

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na dostawę sortów BHP i środków ochrony indywidualnej dla pracowników biura Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu w 2024 roku.

L.p.	Nazwa	OPIS ARTYKUŁU
1	Ubranie letnie (w tym kurtka i 1 para spodni) dostępne w wersji męskiej i damskiej	<p>Komplet uszyty z wykorzystaniem tkaniny elastycznej i tkaniny o wysokiej wytrzymałości.</p> <p>Tkanina 1: elastyczna o gramaturze 280-300g/m² i składzie: 76-82% wiskoza, 16-21% nylon, 2-5% elastan. Kolor: ciemna oliwka. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07: minimum 450N w kierunku wzdłużnym i minimum 1000N w kierunku poprzecznym. Średnia siła rozdierania według normy PN-EN ISO 13937-2:2002: minimum 30N po osnowie i wątku.</p> <p>Tkanina 2: woskowana o wysokiej odporności na przetarcie o gramaturze 190g/m² (+/-10%) i składzie: 60-70% poliester, 30-40% bawełna. Średnia odporność na ścieranie według normy PN-EN ISO 12947-2:2017-2: minimum 65000 suwów do zniszczenia próbki. Skłonność do pillingu według normy PN-EN ISO 12945-2:2021-04 minimum stopień 4 po 7000 suwów dla tkaniny badanej jako ścieracza. Skłonność do zmechacenia według normy PN-EN ISO 12945-2:2021-04 minimum stopień 4 po 7000 suwów dla tkaniny badanej jako ścieracza.</p>
2	Ubranie ocieplane trzyczęściowe (kurtka, spodnie i podpinka do kurtki), z membraną oddychającą	<p>Trzyczęściowe ubranie ochronne chroniące przed zimnem, posiadające Certyfikat badania typu UE, potwierdzający spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm zharmonizowanych:</p> <p>EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.</p> <p>EN 342:2017 (PN-EN 342:2018-01) Odzież ochronna. Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wynikowa efektywna izolacyjność cieplna Icler – minimum 0,415 (B) m²K/W - przepuszczalność powietrza AP – minimum klasa 2, - wodoszczelność WP - ≥ 8000 <p>EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4, - opór pary wodnej – minimum klasa 1 <p>Kurtka ocieplana z kapturem, który można schować w stojce. Minimum cztery kieszenie zewnętrzne, kieszeń pod plisą zamka, dwie zapinane kieszenie wewnętrzne. Podpinka do kurtki z zapinanymi kieszeniami zewnętrznymi i kieszenią wewnętrzną. Obwód dołu regulowany gumosznurkiem. Spodnie z podwyższonym pasem i karczkiem z tyłu, po bokach pasa wszyte taśmy gumowe do dopasowania obwodu. Cięcia profilujące na kolanach, minimum cztery zapinane kieszenie. Dół nogawki z mieszkiem rozpinanym na zamek.</p> <p>Tkanina wierzchnia o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina powinna zachowywać giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m². Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1100 N po osnowie i po wątku.</p> <p>Średnia siła rozdierania według normy PN-EN 13937-2:2002 minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 13000 mm słupa wody.</p> <p>Podszewka kurtki, spodni i podpinki - skład: 91-95% poliester, 5-9% elastan. Gramatura 62g/m² +/- 15%. Ocieplenie kurtki, spodni i podpinki: 100% poliester.</p> <p>Tkanina wierzchnia podpinki do kurtki - skład: 100% nylon, gramatura 40g/m² (+/- 10%). Kolor spójny z kolorem tkaniny wierzchniej kurtki i spodni. Kolor ubrania ciemnozielony.</p> <p>Wymagany certyfikat typu UE.</p>
