

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania:

Dostawa sortów BHP dla pracowników PGL LP Nadleśnictwa Wołów w roku 2025

Odzież BHP i środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG,
- Ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1854),
- Ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz.U.2023.215 t.j
- Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 10 maja 2019 r. uchylającym rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2019 poz. 966),
- Protokołem dodatkowym nr 24 zawartym w dniu 25 listopada 2014r. w Warszawie do Ponadzakładowego Układu Zbiorowego Pracy dla Pracowników Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe z dnia 29 stycznia 1998r., zarejestrowanym przez Ministra Pracy i Polityki Społecznej w dniu 4 grudnia 2014 r.,
- wzorami określonymi w Polskich Normach tj. m. in. odzież ochronna i robocza dostarczona dla Pracowników Lasów Państwowych musi posiadać atesty, odpowiednie parametry techniczne, zapewnić bezpieczne wykonywanie czynności związanych z procesem pracy i musi być oznaczone symbolem (CE) zgodnie z przepisami

Szczegółowy opis odzieży bhp zawierają normy określone w tabeli poniżej zamieszczonej, a także wyspecyfikowane tutaj, zaktualizowane do obowiązujących standardów (tj. nowsze niż podane, jeżeli zostały wprowadzone do stosowania):

- odzież ochronna - wymagania ogólne PN - EN 13688:2013-12,
- środki ochrony indywidualnej - obuwiu bezpieczne EN ISO 20345:2011, EN ISO 20345:2012,
- środki ochrony indywidualnej - obuwiu antyprześcięciowe ISO 17249,
- obuwiu ochronne EN ISO 20346: 2007/A1:2008,
- środki ochrony indywidualnej - obuwiu zawodowe EZ ISO 20347:2012,
- odzież ochronna- ochrona przed deszczem EN 343: 2003+A1: 2007/ AC:2009 (PN – EN 343+A1: 2008/AC:2010),
- odzież ochronna- ochrona przed zimnem EN 342: 2017 (PN-EN 342:2018-01),
- odzież ochronna- wyroby odzieżowe chroniące przed chłodem - PN-EN 14058:2018-02.
- odzież ochronna ostrzegawcza zgodna z normą EN471
- odzież ochronna (chemoodporna) norma EN 374:2013

Kolorystyka środków ochrony indywidualnej, obuwiu i odzieży roboczej powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla munduru terenowego leśnika w świetle obowiązujących przepisów dotyczących sortów mundurowych, tj. w oparciu o Zarządzenie nr 95/2024 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 01 sierpnia 2024 r. w sprawie wzorca oraz zasad norm użytkowania mundurów leśnika dla pracowników Lasów Państwowych.

Szczegółowy opis odzieży i obuwiu roboczego oraz środków ochrony indywidualnej zwanej dalej sortami BHP zawierają tabele: tabela nr 1 i tabela nr 2.

Tabela nr 1

Sorty BHP należne pracownikom w roku 2025 zgodnie z terminami ich przydatności do zużycia, określonymi w ramowej tabeli przydziału, należne pracownikom na okres 12, 12, 36 i 48 miesięcy od daty wydania. Zamawiający zobowiązuje się do zamówienia co najmniej 50% ilości określonej w kolumnie 3 tabeli nr 1 z zastrzeżeniem, że w przypadku zmian kadrowych bądź zużycia przez pracownika sortu przed upływem okresu ważności przewidywana liczba określona w kol. 3 tabeli nr 1 może ulec zmianie.

