC O. Wybrzeże w Gdańsku i w Gdyni, PGE EC o w Szczecinie, Elektrociepłownia „Zielona Góra” S.A, PGE Toruń S.A., Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A. we Wrocławiu**

**Nr POST/PEC/PEC/UZC/00548/2025**

---

## Spis treści

<b>I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.....</b>	<b>3</b>
<b>1 CEL ZADANIA.....</b>	<b>3</b>
<b>2 DEFINICJE.....</b>	<b>3</b>
<b>3 POSTANOWIENIA OGÓLNE .....</b>	<b>3</b>
<b>4 MIEJSCE REALIZACJI DOSTAW .....</b>	<b>5</b>
<b>5 WYMAGANIA DLA ELEMENTÓW ZAMÓWIENIA.....</b>	<b>6</b>
<b>5.1 OPIS TABEL .....</b>	<b>6</b>
<b>5.2 WYMAGANIA ZWIĄZANE Z ERGONOMIA.....</b>	<b>6</b>

### Spis tabel

Tabela 1 Zabezpieczenie przed upadkiem .....	7
Tabela 2 Kombinezony .....	8
Tabela 3 Komfort termiczny.....	9
Tabela 4 Czapki .....	10
Tabela 5 Fartuchy .....	11
Tabela 6 Materiały inne .....	12
Tabela 7 Ochrona układu oddechowego .....	16

## **I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### **1 Cel zadania**

Celem zamówienia jest zakup i sukcesywna dostawa środków ochronnych, środków ochrony przed upadkiem z wysokości oraz innych materiałów związanych z BHP i ochroną indywidualną, dla pracowników PGE EC SA i spółek zależnych, z zapewnieniem niezbędnej jakości i w odpowiednich terminach, nazwami handlowymi oraz numerami katalogowymi i kartami katalogowymi, instrukcjami użytkowania, deklaracjami zgodności i z określeniem norm (Polskie Normy), jakie dane produkty spełniają.

### **2 Definicje**

- 2.1** STANDARD 100 OEKO-TEX- to certyfikat świadczący o jakości używanego w przemyśle włókienniczym materiału, który docelowo ma mieć bezpośredni kontakt ze skórą człowieka.

### **3 Postanowienia ogólne**

- 3.1** Wykonawca zapewni, jeśli zajdzie potrzeba w trakcie obowiązywania umowy, aktualizowany katalog w wersji pdf lub przeglądarce internetowej (html), lub w innej elektronicznej formie zaakceptowanej przez Przedstawiciela Zamawiającego, w którym będą umieszczone wszystkie niezbędne informacje umożliwiające wybór i ocenę przedmiotu umowy użytkownikom tj.: kolorowe fotografie wszystkich przedmiotów zamówienia wraz z opisami ich cech oraz numerami katalogowymi, deklaracje zgodności, certyfikaty odpowiadające oferowanemu środkowi ochrony itp. Zapisy katalogu muszą być zgodne z parametrami zawartymi w OPZ.
- 3.2** Wykonawca wskaże dodatkowo adres e-mail, pod którym, przez cały okres trwania umowy, można zasięgnąć porad oraz uzyskać odpowiedzi dotyczących dostarczanych produktów. Odpowiedź na dane pytanie powinna być wyczerpująca oraz być przesłana zwrótnie w ciągu 3 dni roboczych.
- 3.3** Jeżeli nie będzie wskazane inaczej, każdy wskazany element musi być środkiem ochrony indywidualnej kategorii I, II lub III w zależności od szczegółowego opisu Tabel od 1-6. Kategorie i ich wymagania zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.  
Na potwierdzenie spełniania powyższych wymagań wybrany w postępowaniu Wykonawca dostarczy odpowiednie dokumenty Zamawiającemu do 7 dni po zawarciu umowy:
- a) Certyfikat badania typu UE wydany/wydane przez jednostkę notyfikowaną, potwierdzający spełnienie wymagań odpowiednich norm, w szczególności wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
  - b) Deklarację zgodności UE zgodna z załącznikiem IX do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- 3.4** Wymaga się, aby Wykonawca dostarczył instrukcję użytkowania wyrobu w języku polskim.
- 3.5** W przypadku liczenia daty ważności danego produktu od daty produkcji, musi on być dostarczony i wydany nie później niż 3 miesiące od daty produkcji. Produkt powinien posiadać minimalny okres ważności wynoszący co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy. Produkty muszą posiadać:
- Instrukcję użytkowania wyrobu, obejmującą co najmniej opis ochrony przed zagrożeniami minimalnymi, sposób przechowywania, oraz zasady konserwacji i użytkowania.
  - Znak CE
  - Deklaracja zgodności UE
- 3.6** Nie dotyczy
- 3.7** Wykonawca udziela gwarancji na towary zgodnej z gwarancją jaką udzielają producenci, lecz nie krótszą niż 24 miesiące. Bieg gwarancji rozpoczyna się od momentu dostawy danego zamówienia.