3	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe z tkaniny oddychającej	<p>Ubranie chroniące przed deszczem, posiadające deklarację zgodności UE, potwierdzająca spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm:</p> <p>EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.</p> <p>EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4 - opór pary wodnej – minimum klasa 4 <p>Kurtka z kapturem, rękawy reglanowe, profilowane w obszarze łokcia. Na piersi naszyte zapinane kieszenie z klapkami oraz dodatkowe kieszenie wpuszczane, zapinane na zamki. Na dole z przodu ukośne kieszenie wpuszczane, zapinane na zamki, zapinana kieszeń wewnętrzna. Kaptur z usztywnionym daszkiem, z możliwością regulowania kształtu. W pasie spodni po bokach wszyte taśmy gumowe dopasowujące obwód. Na górze dwie kieszenie ukośne, na udach dwie naszyte kieszenie kryte klapkami. Nad naszytymi kieszeniami poziome wejścia do kieszeni wpuszczonych zapinanych na zamki. Na kolanach cięcia profilujące.</p> <p>Komplet uszyty z połączenia dwóch rodzajów tkanin:</p> <p>Tkanina wierzchnia 1 o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina zachowuje giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m². Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1100 N po osnowie i po wątku. Średnia siła rozdierania według normy PN-EN 13937-2:2002 minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 13000 mm słupa wody.</p> <p>Tkanina wierzchnia 2 o składzie 100% poliester, o gramaturze 180 g/m² (+/- 10%), w kolorze ciemnozielonym. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 1421:2017-02 minimum 800N po osnowie i wątku. Średnia siła rozdierania minimum 50 N po osnowie i minimum 30 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 20000 mm słupa wody.</p> <p>W korpuse i spodniach podszewka siatkowa o składzie: 100% poliester. W rękawach i kapturze podszewka o składzie 91-95% poliester, 5-9% elastan. Wymagana deklaracja zgodności UE.</p>
4	Koszula robocza, długi rękaw, dostępna w wersji męskiej i damskiej	<p>Koszula z tkaniny bawełnianej w kolorze khaki. Kołnierzyk podpinany na guziczki, na piersiach naszyte kieszenie kryte patkami, zapinane na guziki. W lewej kieszeni dodatkowa kieszonka na długopis. Tkanina o składzie 100% bawełna, o gramaturze 125g/m² (+/- 5%). Gęstość tkania 130x80, z elastycznością splotu. Wykończenia dające miękki chwyt i ułatwiające prasowanie. Wersja męska i damska.</p>

5	Koszulka z krótkim rękawem	Gramatura materiału 175g/m ² (+/- 5%), w składzie minimum 95% bawełny i minimum 3% elastanu. Odporność na pilling według normy PN-EN ISO 12945-2:2002: minimum 4 po 7000 suwów przy zastosowaniu badanej dzianiny jako ścieracz. Kolor oliwkowy lub ciemnozielony. Wersja damska i męska.
6	Koszulka termoaaktywna, krótki rękaw	Koszulka z krótkim rękawem, bez szwów bocznych, rękawy typu reglan wszyte płaskim szwem. Właściwości bakteriostatyczne wynikające z zastosowania jonów srebra. Skład: 95% poliamid, 5% elastan. Gramatura 165-175g/m ² . Średni opór cieplny Rct według normy PN-EN ISO 11092:2014-11 - minimum 0,02 m ² K/W. Kolorystyka zielono-czarna. Krój damski i męski.
7	Koszulka termoaaktywna, długi rękaw	Koszulka z długim rękawem, bez szwów bocznych, rękawy typu reglan wszyte płaskim szwem. Właściwości bakteriostatyczne wynikające z zastosowania jonów srebra. Skład: 95% poliamid, 5% elastan. Gramatura 165-175g/m ² . Średni opór cieplny Rct według normy PN-EN ISO 11092:2014-11 - minimum 0,02 m ² K/W. Kolorystyka zielono-czarna. Krój damski i męski.
8	Kalesony męskie termoaaktywne / leginsy damskie termoaaktywne	Kalesony/leginsy bez szwów bocznych, wewnętrzne strony nogawek zszyte płaskim szwem. Właściwości bakteriostatyczne wynikające z zastosowania jonów srebra. Skład: 95% poliamid, 5% elastan. Gramatura 165-175g/m ² . Średni opór cieplny Rct według normy PN-EN ISO 11092:2014-11 - minimum 0,02 m ² K/W. Kolorystyka zielono-czarna.