Lp.	Ubranie Robocze / art. BHP (dla funkcji / stanowiska / grupy)	Przewidywana liczba do zamówienia
Kol. 1	Kol. 2	Kol. 3
1	Buty (gumowe) wodoodporne. Wodoodporne kalosze, mocne, elastyczne, zapewniające szczelność. Buty w górnej części z kołnierzem wiązonym. Buty wykonane z tworzywa PVC. Wysokość części gumowej co najmniej 30 cm. Podeszwa antypoślizgowa. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	8
2	Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne. Buty z wyjmowanym wkładem ciepłochronnym (wełnianym 100%), z kołnierzem zabezpieczającym przed wsypywaniem się śniegu, igliwia, itp. do środka buta. Podeszwa antypoślizgowa. Wysokość części gumowej min. 30 cm.. Zgodne z PN 20347:2012. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	11
3	Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne, podnosek ochronny. Buty wodoodporne, wykonane z gumy z wkładem ciepłochronnym, wyposażone w metalowy podnosek chroniący przed uderzeniami z energią min. 200 J i ściskaniem z siłą min. 15 kN. Wkładka ocieplająca. Produkt zgodny z normą: EN ISO 20345:2012. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	1
4	Buty (gumowe) wodoodporne, podnosek ochronny. Buty wodoodporne, wykonane z gumy i tkaniny bawełniano-poliestrowej, wyposażone w metalowy podnosek chroniący przed uderzeniami z energią min. 200 J i ściskaniem z siłą min. 15 kN. Wkładka ocieplająca. Produkt zgodny z normą: EN ISO 20345:2012. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	1
5	Buty gumowe S-3 wodoodporne z ochroną antyprzebieciową i wkładką antystatyczną. Buty wyprodukowane zgodnie z normą EN-EN345, ISO 17249, SBE klasa 2, 24m/sek, posiadające ochronę przed przecięciem. Posiadające podnosek ochronny który wytrzyma uderzenie do 200J oraz zabudowaną piętę. Buty o właściwościach wodoodpornych (gumowe) z jednoczesną ochroną antyprzebieciową i stalowym podnoskiem. Podeszwa obuwia ma być odporna na oleje, benzynę, rozpuszczalniki organiczne. Buty robocze mające właściwości antyelektrostatyczne oraz absorbują energię w części piętowej. Obuwie musi być wodoodporne. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	2
6	Buty ochronne S-3 z wkładką antystatyczną i podeszwą antyprzebieciową. Buty wyprodukowane zgodnie z normą EN ISO 17249:2004, EN 381 klasa 1 z wkładką antyprzebieciową klasa 1 wykonane z wodoodpornej bydlęcej skóry o porowatej strukturze. Wyściółka przewiewna skóra absorbująca pot, przeciwdziałająca otarciom. Buty robocze mające właściwości antyelektrostatycznej oraz absorbują energię w części piętowej. Obuwie musi posiadać zabezpieczenie w postaci stalowej wkładki antyprzebieciowej w podeszwie, która chroni stopę przed przebicciem. EN20344, EN20345:2011, EN17249 Posiada znak CE / deklarację zgodności.	2
7	Buty ochronne, podnosek ochronny. Buty wykonane ze skóry np.: nubukowej / welurowej bez substancji szkodliwych. Podeszwa dwuwarstwowa odporna na oleje, rozpuszczalniki benzynę i inne substancje. Właściwości przeciwpoślizgowe, absorbcja energii w części piętowej, Usztywnione metalowym otokiem ochronnym na nosku buta, zabezpieczającym przed urazami o energii uderzenia minimum do 200J lub naciskiem o sile min 15kN. Zgodne z normą EN ISO 20345:2011. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	2
8	Buty terenowe wodochronne, z membraną oddychającą. Buty sznurowane chroniące kostkę, wykonane ze skóry nubukowej i wodoodpornej.	31