- 
- 3.8** Wykonawca gwarantuje, że przedmiot dostawy spełniać będzie najwyższe wymagania jakościowe i określone przepisami prawa Unii Europejskiej. Każdy z dostarczanych towarów, materiałów winien być wykonany wg obowiązujących w tym zakresie norm i posiadać karty charakterystyki danego produktu, które Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającego wraz z każdą zrealizowaną Dostawą.

## 4 Miejsce realizacji Dostaw

1. PGE Energia Ciepła S.A., ul. Złota 59 (budynek Skylight), 00-120 Warszawa (nr zakładu P1A0)
2. PGE Energia Ciepła S.A. ul. Ciepłownicza 1, 31-587 Kraków (nr zakładu P1A1)
3. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział nr 1 w Krakowie ul. Ciepłownicza 1, 31-587 Kraków (nr zakładu P1B0)
4. PGE Energia Ciepła S.A.; Oddział Wybrzeże - 80-867 Gdańsk, ul. Swojska 9:
  - PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże EC Gdańsk, ul. Wiślna 6, 80-001 Gdańsk (nr zakładu P1C0)
  - PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże EC Gdynia, ul. Pucka 118, 81-154 Gdynia (nr zakładu P1C1)
5. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy, ul. Energetyczna 1, 85-950 Bydgoszcz (nr zakładu P1H0)
6. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Energetyków 6, 66-400 Gorzów Wlkp. (nr zakładu P1I0)
7. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Kielcach, ul. Hubalczyków 30, 25-668 Kielce (nr zakładu P1J0)
8. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Lublinie Wrotków, ul. Inżynierska 4, 20-484 Lublin (nr zakładu P1K0)
9. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Zgierzu, ul. Energetyków 9, 95 - 100 Zgierz (nr zakładu P1M0)
10. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 8, 35 - 959 Rzeszów (nr zakładu P1L0)
11. PGE Toruń S.A. ul. Ceramiczna 6, 87-100 Toruń (nr zakładu P2A0)
12. Elektrociepłownia Zielona Góra S.A., al. Zjednoczenia 103, 65-120 Zielona Góra ( nr zakładu P5A0)
13. Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A., ul. Łowiecka 24, 50-220 Wrocław:
  - Elektrociepłownia Czechnica, ul. Fabryczna 22, 50-011 Siechnice (nr zakładu P6A1)
  - Elektrociepłownia Wrocław, ul. Łowiecka 24, 50-220 Wrocław (nr zakładu P6A0)
14. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Szczecinie, ul. Gdańska 34a, 70-661 Szczecin (nr zakładu P1E0)
15. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Szczecinie EC Pomorzany, ul. Szczawiowa 25/26, 70-010 Szczecin (nr zakładu P1D0)

Wszelkie środki ochron indywidualnych muszą spełniać w całości wymagania ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

## **5 Wymagania dla elementów zamówienia**

### **5.1 Opis tabel**

Poniższy wykaz zawiera elementy występujące w zakładowych tabelach przydziału środków ochrony indywidualnej (środki ochrony przed upadkiem z wysokości).

Wskazane wymagania normatywne dotyczą wersji wskazanych w tabelach.

Wolumeny wskazane w załączniku cenowym stanowią orientacyjnie przewidywane poziomy zapotrzebowania na poszczególne elementy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększania/zmniejszenia tych ilości przy jednoczesnym zachowaniu cen jednostkowych dla poszczególnych pozycji w ramach wynagrodzenia określonego w umowie.

### **5.2 Wymagania związane z ergonomią**

Dostarczany przedmiot zamówienia poza spełnieniem wymagań norm, musi spełniać co najmniej wymienione poniżej warunki.