9	Buty terenowe wodochronne z membraną oddychającą, sznurowane	Buty ochronne zawodowe kategorii II. Certyfikat badania typu UE wydany przez jednostkę notyfikowaną. Buty mają spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie minimum: (OB) wymagania podstawowe, (E) absorpcja energii w obszarze pięty, (CI) izolacja spodu od zimna, (HI) izolacja spodu od ciepła, (WR) odporność obuwia na wodę, (WRU) odporność wierzchów obuwia na wodę, (SRC) odporność podeszew na poślizg. Cholewka wykonana z olejowanego nubuku o grubości minimum 1,8mm, zabezpieczona wokół całego buta otokiem ze skóry typu bycast o wysokości minimum 2,5cm. Język asymetryczny z jednego kawałka skóry. Podeszwa z membraną typu Gore-Tex, przepuszczalność pary wodnej minimum 5,5mg/cm ² /h, według normy PN-EN ISO 20344:2012, opór pary wodnej Ret maksimum 6,5m ² Pa/W według normy PN-EN ISO 11092:2014-11. Podeszwa samoczyszcząca, antypoślizgowa. System typu IMS (Internal Midsole System) usztywniający podeszwę poprzez absorbowanie nierówności. Śródpodeszwa z wtryskiwanego poliuretanu, nad nią wkładka usztywniająca z 4-6 mm nylonu z tworzywem mikroporowym. Sznurowanie na cztery pary uchwytów i cztery pary haków. Tylny kołnierz cholewki w kształcie litery V, mankiet z miękką wyściółką. Wymagany certyfikat typu UE. Kolor brązowy (cholewka).
10	Buty gumowo -filcowe	Wodoodporne buty gumowe ocieplone filcem, kołnierz z tkaniny wodoodpornej, ściągany sznurowadłem. Obuwie posiada certyfikat badania typu UE i spełnia wymagania normy 20347:2012 w zakresie: OB (wymagania dla obuwia zawodowego), CI (izolacja spodu od zimna), E (absorpcja energii w obszarze pięty), SRA (odporność podeszwy na poślizg). Wymagany certyfikat typu UE. Cholewka filcowa szara, kołnierz ciemnozielony, khaki.
11	Stuptuty wodoodporne.	Ochraniacze wykonane z wytrzymałej powlekanej tkaniny poliestrowej. Przędz rozpinany na całej długości na zamek rozdzielczy kryty plisą zapinaną u dołu na nap. U góry dopasowanie obwodu sznurkiem przeprowadzonym w tunelu. Elastyczna taśma przesyta w okolicy kostki. Od dołu regulowanej długości taśma do zapięcia pod butem. Po wewnętrznej stronie przodu metalowy hak do zaczepienia o sznurówki buta. Rozmiar uniwersalny. Kolor ciemnozielony, khaki.
12	Letnie skarpety termoaaktywne	Skarpety z włóknami szybko odprowadzającymi wilgoć, bezuciskowy ściągacz, wzmocnienia z włóknem typu Kevlar na palcach i w okolicy pięty. Skład: 73% bawełna, 9% poliamid, 8% włóknno typu Coolmax, 7% włóknno typu Kevlar, 3% elastan. Kolor khaki z czarnymi elementami, ciemna zieleń, oliwka.
13	Zimowe skarpety termoaaktywne	Skarpety z wełną i włóknami izolującymi i odprowadzającymi wilgoć, bezuciskowy podwójny ściągacz, wzmocnienia z włóknem typu Kevlar na palcach i w okolicy pięty. Skład: 70% wełna merynos, 13% Prolen, 9% poliamid, 5% włóknno typu Kevlar, 3% elastan. Kolor zielony z czarnymi elementami, ciemna zieleń, oliwka.
14	Czapka letnia	Czapka z daszkiem, obszytym dwustronnie tkaniną zasadniczą. Wierzch z sześciu elementów, dwa przednie usztywnione. Cztery otwory wentylacyjne. Z tyłu pasek do regulacji obwodu z metalowym zapięciem. Tkanina o wysokiej wytrzymałości o gramaturze 245g/m ² (+/-10%) i składzie 100% nylon. Kolor ciemnozielony.