*niepotrzebne skreślić

	Podeszwa antypoślizgowa. Membrana wodoszczelna paroprzepuszczalna [PN-EN ISO 20347:2012], opór pary wodnej (ret) membrany poniżej 10 m ² * Pa/W). Wysokość cholewki ok. 10-20 cm. Kolor brązowy lub oliwkowy. Wyściółka wymienna formowana anatomicznie. Podeszwy powinny zapewniać dobrą przyczepność na mokrych i śliskich powierzchniach. Bieżniki powinny się same oczyszczać z błota i śniegu. Wersja damska i męska. Buty spełniają wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie: WR- odporność na wodę, E- absorpcja energii w części piętowej, CI- izolacja spodu zimna, SRB- odporność na poślizg. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	
9	Czapka letnia Czapka z daszkiem o sześcioczęściowej konstrukcji, wykonana z wytrzymałej tkaniny. Posiadająca otwory wentylacyjne odprowadzające nadmiar ciepła. Tkanina bawełna co najmniej 60%. Kolor oliwkowy. Regulowane zapięciu z tyłu Posiada znak CE / deklarację zgodności.	31
10	Czapka letnia (robocza) Czapka z daszkiem o sześcioczęściowej konstrukcji, wykonana z wytrzymałej tkaniny. Posiadająca otwory wentylacyjne odprowadzające nadmiar ciepła. Regulowane zapięciu z tyłu. Kolor ciemnozielony. Tkanina bawełna co najmniej 60%.Posiada znak CE / deklarację zgodności.	6
11	Czapka ocieplana Czapka ocieplana miękka o zawartości wełny co najmniej 50% prążkowany materiał. Kolor zbieżny z ubraniem zimowym ocieplanym, oliwkowy. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	9
12	Czapka ocieplana (robocza) Czapka zimowa dwuwarstwowa, z możliwością wywijania celem dopasowania gr materiału co najmniej 250 gr. Kolor czarny/ ciemnozielony. Posiada znak CE – deklarację zgodności.	6
13	Fartuch roboczy Fartuch roboczy. Kategoria ochrony 1. Zgodny z normą PN-EN 13688:2013-12. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	2
14	Hełm ochronny – biały Hełm musi spełniać normę EN 397:2012. Dopuszczony do użycia w temperaturze do -30° C. Pasek antypotliwy – wymienny. Ochrona głowy przed uderzeniem. Krótka krawędź hełmu dla lepszej widoczności do góry. Regulacja rozmiaru w zakresie min 54 do 63 cm. Okres używalności minimum 36 miesięcy, rok produkcji: nie starszy niż rok 2022. Posiada znak CE – deklarację zgodności	8
15	Hełm ochronny – pomarańczowy Hełm musi spełniać normę EN 397:2012. Dopuszczony do użycia w temperaturze do -30° C. Pasek antypotliwy – wymienny. Ochrona głowy przed uderzeniem. Krótka krawędź hełmu dla lepszej widoczności do góry. Regulacja rozmiaru w zakresie min 54 do 63 cm. Okres używalności minimum 36 miesięcy, rok produkcji: nie starszy niż rok 202. Posiada znak CE – deklarację zgodności	2
16	Hełm ochronny z ochroną słuchu i twarzy (pilarz) Hełm posiadający w zestawie ochronę głowy - hełm, siatkową osłonę twarzy, odporność na odpryski ciekłego metalu, ochronniki słuchu tłumienia hałasu (SNR 26dB) oraz osłonę przeciwdeszczową. Skorupa wykonana z tworzywa HDPE, z systemem wentylacji, krótki daszek, Więżba tekstylna, 4 punktowa obracalna o 180° płynna regulacja śrubowa, regulowany rozmiar w zakresie 54-62cm. Normy: EN 397, EN 352-1, EN 1731 Okres używalności minimum 36 miesięcy, rok produkcji: nie starszy niż rok 2022. Posiada znak CE – deklarację zgodności	2
17	Kalesony męskie termoaktywne / leginsy damskie termo-aktywne Bielizna na chłodne dni. Dżianina odprowadzająca wilgoć, o wysokich walorach ciepłochronności, posiadająca zdolność dopasowania się do ciała. Wymagane właściwości bakteriostatyczne, dwuwarstwowa konstrukcja i szwy płaskie. Zgodne z normą EN ISO 13688:2013 (PN- EN ISO 13688:2013-12), PN-EN 342:2018-01. Krój damski i męski. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	55
18	Kamizelka ocieplająca / ciepłochronna Kamizelka ocieplana, zapinana na zamek błyskawiczny, posiadająca przynajmniej 2 kieszenie zewnętrzne. Zgodne z normą PN-EN 13688:2013. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	3
19	Koszula robocza dł. Rękaw (koszula flanelowa)	20