Przedmiot zamówienia będzie sprawdzany bez użycia sprzętu badawczego, powiększeń optycznych (poza okularami lub soczewkami korekcyjnymi) oraz narzędzi, zgodnie z poniższym:

- możliwość montażu, demontażu części wymiennych bez użycia narzędzi i bez spowodowania uszkodzeń elementów.
- możliwość założenia, zdjęcia zgodnie z dostarczonym opisem bez wyrwania owłosienia twarzy ani głowy,
- polaryzacyjność, wytrzymałość manualna do normalnego użytkowania, łatwe składanie, rozkładanie,
- brak ubytków materiału, odporność na zarysowanie o inny plastik,
- brak przebarwień po włożeniu na nieosuszoną dłoń lub stopę w skarpetce bawełnianej białej i utrzymaniu przez 5 minut.
- kompletność, brak uszkodzeń materiałów, a także szwów, sklejeń, nitów i innych elementów łączących.

Zamawiający jest uprawniony do jednostronnego rozstrzygnięcia o zgodności przekazanych elementów z wymaganiami określonymi w OPZ.

*Tabela 1 Zabezpieczenie przed upadkiem*

Kod elementu	Opis elementu	Wymagania normatywne	Dodatkowy opis
<b>900-001</b>	Urządzenia samohamowne	PN-EN 360:2005	Urządzenie samohamowne z rozwijaną taśmą włókienniczą. Przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.
<b>900-002</b>	Szelki bezpieczeństwa	PN-EN 358:2002 PN-EN 361:2005 PN-EN 813:2008	Z pasem biodrowym i pełną regulacją do pracy na wysokości, do zjazdów, do pracy w podwieszeniu. Szelki wyposażone w tylni i przedni punkt zaczepowy, regulowane pasy udowe, pas biodrowy i pasy barkowe, pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi, punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• taśma poliestrowa, szerokość minimum 45mm,</li> <li>• pełna regulacja pasów udowych i barkowych</li> <li>• grzbietowa klamra zaczepowa</li> <li>• pętle zaczepu piersiowego</li> <li>• obrotowy pas do pracy w podparciu</li> <li>• łącznik zaczepu grzbietowego</li> <li>• klamry zapobiegające poluzowaniu taśm barkowych</li> </ul> Dopuszczalne do pracy w strefach zagrożonych wybuchem
<b>900-003</b>	Zatrzaśnik (karabińczyk)	PN-EN 362:2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blokadą typu „twist lock”</li> <li>• Otwarcie: 18 – 27 mm</li> <li>• Materiał: stal galwanizowana</li> <li>• Wytrzymałość: minimum 20kN</li> </ul>
<b>900-004</b>	Lina asekuracyjna	PN-EN 354:2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dwa łączniki aluminiowe o prześwicie otwarcia 20 mm</li> <li>• linka poliamidowa/poliestrowa o regulowanej długości, średnica minimum 12 mm</li> <li>• całkowita długość zestawu od 160 do 180 cm</li> <li>• element regulujący (aluminiowy, stal ocynkowana)</li> </ul>
<b>900-005</b>	Lina kotwicząca 10 m	PN-EN 795:2012	Pozioma lina kotwicząca pleciona, poliamidowa, o grubości 10,5 mm z uwzględnieniem zachowania wymogów norm), zakończona z obu stron zaplecionymi na stałe uszami na karabinek z nierdzewną kauszą, długość 10 mb,
<b>900-006</b>	Lina kotwicząca 15 m	PN-EN 795:2012	Pozioma lina kotwicząca pleciona, poliamidowa, o grubości 10,5 mm z uwzględnieniem zachowania wymogów norm), zakończona z obu stron zaplecionymi na stałe uszami na karabinek z nierdzewną kauszą, długość 15 mb,
<b>900-007</b>	Podwójna linka bezpieczeństwa z amortyzatorem bezpieczeństwa	PN-EN 354:2012 PN-EN 355:2005 PN-EN 362:2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trzy łączniki o prześwicie otwarcia 18 - 20 mm</li> <li>• podwójna linka o regulowanej długości,</li> <li>• całkowita długość zestawu 200 cm</li> <li>• element regulujący</li> </ul>