15	Czapka ocieplana	Czapka ocieplana typu uszanka, z możliwością zapięcia nauszniaków u góry lub pod brodą. Wierzch w kolorze zielonym/ciemnozielonym usztyty z czterech elementów, ocieplony grubą podeszewką polarową. Część czołowa, wewnątrz nauszniaków i bocznych kłapek obszyte sztucznym futrem (kolor: odcienie brązu, zieleni). Pasek zapinany na napy, dwa elementy wierzchnie napów umożliwiają regulację. Po bokach czapki kłapki z tkaniny zasadniczej z pętelką, którą można zapiąć do nabijanych guzików w pozycji uniesionej lub opuszczonej. Po zapięciu w pozycji uniesionej metalowe oczko z siatką, umożliwi lepsze słyszenie dźwięków z otoczenia. Kolor ciemnozielony Tkanina wierzchnia o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina zachowuje giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m ² . Kolor ciemnozielony. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1100 N po osnowie i po wątku. Średnia siła rozdierania według normy PN-EN 13937-2:2002 minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m ² Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 13000 mm słupa wody.
16	Hełm ochronny.	Hełm ochronny, certyfikat badań typu UE, spełnia wymagania ochronne według normy EN-14052:2012. Posiada znak CE. Przewidziany do stosowania przede wszystkim w górnictwie, budownictwie, wyburzeniach, na platformach wiertniczych, w rafineriach i służbach ratunkowych. Lekka styropianowa wkładka, twarda powłoka zewnętrzna z HDPE. Hełm dopuszczony do użycia w temperaturze do -40°C. Zgodny z normą EN-14052:2012, korona chroni przed uderzeniami o sile 100 J. Doskonała wentylacja, podeszwa z mikrofibry, wysokiej klasy więźba, pasek antypotliwy, rozmiar regulowany w zakresie od 53 do 64 cm. Wymagany certyfikat typu UE.
17	Okulary ochronne	Okulary chroniące przed promieniami UV zgodnie z normą EN 170 w zakresie 2-1.2, 2C-1.2. Spełniają wymagania normy EN 166:2001, ochrona mechaniczna poziom średni BT, ochrona chemiczna przeciw kroplom (3), ochrona przeciw cząteczkami pyłu powyżej 5 mikronów (4), ochrona przed gorącymi cząsteczkami (9), ochrona przed zarysowaniem (K), ochrona przez zamgleniem (N). Wymagany certyfikat UE.
18	Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)	Okulary przeciwsłoneczne z filtrem polaryzacyjnym. Spełniają wymagania normy PN-EN ISO 12312-1:2014-02. Posiadają znak CE. Oprawka z odpornego na uszkodzenia tworzywa. Soczewki z filtrem polaryzacyjnym UV400, szkła kategorii 3, przepuszczalność światła 8-18%. Deklaracja zgodności typu UE.

19	Kamizelka ostrzegawcza	Kamizelka ostrzegawcza w kolorze fluorescencyjnym. Odzież ostrzegawcza klasy 2. Spełnia wymagania rozporządzenia PE i R (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG. Certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO 20471:2013-07. Posiada znak CE. Dwie taśmy odbłaskowe. Rozmiary od L do 2XL. Skład: 100% poliester, łatwa w konserwacji. Deklaracja zgodności typu UE. Na plecach napis SŁUŻBA LEŚNA / STRAŻ LEŚNA.
20	Rękawice robocze	Rękawice robocze, pięciopalcowe z wytrzymałej powlekaney dzianiny. Spełniają wymagania normy EN 420 oraz EN 388.
21	Maska przeciwpyłowa	Jednorazowa półmaska filtrująca wykonana z polipropylenu. Kategoria PFS, klasa P2. Spełnia odpowiednia wymagania normy EN 149:2001+A1:2009.
22	Nakolanniki	Nakolanniki wykonane ze skóry bydlęcej krytej (licowanej) w kolorze czarnym lub brązowym, w parach: prawy i lewy. Certyfikat: CE, PN-EN 340
23	Kamizelka ciepłochronna	Kamizelka ciepłochronna ze stójką dostępna w wersji męskiej i damskiej. Materiał trójwarstwowy z membraną, skład 87% poliester, 13% poliuretan (+/- 5%), rozciągliwy w 4 kierunkach. Kolor: ciemnozielony/ciemna oliwka. Gramatura: 278 g/m ² +/- 10%. Parametry membrany: średnia wodoodporność minimum 12.000 mm według normy PN-EN ISO 811:2018-07, średni opór pary wodnej Ret poniżej 15 m ² Pa/W według normy PN-EN ISO 11092:2014-11.