*niepotrzebne skreślić

	Koszula bawełniana (bawełna 100%) zapinana na guziki, podkrój szyi wykończony kołnierzem, jedna kieszka piersiowa naszywana, rękawy dwuczęściowe, wykończone mankietem, zapinane na guziki, dół wykończony obrębem. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	
20	Koszula robocza dł. Rękaw Koszula wykonana z bawełny co najmniej 80 % lub co najmniej 60% modal – 40 % bawełna, zapinana na guziki. Krój męski - 2 kieszenie na piersi zapinane patkami, kołnierz zapinany na guziki. Mankiety zapinane na guziki pozwalające na regulację obwodu, kolorystyka zgodna dla munduru terenowego leśnika w świetle obowiązujących przepisów dotyczących sortów mundurowych. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	38
21	Koszulka krótki rękaw/t-shirt. Koszulka bawełniana 180 gr co najmniej 75% bawełny, podwójne szwy przy rękawach i u dołu, pod szyją okrągły trwały ściągacz, kolorystyka zgodna dla munduru terenowego leśnika w świetle obowiązujących przepisów dotyczących sortów mundurowych. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	36
22	Koszulka termoaktywna, długi rękaw Lekka i szybko schnąca bielizna, zatrzymująca ciepło w chłodne dni oraz dająca efekt chłodzenia w ciepłe dni (całoroczna). Materiał zapewniający szybkie odprowadzenie wilgoci z powierzchni skóry oraz dopasowujący się do kształtu ciała. Tkanina posiadająca właściwości bakteriostatyczne. Szwy płaskie, konstrukcja dwuwarstwowa, z włókien poliestrowych lub poliamidowych. Zgodne z normą EN ISO 13688:2013 (PN- EN ISO 13688:2013-12), PN-EN 342:2018-01. Krój damski i męski. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	54
23	Koszulka termoaktywna, krótki rękaw Lekka i szybko schnąca bielizna, zatrzymująca ciepło w chłodne dni oraz dające efekt chłodzenia w ciepłe dni (całoroczna). Materiał zapewniający szybkie odprowadzenie wilgoci z powierzchni skóry oraz dopasowujący się do kształtu ciała. Tkanina posiadająca właściwości bakteriostatyczne. Szwy płaskie, konstrukcja dwuwarstwowa, z włókien poliestrowych lub poliamidowych. Zgodne z normą EN ISO 13688:2013 (PN- EN ISO 13688:2013-12), PN-EN 342:2018-01 Krój damski i męski. Posiada znak CE / deklarację zgodności.	54
24	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe leśniczowie i podleśniczowie Kurtka wykonana z: tkanina zewnętrzna (zasadnicza) o składzie: 100% poliester i gramaturze 200 g/m ² ±5% z membraną PU o właściwościach : wodoszczelność 10 000 mm H ₂ O, opór przenikania pary wodnej (R _{et}) < 20 m ² *Pa/W. Wnętrze kurtki zarówno w części górnej pleców jak i rękawów wykończone podszewką poliestrową 100% o gramaturze 100 g/m ² ±5 %, natomiast kaptur, pozostała część rękawów i pleców oraz prawy przód podpinką siatkową, poliestrową 100% o gramaturze 100 g/m ² ±5%. Zapinana na mocny zamek błyskawiczny. Długość kurtki poniżej linii bioder. Rękawy trzyczęściowe, mankiety z regulacją na napy. W części łokcia rękawy profilowane. Góra kurtki wykończona stójką. Dół kurtki wykończony tunelem z elastycznym sznurkiem ze stoperami. Tylna, górna część kurtki z luźnym karczkiem celem poprawienia wentylacji. Szwy uszczelnione taśmą uszczelniającą. Kolor zielona oliwka. Spodnie: wykonane z tej samej tkaniny co kurtka. Krój spodni klasyczny z regularnymi, prostymi nogawkami. W pasie w tylnej części duży ściągacz gumowy regulujący obwód. Dodatkowo szlufki umożliwiające noszenia paska Spodnie zapinane na napę. Suwak rozporka przykryty szeroką plisą zabezpieczającą przed zawiewaniem. Spodnie posiadają dwie otwarte boczne kieszenie na dłonie. Na prawej nogawce z przodu w górnej części znajduje się duża kieszka wewnętrzna zapinana na zamek błyskawiczny, bryzgoszczelny. Spodnie posiadają profilowane nogawki w miejscu stawu kolanowego. Dodatkowo w tylnej części stawu kolanowego umieszczono otwory wentylacyjne. Spodnie od wewnątrz wykończone podszewką siatkową poliestrową 100% o gramaturze 100 g/m ² ±5%. Szwy uszczelnione taśmą uszczelniającą. Kolor zielona oliwka. Zgodne z normą PN-EN ISO 13688:2013 Odzież ochronna. Wymagania ogólne EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	9
25	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe pozostałe grupy Wodoszczelność wg PN-EN 340: wysokość słupa wody min. 10 000 mm (98 kPa); współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 340 (R _{et}) poniżej 15 m ² *Pa/W; szwy poklejone taśmą PU; ściągacze przy nadgarstkach i kostkach; kurta rozpinana na zamek; niezbędny kaptur; kolorystyka: zieleń. Posiada znak CE/ deklarację zgodności	6
26	Kurtka przeciwdeszczowa, w kolorze ostrzegawczym	4