Tabela 2 Kombinezony

Kod elementu	Opis elementu	Wymagania normatywne	Szczegółowe wymagania normatywne	Dodatkowy opis
<b>197-000</b>	Kombinezon roboczy antyelektrostatyczny jednorazowy wykonany z polipropylenu, typu lekkiego, kat. 3	Ochrona przed elektrycznością statyczną wg normy PN-EN 1149-5:2018-10		Jednorazowy wykonany z polipropylenu Odporny na rozdarcie i ścieranie Elastyczne nadgarstki i kostki Niepylący Rozmiary: S-XXL
<b>149-000</b>	Kombinezon pyłoszczelny	PN-EN ISO 13982-1:2008 „Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 1: Wymagania dotyczące odzieży chroniącej całe ciało przed działaniem stałych cząstek substancji chemicznych unoszących się w powietrzu (typ 5 odzieży)” PN-EN 1149-1:2008 „Odzież ochronna - właściwości elektrostatyczne”		Jednorazowy
<b>211-001</b>	Kombinezon ochronny chemoodporny (Typ 3)	PN-EN 14605+A1:2010 (typ 3)  Ochrona przed elektrycznością statyczną wg normy PN-EN 1149-5:2018-10	Odporność na: Ścieranie PN EN 530:2011 Zginanie PN-EN ISO 7854:2002 Rozdzieranie trapezowe PN-EN ISO 9073-4:2002 Wytrzymałość na rozciąganie PN-EN 13934-2:2014-04 Wytrzymałość na przebicie PN-EN 863:1999 Wytrzymałość szwu PN-EN ISO 13935:2014-06 Siła rozrywania wg PN-EN 1149	Odzież chroniąca przed działaniem strumienia cieczy Odzież chroniąca przed działaniem strumienia cieczy pod ciśnieniem. Kombinezon z kapturem i ściągaczami w nadgarstkach, talii i kostkach. Zapięcie z przodu na podwójny zamek błyskawiczny, wyściełane nakolanniki
<b>211-002</b>	Kombinezon wodoodporny	PN-EN ISO 13688 EN 343		Jednoczęściowy kombinezon z kapturem i wiatrołapami w nogawkach oraz rękawach zapinany na zamek błyskawiczny przykryty plisą Gramatura: 250-350 g/m²



*Tabela 3 Komfort termiczny*

Kod elementu	Opis elementu	Wymagania normatywne	Szczegółowe wymagania normatywne	Dodatkowy opis
<b>109-000</b>	Kalesony	PN-EN ISO 13688:2013-12 "Odzież ochronna - Wymagania ogólne"  OEKO-TEX® Standard 100	PN-EN ISO 13688:2013-12 "Odzież ochronna - Wymagania ogólne"Nie stosuje się metalowych elementów w celu uniknięcia przewodzenia ciepła. Etykieta Oeko-Tex100. Wymagana dla wszystkich materiałów, które mogą stykać się ze skórą użytkownika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od wewnątrz ocieplane – mikropolarem</li> <li>• Nogawki zakończone ściągaczem</li> <li>• Kalesony na gumkę w pasie</li> <li>• Materiał dominujący: bawełna</li> <li>• Gramatura: 170 – 200 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Rozmiar: S-XXXL</li> </ul>
<b>110-000</b>	Bielizna termoaktywna	CE kat.I OEKO-TEX® Standard 100		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplet (koszulka + kalesony)</li> <li>• Długi rękaw/długie nogawki</li> <li>• Odporna na ścieranie, mechacenie się</li> <li>• Ergonomiczny krój</li> <li>• Odprowadzenie wilgoci na zewnątrz</li> <li>• Rozmiar od S – XXL</li> <li>• Oddychalność: 3000 g/m<sup>2</sup> lub wyżej</li> <li>• Mieszczący się dla poziomu aktywności fizycznej średniej dla bielizny aktywnej +5/-15 °C</li> <li>• Materiał dominujący: poliamid</li> <li>• Gramatura: 170 – 250 g/m<sup>2</sup></li> </ul>