24	Fartuch roboczy	Zapinany na guziki fartuch roboczy w kolorze zielonym z naszytymi czterema kieszeniami. Spełnia wymatania normy PN-EN ISO 13688:2013. Skład: 65% poliestru i 35% bawełny, gramatura tkaniny minimum 230g/m ² .
Sorty BHP dla Straży Leśnej z naszywkami z nazwą formacji.		
25	Koszula robocza długi rękaw z naszywkami z nazwą formacji	Koszula robocza długi rękaw w zakresie wymagań ogólnych, koszule spełniają warunki określone w § 6 zarządzenia DGLP ws. sortów ochronnych dla Straży Leśnej. Koszula wykonana jest według dokumentacji techniczno-technologicznej zatwierdzonej przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych. Na rękawach znajdują się naszywki z napisem „STRAŻ LEŚNA” wykonane w technologii żakardowej, obszyte overlockiem. Na lewej kieszeni znajduje się naszywka Straży Leśnej z napisem „ STRAŻ LEŚNA FOREST GUARD” z wizerunkiem godła.
26	Koszula robocza krótki rękaw z naszywkami z nazwą formacji	Koszula robocza, krótki rękaw w zakresie wymagań ogólnych, koszule spełniają warunki określone w § 6 zarządzenia DGLP ws. sortów ochronnych dla Straży Leśnej. Koszula wykonana jest według dokumentacji techniczno-technologicznej zatwierdzonej przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych. Na rękawach znajdują się naszywki z napisem „STRAŻ LEŚNA” wykonane w technologii żakardowej, obszyte overlockiem. Na lewej kieszeni znajduje się naszywka Straży Leśnej z napisem „ STRAŻ LEŚNA FOREST GUARD” z wizerunkiem godła.
27	Koszula termoaktywna krótki rękaw z naszywkami z nazwą formacji	Bielizna termoaktywna w zakresie wymagań ogólnych, spełnia warunki określone w § 8 zarządzenia DGLP ws. sortów ochronnych dla Straży Leśnej. Bielizna wykonana z dzianiny z wełną merynos. Technologia bezszwowa - brak szwów bocznych. Konstrukcja strefowa ze splotami dobranymi odpowiednio do miejsc wymagających wydajnego odprowadzania wilgoci, zwiększonej elastyczności lub wytrzymałości mechanicznej. Bielizna wykonana z tkaniny ze składem – 35-45% wełna merynos, 54-63% poliamid, 1-5% elastan. Kolor oliwkowy. Średni opór cieplny Rct według normy PN-EN ISO 11092:2014-11 minimum 0,06 m ² K/W. Wykończenie z zastosowaniem jonów srebra ograniczających rozwój bakterii.
28	Buty terenowe wodoschronne z membraną oddychającą.	Buty terenowe, wodoschronne z membraną oddychającą, w zakresie wymagań ogólnych, spełnia warunki określone w § 9 zarządzenia DGLP ws. sortów ochronnych dla Straży Leśnej. Buty terenowe, zgodnie z ramową tabelą, zakwalifikowane są do środków ochrony indywidualnej. Buty ochronne zawodowe kategorii II, przebadane na zgodność z normą PN-EN ISO 20347:2012. Certyfikat badania typu UE wydany przez jednostkę notyfikowaną. Buty muszą spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie minimum: (OB) wymagania podstawowe. (E) absorpcja energii w części piętowej; (WR) odporność połączenia wierzchu i spodu na wodę; (WRU) przepuszczalność i absorpcja wody; (SRC) odporność podeszew na poślizg; (CI) izolacja spodu od zimna. Wysokość cholewki od mierzona po zewnętrznej stronie od podeszwy - minimum 150 mm na linii haków. Cholewka z nubuku o grubości 1,6-2,0 mm w kolorze zielonym, PANTONE 19-0822TPX, połączonego z tekstylnym materiałem w obszarze cholewki, języka i kołnierza oraz detalami ze skóry wykończonej poliuretanem. Wokół buta otok zabezpieczający, wykonany z elementów gumowych lub poprzez powlekanie skóry poliuretanem. System sznurowania obejmuje kolejno od dołu cztery pary metalowych uchwytów zamkniętych, parę tekstylnych pętelek dla zwiększenia elastyczności, parę haków hamujących i dwie pary haków otwartych. Język i kołnierz cholewki wykonane z hydrofobowej dzianiny tekstylnej na bazie poliamidu laminowanego z włókniną. Podeszwa cholewki z dzianiny z membraną typu PTFE (np. Gore-Tex). Wyściółka kołnierza wykonana z dzianiny z piankowym wypełnieniem. Cholewka połączona z podeszwą za pomocą kleju. Wewnątrz buta wyciągana wkładka. Śródpodeszwa wykonana z poliuretanu, nad śródpodeszwą wkładka stabilizująca but, wykonana z polipropylenu o grubości 3-6 mm. Podeszwa antypoślizgowa, gumowa, odporna na ścieranie, z samoczyszczącym wzorem.