*niepotrzebne skreślić

	<p>Wodoszczelność wg PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10 000 mm (98 kPa); współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R_{et}) poniżej 15 m²*Pa/W; szwy poklejone taśmą PU; ściągacze przy nadgarstkach i kostkach; kurtka rozpinana na zamek; niezbędny kaptur; kolorystyka: zielen. Posiada elementy odbłaskowe / ostrzegawcze wykonane ze srebrnej tkaniny zgodnej z normą EN471. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	
27	<p>Obuwie antypoślizgowe Trzewiki wykonane z wodoodpornej skóry oraz membrany oddychającej, sznurowane, podeszwa antypoślizgowa.. Wyściółka wymienna formowana anatomicznie, wykonana z materiału antybakteryjnego i antystatycznego. Podeszwy powinny zapewniać dobrą przyczepność na mokrych i śliskich powierzchniach. Zgodne z normą PN-EN ISO 20345. Posiada znak CE/ deklarację zgodności</p>	2
28	<p>Skarpety letnie, termoaktywne Skarpety letnie termoaktywne. Pożądane właściwości antybakteryjne, antypotowe i antyzapachowe. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	109
29	<p>Skarpety zimowe termoaktywne Skarpety zimowe termoaktywne, zapewniające utrzymywanie ciepła oraz absorpcję nadmiaru wilgoci. Właściwości antybakteryjne, antypotowe i antyzapachowe. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	109
30	<p>Trzewiki Buty ze stalowym podnoskiem ochronnym odpornym na uderzenia z energią 200 J i zgniecenia 15kN oraz metalową wkładką antyprzebiciową chroniącą stopę w przypadku nadeptnięcia na ostry przedmiot. Cholewka wykonana ze skóry nubukowej. Wyściółka z materiału 3D Mesh posiada właściwości wentylujące oraz higieniczne. Dodatkowe skórzane wzmocnienie czubka buta chroniące przed ścieraniem. Podeszwa z dwugęstościowego poliuretanu PU/PU, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa i olejoodporna. Absorpcja energii w części piętowej. Głęboki protektor zapewnia wysoką stabilność obuwia i komfort chodzenia. Kategoria S1P SRC. Spełnia wymagania normy EN 20345. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	2
31	<p>Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą . Ubranie wielosezonowe, chroniące przed wpływem czynników atmosferycznych, deszczem, mgłą, wiatrem oraz zimnem, składające się z kurtki i spodni. Kurtka wykonana z układu materiałów: - tkanina z membraną termoaktywną (100% PES + membrana PU) o masie powierzchniowej 160 g/ m² +/-5% - podszewka siatkowa (100% PES) o masie powierzchniowej 60 g/ m² +/-5% - dzianina polarowa (100% PES) o masie powierzchniowej 350 g/m² +/-5% Kurtka wierzchnia na podszewce siatkowej, zapinana na zamek kostkowy przykryty plisą wierzchnią. Kieszenie dolne naszywane z ozdobną fałdą przykrytą patką. Kurtka cięta w pasie z wszytym tunelem z gumką - trokiem umożliwiającą ściągnięcie. Kurtka ze stójką, w której znajduje się zwijany kaptur. W części górnej 2 kieszenie - 1 cm listewki przykryte patkami i pionowa ramka z 2 listewek z podłożonym zamkiem. Rękawy 2 częściowe, z dwoma zakładkami na szwie łokciowym, wykończone mankietem częściowo ściągniętym gumą. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą w celu zapewnienia nieprzemakalności w czasie silnego deszczu. Bluza – podpinka polarowa, zapinana na zamek błyskawiczny. Dekolt wykończony stójką. Wykończenie dołu bluzy z tunelem na gumkę - trok do regulacji obwodu. Zamki kostkowe umożliwiające podpięcie do kurtki wierzchniej. Rękawy wykończone mankietem z polaru. Spodnie chroniące przed wpływem czynników atmosferycznych: deszcz, wiatr. Wykonane z układu materiałów: - tkanina z membraną termoaktywną (100% PES + membrana PU) o masie powierzchniowej 160 g/ m² +/-5% - podszewka siatkowa (100% PES) o masie powierzchniowej 60 g/ m² +/-5% - dzianina polarowa (100% PES) o masie powierzchniowej 350 g/m² +/-5%. Spodnie z podwyższonym stanem wraz z szelkami odpinanymi. Odpinana wewnętrzna ocieplana polarowa. Regulacja obwodu nogawek za pomocą suwaków. PN-EN ISO 13688:2013 Odzież ochronna . Wymagania ogólne PN-EN 343+A1:2008 Odzież ochronna . Ochrona przed deszczem . - odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) - klasa 3, - opór pary wodnej (paroprzepuszczalność) dla układu materiałów (wszystkich warstw kurtki) - klasa 2. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	4