Tabela 4 Czapki

Kod elementu	Opis elementu	Wymagania normatywne	Szczegółowe wymagania normatywne	Dodatkowy opis
<b>113-000</b>	Czapka zimowa	PN-EN ISO 13688:2013-12 "Odzież ochronna - Wymagania ogólne"  OEKO-TEX® Standard 100		Naszyte logo PGE Energia Ciepła S.A. albo Kogeneracja S.A. albo PGE Toruń S.A. albo EC Zielona Góra S.A. Z miękką podszewką z polaru lub dzianiny, która nie podrażnia skóry, Materiał odporny na mechacenie i wielokrotne pranie, Brak grubych lub drażniących szwów wewnętrznych, Dobrze przylegająca lecz nieuciskająca konstrukcja, która nie zsuwa się podczas ruchu Kolor: czarny/granatowy
<b>147-000</b>	Czapka	PN-EN ISO 13688:2013-12 "Odzież ochronna - Wymagania ogólne"		Typ „basebolówka” Naszyte logo PGE Energia Ciepła S.A. albo Kogeneracja S.A. albo PGE Toruń S.A. albo EC Zielona Góra S.A.
<b>253-001</b>	Kominiarka	PN-EN ISO 13688:2013-12 "Odzież ochronna - Wymagania ogólne"  OEKO-TEX® Standard 100		Wiatroszczelna ocieplana (zimowa) kominiarka chroniąca głowę i szyję zaprojektowana z materiału absorbującego wodę. Jeden otwór. Możliwość założenia pod kask przemysłowy
<b>108-000</b>	Czapka ocieplana pod hełm	PN-EN ISO 13688:2013-12 "Odzież ochronna - Wymagania ogólne"  OEKO-TEX® Standard 100		Czapka pod hełm - Przylegająca do głowy zapewniająca dobrą izolację od zimna. Dwuwarstwowa konstrukcja w dolnej części czapki docieplająca i osłaniająca uszy.  Materiał: ~80% bawełna, ~15% poliester, ~5% Spandex  Kompatybilna ze wszystkimi kaskami  Rozmiar: uniwersalny  Kolor: czarny
<b>108-001</b>	Czepek higieniczny podhełmowy	OEKO-TEX® Standard 100		Jednorazowy czepek higieniczny pod hełm ochronny dla gości Wykonany z antyalergicznym i bezpyłowym materiałom Brak przeszyci lub twardych elementom Rozmiar uniwersalny Pakowane po 100 szt. Kolor: biały

elementy podkreślone w tej tabeli nie są środkami ochrony indywidualnych w rozumieniu Rozporządzenia unijnego PPER 2016/425/UE

Tabela 5 Fartuchy

Kod elementu	Opis elementu	Wymagania normatywne	Szczegółowe wymagania normatywne	Dodatkowy opis
<b>140-000</b>	Fartuch	PN-EN ISO 11611:2015-11 – Klasa 1		Fartuch posiadający długie rękawy, dwie kieszenie po bokach i jedną na piersi, zapinany na napy, z paskiem ściągającym. co najmniej 60% Bawełna < 300 g/m <sup>2</sup>  Fartuch w kolorach szarym, stalowym, granatowym
<b>140-001</b>	Fartuch laboratoryjny damski antyelektrostatyczny	EN ISO 13688:2013, EN 1149-5:2018	LOGO termotransferowe na lewej piersi	65% poliester, 34% bawełna, 1% włókno antyelektrostatyczne, 185÷205g/m <sup>2</sup>  Fartuch w kolorach szarym, stalowym, granatowym
<b>140-002</b>	Fartuch laboratoryjny damski	Rozporządzenie (UE) 2016/425	LOGO termotransferowe na lewej piersi	35% bawełna 65% poliester 175 ÷ 185 g/m <sup>2</sup>  Fartuch w kolorach szarym, stalowym, granatowym
<b>169-000</b>	Fartuch spawalniczy (Klasa 1)	PN-EN ISO 11611:2015-11 – Klasa 1		
<b>169-001</b>	Fartuch spawalniczy (Klasa 2)	PN-EN ISO 11611:2015-11 – klasa 2		
<b>186-000</b>	Fartuch biały laboratoryjny zwykły			Fartuch posiadający długie rękawy, dwie kieszenie po bokach i jedną na piersi, stójka. 100% bawełna < 150 g/m <sup>2</sup>
<b>215-000</b>	Fartuch kwaso-ługoodporny	PN-EN 343 PN-EN ISO 13688:2013-12 PN-EN 14605+A1:2010		<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowany pasek na szyję i boczne paski wiązane z tyłu</li> <li>Zapewniający ochronę przed NaOH, KOH, HNO<sub>3</sub> i H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></li> <li>Materiał odporny na działanie olejów, wody, tłuszczów, środków dezynfekujących</li> </ul>