Odzież robocza, obuwie robocze dla pracowników na stanowiskach robotniczych: sprzętaczk, robotnik obsługi		
29	Koszula robocza długi rękaw	Ciepła koszula flanelowa, materiał może być w kratkę, kolor zielony/odcienie zielonego. Skład: 100% bawełna. Zgodna z normami PN-EN ISO 13688:2013 oraz EN ISO 12947-2:2016. Posiada znak CE.
30	Koszula robocza krótki rękaw/t-shirt	Koszulka T-shirt, 1 szt. bawełna z dodatkiem elastanu. Gramatura materiału 175g/m ² (+/- 5%), w składzie minimum 95% bawełny i minimum 3% elastanu. Odporność na pilling według normy PN-EN ISO 12945-2:2002: minimum 4 po 7000 suwów przy zastosowaniu badanej dzianiny jako ścieracz. Kolor oliwkowy lub ciemnozielony.
31	Obuwie antypoślizgowe	Obuwie profilaktyczne, damskie z profilem ortopedycznym, z odkrytą piętą i czubkiem, cholewka skórzana sznurowana, skórzana wkładka, podeszwa wykonana z lekkiego i elastycznego PU z bieżnikiem antypoślizgowym, spełnia norę EN20347, posiada certyfikat CE
32	Czapka letnia	Letnia czapka robocza. Czapka z regulowanym obwodem. Po bokach otwory wentylacyjne. Tkanina zasadnicza 60% poliester, 40% bawełna, kolor zielony. Usztywniony przód, szwy wewnętrzne podszyte taśmą.

33	Czapka zimowa	Ocieplana czapka zimowa do pracy w terenie. Tkanina wierzchnia i podszewka: 100% bawełna, kolor zielony. Góra ocieplona pikówką. Nauszniki obszyte sztucznym kożuszkciem, możliwość zapięcia pod brodą, zapięcie regulowane napami. Produkt ze znakiem CE.
34	Ubranie robocze letnie	Kurtka posiada dwie naszyte kieszenie na piersi. Spodnie na regulowanych szelkach, wyposażone w cztery kieszenie. Skład: 65% poliester, 35% bawełna. Kolor ciemnozielony.
35	Ubranie robocze ocieplone	Ubranie ocieplane robocze. Produkt zgodny z normą PN-EN ISO 13688. Posiada znak CE Kurtka posiada dwie naszyte kieszenie na piersi i dwie kieszenie na ręce. Spodnie na regulowanych szelkach, wyposażone w cztery kieszenie. Skład: 65% poliester, 35% bawełna. Kolor ciemnozielony.
36	Trzewiki robocze	Trzewiki robocze bezpieczne z podnoskiem ochronnym, chroniącym przed uderzeniem do 200J. Posiadają certyfikat badania typu UE. Wierzch wykonany ze skóry. Podeszwa PU. Buty spełniają wymagania normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012) w zakresie: SB (wymagania buta bezpiecznego), E (absorpcja energii w obszarze pięty), SRC (odporność na poślizg). Kolory: czarny, brązowy.