*niepotrzebne skreślić

32	<p>Ubranie letnie (Gr10) Komplet składający się z bluzy i spodni. Bluza zgodna z normą EN 13688 Wykonana z mieszanki poliestru i bawełny (65%/35%) o gramaturze 260g/m², zapinana na zamek, kryty listwą ochronną, mankiety przy rękawach zapinane na napy chronią przed wiatrem i chłodem, perforacje pod pachami zapewniające odpowiednią wentylację. Spodnie wykonane z tkaniny poliestrowo-bawełnianej o gramaturze 260 g/m² 11 funkcjonalnych kieszeni w tym 3 kieszenie na bawecie, podwójne kieszenie przednie, kieszenie tylne kryte patką na rzep, kieszeń typu bojówka i kieszeń na calówkę. Wzmocnienia z materiału zabezpieczającego przed przetarciem na kieszeniach i kolanach z możliwością zastosowania wkładek nakolannikowych. Dodatkowa regulacja obwodu pasa. Rygle wzmacniające i potrójne szwy zwiększające wytrzymałość. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	1
33	<p>Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni) Dwuczęściowy komplet odzieży zewnętrznej: kurtka i spodnie, przeznaczony do pracy w terenie. Krój damski i męski. Kurtka wykonana z tkaniny o gramaturze 200g/m² +-5% Tkanina wykończona apreturą antyinsektową. Która musi spełniać wymagania klasy produktu I, II, III i IV normy Oko-Tek standard 100 lub równoważną. Substancja użyta do apretury antyinsektowej musi posiadać kartę charakterystyki chemicznej . Kurtka zapinana na zamek błyskawiczny w kolorze tkaniny zasadniczej. Kurtka z kapturem. Z tyłu na wysokości łopatek kurtka ma posiadać wywietrzniki podszyte siateczkową podszewką umożliwiające zwiększoną cyrkulację powietrza. Boczne części kurtki, okolice pod pachami, ramiona, tył pleców w części górnej oraz część rękawa wykończone elastycznym materiałem umożliwiającym lepsze dopasowanie do sylwetki. Spodnie wykonane z tej samej tkaniny co kurtka. Zapinane na guzik. Suwak rozporka przykryty plisą zabezpieczającą przed zawiewaniem. Spodnie posiadają dwie otwarte boczne kieszenie. Jedna para spodni posiadająca dodatkowo na każdej nogawce na wysokości uda obszerną kieszeń pionową zapinaną na zamek błyskawiczny w kolorze dzianiny zasadniczej.. Na każdym boku w okolicy uda pionowy otwór zapinany na zamek błyskawiczny dla lepszej cyrkulacji powietrza. Spodnie od podudzia do końca nogawki z dodatkowo podszytą od wewnątrz siatką z membraną oddychającą o gramaturze 130 g/m² +-5%. Posiada znak CE/ deklarację zgodności</p>	27
34	<p>Ubranie letnie (2 pary spodni), w kolorze ostrzegawczym Odzież składająca się z bluzy wraz ze spodniami (2 pary) wykonana z tkaniny szybkoschnącej, mieszanka bawełny i poliestru. Bluza: co najmniej podwójne szwy, wzmocnienie na łokciach, przedłużany tył i wywietrzniki odprowadzające wilgoć, regulacja w pasie, elementy odblaskowe i górnej i dolnej części pleców. Spodnie: co najmniej podwójne szwy, wzmocnione kieszenie, w tym, kieszeń na nakolanniki, regulacja w pasie, elementy odblaskowe np. w postaci lamówki lub/i pasów na dole nogawki. Produkt musi być łatwy w konserwacji. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych bez wykorzystania pralni chemicznych. Wyrób zgodny z normą EN ISO 13688:2013. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	1
35	<p>Ubranie letnie specjalistyczne (2 pary spodni) z wkładką antyprzecięciową Klasa II Zestaw przeciwprzecięciowy dla pilarza letni składający się z kurtki i spodni Kurtka letnia z oddychającej tkaniny beaver 50%, nylon 50%, taśmy odblaskowe na rękawach zapewniające bezpieczeństwo, plecy kurtki podszyte siatką, która zapewnia cyrkulację powietrza. Spodnie ogrodniczki przeciwprzecięciowe kl.2 z tkaniny 50% poliamidu, 50% bawełny, elastyczne szelki, elastyczna wstawka w kroku zapewniająca swobodę ruchów Spodnie spełniają normę bezpieczeństwa EN 381-5 klasa 2 chronią nogi pilarza przed urazami spowodowanymi piłą łańcuchową o prędkości liniowej łańcucha do 24 m / 1 sek. Posiada znak CE/ deklarację zgodności</p>	2
36	<p>Ubranie letnie, w kolorze ostrzegawczym Odzież składająca się z bluzy wraz ze spodniami (1 para) wykonana z tkaniny szybkoschnącej, mieszanka bawełny i poliestru. Bluza: co najmniej podwójne szwy, wzmocnienie na łokciach, przedłużany tył i wywietrzniki odprowadzające wilgoć, regulacja w pasie, elementy odblaskowe i górnej i dolnej części pleców.</p>	4