*Tabela 6 Materiały inne*

Kod elementu	Opis elementu	Wymagania normatywne	Dodatkowy opis
<b><u>115-000</u></b>	<u>Klapki kąpielowe</u>	PN-EN ISO 11611:2015-11 – Klasa 1	Wykonane z pianki EVA (polietylen-co-octan winylu) z atestami higienicznymi, niewywołujący reakcji alergicznych. Muszą posiadać antypoślizgową podeszwę i anatomiczny kształt zapewniający komfort.
<b>124-000</b>	Kamizelka ratunkowa	PN-EN ISO 12402-5:2007/A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapinana na dwa pasy z klamrami</li> <li>• Posiadająca pasek krokowy uniemożliwiający wypłynięcie użytkującej osoby z kamizelki</li> <li>• Z troczkami w dolnej części kamizelki, za pomocą których możliwe jest dopasowanie jej do sylwetki</li> </ul>
<b>159-000</b>	<u>Skarpety</u>	OEKO-TEX® Standard 100	Min. 90% bawełny Rozmiar: 36-46
<b>159-003</b>	<u>Jednorazowe skarpety</u>	OEKO-TEX® Standard 100	Jednorazowe skarpety dla gości Wykonane z przepuszczającej powietrze włókny Rozmiar: uniwersalny Pakowane po 100 szt.
<b><u>159-001</u></b>	<u>Bakteriobójcze wkładki do butów</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozmiar: 36-46 - do samodzielnego wycięcia</li> <li>• Wkładki odpowiednie do kilku rozmiarów (możliwość przycięcia)</li> <li>• Materiały: warstwa wierzchnia - tkanina bawełniana, warstwa dolna - pianka lateksowa</li> <li>• Posiadające właściwości antybakteryjne i antygrzybiczne</li> </ul>
<b><u>159-002</u></b>	<u>Wkładki żelowe do butów</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wkładki do butów amortyzujące wstrząsy podczas chodzenia</li> <li>• Górna strona wkładki pokryta welurem</li> <li>• Materiał: żel</li> <li>• Rozmiary 36 - 46</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wkładki odpowiednie do kilku rozmiarów (możliwość przycięcia)</li> </ul>
<b><u>160-000</u></b>	<u>Odświeżacz do obuwia</u>	Atest Państwowego Zakładu Higieny Nr H/14028/96	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezodorant/Atomizer do obuwia roboczego z formułą neutralizującą nieprzyjemne zapachy</li> <li>• Z działaniem przeciwbakteryjnym/przeciwgrzybiczym</li> <li>• Produkt nie powodujący podrażnień skóry</li> <li>• Opakowanie min. 100 ml</li> </ul>
<b><u>161-000</u></b>	<u>Torba na odzież z logo</u>	Torba na odzież roboczą	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Torba sportowa z logo</li> <li>• Logo zgodne z Systemem Identyfikacji Wizualnej PGE</li> <li>• Pojemność: 50 – 60 l</li> <li>• Regulowany i odpinany pasek</li> <li>• Możliwość złożenia torby do bocznej kieszeni</li> <li>• Materiał: 100% poliester</li> <li>• 3 kieszenie na zamek błyskawiczny</li> <li>• Kolorystyka torby: Ciemny Błękit RGB 9/45/116 (możliwość odchyień o jeden ton ton)</li> <li>• Wymagana torba o wymiarach mieszczących się w przedziale 50-60 cm długości oraz 30 cm szerokości i wysokości</li> <li>• Logo naniesione metodą sitodruku/transferu na podstawie treści dostarczonej przez Zamawiającego oraz zgodnie z jego koncepcją.</li> </ul>
<b><u>301-000</u></b>	<u>Mydło toaletowe</u>	Dokument do każdej dostawy: Karta produktu	Pielęgnacyjne mydło toaletowe w kostkach. Posiadające przyjemny, świeży zapach oraz pozytywne badania dermatologiczne. Bezpieczne dla środowiska. Kostka 100g
<b><u>302-001</u></b>	Pasta BHP mydlana	Dokument do każdej dostawy: Karta produktu	Pasta BHP do mycia rąk detergentowo mydlana z gliceryną bez parabenów bez ścierniwa. Opakowanie 500g