	<p>Spodnie: co najmniej podwójne szwy, wzmocnione kieszenie, w tym, kieszeń na nakolanniki, regulacja w pasie, elementy odblaskowe np. w postaci lamówki lub/i pasów na dole nogawki.</p> <p>Produkt musi być łatwy w konserwacji. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych bez wykorzystania pralni chemicznych. Wyrób zgodny z normą EN ISO 13688:2013. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	
37	<p>Ubranie ocieplane</p> <p>Ocieplony komplet roboczy zgodny z normami PN-EN ISO 13688:2013-12. Komplet wykonany z tkaniny (tkanina wierzchnia) o składzie: min. 60% bawełna, 40% poliester. Tkanina wodoodporna oraz olejoodporna. Ocieplina pikowana lub polarowa. Spodnie ogrodniczek na szelkach. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	2
38	<p>Ubranie ocieplane (w tym 2 pary spodni), w kolorze ostrzegawczym.</p> <p>Ocieplony komplet roboczy składający się z kurtki i 2 par spodni.</p> <p>Kurtyka wykonana z materiału poliestrowego 100% odpornego na działanie czynników zewnętrznych, wzmocnionego ociepliną pikowaną o gramaturze co najmniej 180 g/m². Posiadająca elementy odblaskowe i kołnierz ocieplony polarem.</p> <p>Spodnie 2 pary – wykonane z tkaniny o składzie poliester co najmniej 94% i spandex z membraną oddychającą. Ocieplone ociepliną o gramaturze co najmniej 300 g/m² (poliester 100%), podwójne szwy, elementy odblaskowe, wodoodporność co najmniej 7500 mm i oddychalne.</p> <p>Wyrób zgodny z normą PN-EN ISO 13688:2013 Posiada znak CE/ deklarację zgodności.</p>	1
39	<p>Ubranie ocieplane specjalistyczne z wkładką antyprzecięciową klasa II</p> <p>Ubranie dla pilarza, wykonane ze specjalistycznej tkaniny o składzie np: 53% poliamid, 47% bawełna. Skład podszywki np. 68% poliester, 32 polipropylen. Kurtka musi posiadać wentylację na plecach, wewnętrzne rękawy z elastycznymi mankietami, zapięcie na zamek błyskawiczny przykryte patką z zatraskami, kieszeń zewnętrzną 1 ;lub więcej. Krótki kołnierz od wewnątrz obszyty polarem. Spodnie antyprzecięciowe (nie nakładki na spodnie) na szelkach z dwoma kieszeniami bocznymi i jedną kieszenią zapinaną na zamek błyskawiczny na piersi. Kolor ubrania: zielony wraz z kolorami ostrzegawczymi (jaskrawe pomarańczowe lub seledynowe) z elementami odblaskowymi. Kurtka oraz spodnie zabezpieczające pracę przy minus 20°C. Spodnie spełniają normę bezpieczeństwa EN 381-5 klasa 2 chronią nogi pilarza przed urazami spowodowanymi piłą łańcuchową o prędkości liniowej łańcucha do 24 m / 1 sek.</p> <p>Posiada znak CE/ deklarację zgodności</p>	3
40	<p>Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą</p> <p>Ubranie ocieplone ma składać się z kurtki i spodni. Kurtka wykonana z miękkiej, nieszeleszczącej tkaniny z membraną o parametrach paroprzepuszczalności i wodoszczelności 10 000 mm H₂O/10 000 g/m²/24h. Ocieplenie ma zapewnić komfort cieplny do -30 st.C. Skład poliester min 95%. Spodnie: wykonany z wytrzymałej tkaniny o parametrach paroprzepuszczalności i wodoodporności 10 000 mm H₂O/mm²/10 000 g/mm²/24h. Komplet odporny ma być na uszkodzenia, i chronić przed zabrudzeniem i wilgocią. Zgodne ze zharmonizowanymi normami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN ISO 13688:2013 (PN- EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne, -EN 342:2017 (PN-EN 342:2018-01) Odzież ochronna. Zestawy odzieżowe i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem, -EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem. Posiada znak CE / deklarację zgodności. 	7
41	<p>Ubranie ocieplane, w kolorze ostrzegawczym.</p> <p>Ocieplony komplet roboczy składający się z kurtki i 1 pary spodni.</p> <p>Kurtyka wykonana z materiału poliestrowego 100% odpornego na działanie czynników zewnętrznych, wzmocnionego ociepliną pikowaną o gramaturze co najmniej 180 g/m². Posiadająca elementy odblaskowe i kołnierz ocieplony polarem.</p> <p>Spodnie 1 para – wykonane z tkaniny o składzie poliester co najmniej 94% i spandex z membraną oddychającą. Ocieplone ociepliną o gramaturze co najmniej 300 g/m² (poliester 100%), podwójne szwy, elementy odblaskowe, wodoodporność co najmniej 7500 mm i oddychalne.</p> <p>Wyrób zgodny z normą PN-EN ISO 13688:2013 Posiada znak CE/ deklarację zgodności</p>	2
42	Mydło toaletowe kostka o wadze 100 gr	576
43	<p>Ręcznik frotte</p> <p>Gramatura: 550 g/m², skład: 100% bawełna, rozmiar: 140x70cm, kolor: odcienie szarości</p>	48
44	Pasta BHP o wadze 500 g	24

*niepotrzebne skreślić

Tabela nr 2

Sorty BHP należne pracownikom zgodnie z terminami ich przydatności do zużycia określonych w ramowej tabeli przydziału. Sorty wydawane są pracownikom na okres „do zużycia” dlatego Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezłożenia zamówienia na żaden artykuł wymieniony w tabeli nr 2, lub też zamówienie większej ilości aniżeli podana w kolumnie 3 tabeli nr 2.