<b>302-002</b>	Pasta BHP ścierna	Dokument do każdej dostawy: Karta produktu	Pasta BHP do mycia rąk ścierniwnem i gliceryną bez parabenów. Opakowanie 500g
<b><u>303-000</u></b>	<u>Krem do rąk</u>	Opakowanie 100 ml oznakowane w sposób widoczny i czytelny oraz zgodnie z Rozporządzeniem PEI R (WE) nr 1223/2009  Dokument do każdej dostawy: Karta produktu	Krem zawierający minimum jeden z poniższych składników: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Olej bawełniany,</li> <li>• Glicerynę,</li> <li>• Alantoinę,</li> <li>• Provitaminę B5</li> </ul> Data ważności winna znajdować się na opakowaniu. Produkt testowany dermatologicznie i alergicznie. Opakowanie 100 ml
<b><u>310-001</u></b>	<u>Ręcznik 400</u>	1. Gramatura ręcznika 400 g/m <sup>2</sup> 2. Rodzaj tkaniny: frotte dwustronna, pętelkowa obustronnie. 3. Skład surowcowy – 100% bawełna. 4. Ręcznik musi posiadać gęsty splot. 5. Kolorystyka jednobarwny lub melanz o trwałych kolorach. 6. Ręcznik powinien posiadać wysoką wodochłonność. 7. Ręcznik powinien posiadać wysoką odporność na odbarwienia (ręczniki nie mogą farbować w procesie prania). 8. Miękki, przyjemny w dotyku. 9. Ręcznik powinien posiadać wszytą metkę producenta z opisem prania. 10. Ręcznik bez zakończeń krótkich boków wzorem diagonalnym, który po praniu kurczy się. 11. Ręcznik powinien być wykonany z przędzy klasycznej nie bewrzecionowej. 13. Ręcznik powinien posiadać prosto obszyte krawędzie, równej wysokości pęteli, bez wyciągających się nitek. 14. Ręcznik wyprodukowany nie wcześniej niż w II kwartale 2025 r. 15. Temperatura prania nie mniej niż 60 stopni C.	≥70 cm x 140 cm (+/- 4%) OEKO-TEX® Standard 100 Wszystkie kolory oprócz białego
<b><u>310-002</u></b>	<u>Ręcznik 500</u>	1. Gramatura ręcznika 500 g/m <sup>2</sup> 2. Rodzaj tkaniny: frotte dwustronna, pętelkowa obustronnie. 3. Skład surowcowy – 100% bawełna. 4. Ręcznik musi posiadać gęsty splot. 5. Kolorystyka jednobarwny lub melanz o trwałych kolorach. 6. Ręcznik powinien posiadać wysoką wodochłonność. 7. Ręcznik powinien posiadać wysoką odporność na odbarwienia (ręczniki nie mogą	≥70 cm x 140 cm (+/- 4%) OEKO-TEX® Standard 100 Wszystkie kolory oprócz białego

		farbować w procesie prania). 8. Miękki, przyjemny w dotyku. 9. Ręcznik powinien posiadać wszytą metkę producenta z opisem prania. 10. Ręcznik bez zakończeń krótkich boków wzorem diagonalnym, który po praniu kurczy się. 11. Ręcznik powinien być wykonany z przędzy klasycznej nie bezwzrzecionowej. 13. Ręcznik powinien posiadać prosto obszyte krawędzie, równej wysokości pętelki, bez wyciągających się nitek. 14. Ręcznik wyprodukowany nie wcześniej niż w II kwartale 2025 r. 15. Temperatura prania nie mniej niż 60 stopni C.	
<b><u>901-000</u></b>	<u>Bateria AAA cynkowo-węglowa</u>	Baterie wyprodukowane w UE nie wcześniej niż w IV kwartale 2024 r.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie [V]: 1.5</li> <li>Pojemność <math>\geq 900\text{mAh}</math></li> </ul>
<b><u>901-001</u></b>	<u>Bateria AAA alkaliczna</u>	Baterie wyprodukowane w UE nie wcześniej niż w IV kwartale 2024 r.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie [V]: 1.5</li> <li>Pojemność <math>\geq 1000\text{mAh}</math></li> </ul>
<b><u>901-002</u></b>	<u>Bateria AA cynkowo-węglowa</u>	Baterie wyprodukowane w UE nie wcześniej niż w IV kwartale 2024 r.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie [V]: 1.5</li> <li>Pojemność <math>\geq 600\text{mAh}</math></li> </ul>
<b><u>901-003</u></b>	<u>Bateria AA alkaliczna</u>	Baterie wyprodukowane w UE nie wcześniej niż w IV kwartale 2024 r.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie [V]: 1.5</li> <li>Pojemność <math>\geq 1500\text{mAh}</math></li> </ul>

*elementy podkreślone w tej tabeli nie są środkami ochron indywidualnych w rozumieniu Rozporządzenia unijnego PPER 2016/425/UE)*

*Tabela 7 Ochrona układu oddechowego*

Kod elementu	Opis elementu	Wymagania normatywne	Dodatkowy opis
<b>400-001</b>	Jednorazowa maseczka chirurgiczna	Minimum Typ II zgodnie z normą PN-EN 14683	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonanie z trójwarstwowej włókniny nie powodującej podrażnień skóry, wolna od mikrowłosek</li> <li>W części środkowej zakładki (harmonijka) umożliwiające dopasowanie maseczki do kształtu twarzy – zakrycie nosa, ust i brody</li> <li>W jednej krawędzi wzmocnienie umożliwiające dopasowanie maseczki do nosa zapewniające szczelność przylegania</li> <li>Rozmiar wyrobu „na płasko” 17,5 cm x 9 cm (+/- 0,5 cm)</li> <li>Pakowane w opakowaniach zbiorczych od 50 do 200 szt.</li> <li>Instrukcja użytkowania w języku polskim</li> </ul>
<b>400-002</b>	Jednorazowa półmaska filtrująca FFP2/N95/KN95	PN-EN 149+A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Czteropunktowe mocowanie zapewniające pewne trzymanie na głowie</li> <li>Konstrukcja zapewniająca doskonałe przyleganie do twarzy pozwalające na złożenie maski jeśli nie jest używana</li> <li>W górnej części maski wyprofilowane usztywnienie na nos</li> <li>Opakowanie bezpośrednie i zbiorcze wykonane w sposób i z materiału, który umożliwia przechowywanie towaru bez pogorszenia jego jakości, co najmniej przez okres równy okresowi trwałości określonego przez producenta towaru</li> <li>Z zaworkiem wydechowym</li> <li>Z możliwością złożenia na płasko (do kieszeni).</li> <li>Liczba sztuk w opakowaniu: 5-30 szt.</li> </ul>
<b>400-003</b>	Jednorazowa półmaska filtrująca FFP3	PN-EN 149+A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Czteropunktowe mocowanie zapewniające pewne trzymanie na głowie</li> <li>Konstrukcja zapewniająca doskonałe przyleganie do twarzy pozwalające na złożenie maski jeśli nie jest używana.</li> <li>W górnej części maski wyprofilowane usztywnienie na nos.</li> <li>Opakowanie bezpośrednie i zbiorcze wykonane w sposób i z materiału, który umożliwia przechowywanie towaru bez pogorszenia jego jakości, co najmniej przez okres równy okresowi trwałości określonego przez producenta towaru.</li> <li>Z zaworkiem wydechowym</li> <li>Z możliwością złożenia na płasko (do kieszeni).</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>Liczba sztuk w opakowaniu: 5-30 szt.</li> </ul>
<b>401-000</b>	Półmaska filtrująca wielokrotnego użytku	PN-EN 140 PN-EN 143	<ul style="list-style-type: none"> <li>Część twarzowa wykonana z miękkiego materiału zapewniającego trwałość oraz komfort użytkowania</li> <li>Wypożyczona w system złącz bagnetowych pozwalający na podłączenie filtrów</li> <li>Posiadająca łatwy do zapięcia pasek na kark oraz wygodne i regulowane taśmy nagłowia</li> <li>Możliwość stosowania z hełmem 100-000</li> <li>Kompatybilna z środkami ochrony wzroku i słuchu</li> </ul>
<b>402-000</b>	Maska pełnotwarzowa wielokrotnego użytku	PN-EN 136 PN-EN 166	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wypożyczona w system złącz bagnetowych pozwalający na podłączenie filtrów</li> <li>Panoramyczny wizjer odporny na uderzenia i zarysowania</li> <li>Nagłowie z taśmami łatwe do zakładania i zdejmowania</li> </ul>
<b>401-001</b>	Pochłaniacz do maski typu ABEK	PN-EN 149+A1 PN-EN 14387+A1	<p>Kompatybilny do masek 401-000, 402-000</p> <p>Przeznaczony do ochrony przed:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>gazami i oparami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C o stężeniu objętościowym w powietrzu ≤0,1% (1.000 ppm)</li> <li>gazami i oparami nieorganicznymi o stężeniu objętościowym w powietrzu ≤0,1% (1.000 ppm)</li> <li>gazami i oparami kwaśnymi o stężeniu objętościowym w powietrzu ≤0,1% (1.000 ppm)</li> <li>amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku o stężeniu objętościowym w powietrzu ≤0,1% (1.000 ppm)</li> </ul>
<b>401-002</b>	Pochłaniacz do maski typu A2	PN-EN 149+A1 PN-EN 14387+A1	Kompatybilny do masek 401-000
<b>401-003</b>	Filtr przeciwpyłowy P2 R	PN-EN 143	Kompatybilny do masek 401-000
<b>401-004</b>	Filtr przeciwpyłowy P3 R	PN-EN 143	Kompatybilny do masek 401-000

**Załączniki:**

1 A – Logo PGE Energia Ciepła

1 B - Logo PGE Energia Ciepła

1 C - Logo PGE Energia Ciepła