Lp.	Ubranie Robocze / art. BHP (dla funkcji / stanowiska / grupy)	Szacunkowa ilość wg liczby pracowników
Kol. 1	Kol. 2	Kol. 3
1	Czepek pod hełm ochronny Czepek do stosowania pod hełm ochrony, wykonany z trwałej dzianiny osłaniający głowę, uszy i kark przed zimnem. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	2
2	Fartuch ochronny Fartuch roboczy. Kategoria ochrony 1. Zgodny z normą PN-EN 13688:2013-12. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	2
3	Kamizelka ostrzegawcza Kamizelka wykonana z materiału fluorescencyjnego, poliester 100% - 120g, posiadająca dwa pasy odblaskowe, wykonane ze srebrnej tkaniny zgodnej z normą EN ISO 20471:2015, obszycie lamówką, zapięcie na rzep. Na plecach nadruk Służba Leśna (cała szerokość pleców), na klatce piersiowej po lewej stronie umiejscowione logo Nadleśnictwa Wołów zgodne z KIW. Posiada znak CE/ deklarację zgodności	36
4	Kominiarka Kominiarka wykonana z materiału polarowego kolor: zielony, lub czarny. Posiada znak CE/ deklarację zgodności	2
5	Maska przeciwpyłowa Jednorazowa półmaska filtrująca z polipropylenu do ochrony układu oddechowego. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	2
6	Nakładki antypoślizgowe na buty raki Nakładki gumowe na buty z kolcami/rakami umieszczonymi na śródstopiu i pięcie (co najmniej 8 szt. /parę), rozmiary 36-47. Zęby z hartowanej stali oraz łańcuch ze stali. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	3
7	Nakolanniki. Nakolanniki wykonane z nylonu, neoprenu, pianki EVA i zewnętrznej warstwie PVC, która wypełniona jest specjalnym żelem silikonowym, mającym za zadanie pochłaniać i rozpraszać nacisk podłoża na kolana. Zapięcia i taśmy z wysokiej jakości materiału, utrzymują nakolanniki w optymalnej pozycji, dodatkowo nie powodując zbyt dużego nacisku na skórę. Ochronniki kolan zgodne z normą 14404:2004 A1:2010. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	2
8	Ochroniacze na buty (stuptuty) Tkanina odporna na rozdzieranie, wodoszczelność wg PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10 000 mm (98 kPa). Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	3
9	Ochronniki słuchu zgodnie z doborem Nauszniki przeciwhałasowe przeznaczone są do ochrony przed umiarkowanym poziomem hałasu. Wyposażone w szerokie, wygodne pierścienie uszczelniające są wypełnione unikalnym połączeniem płynu i gąbki, co umożliwia optymalne dopasowanie. Pałak wykonany ze stalowej sprężyny dociskowej nieulegająca deformacji podczas użytkowania. Poziomy tłumienia hałasu: SNR= 27dB, H= 32dB, M= 25dB, L= 15dB. Normy CE, EN 352-1:2002. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	2
10	Okulary chemoodporne. Gogle z octanu, bezbarwne. Miękka oprawka z PVC. Wentylacja pośrednia przez 4 wywietrzniki. Opaska elastyczna dziana. Odporne na rozpryski substancji chemicznych. CE; PPE Directive EC 89/686 EN166. Ochrona indywidualna wzroku przed licznymi zagrożeniami. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	2

*niepotrzebne skreślić

11	Okulary ochronne/gogle Okulary wykonane z mocnego, elastycznego plastiku, nieparujące, posiadające gumkę doczepianą w celu zabezpieczenia przed spadnięciem, chroniące oczy przed szkodliwym działaniem drobin różnych substancji i ich oparów (głównie sprayów, markerów do znakowania drzew), kolor: biały, przezroczyste. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	3
12	Okulary przeciwsłoneczne /polaryzacyjne Okulary o sportowym wzornictwie chroniące przed promieniowaniem nadfioletowym UV. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	3
13	Półmaska przeciwpyłowa FFP1 Jednorazowa półmaska filtrująca z polipropylenu do ochrony układu oddechowego zgodna z klasa filtra określoną wyżej. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	2
14	Rękawice ochronne Rękawice wykonane z mieszanki włókien HPPE oraz włókien szklanych o wysokim stopniu odporności na przecięcia, powlekane w 3/4 spienionym nitylem. Chroniące przed ostrymi elementami i przecięciem. Odporność na ścieranie, rozdarcie i przebicie. Zakończony ściągaczem. EN 388:2016 4544C. Posiada znak CE/ deklarację zgodności	2
15	Rękawice ocieplane Ocieplane rękawice zimowe z warstwą izolującą, która zapewnia prawidłowe odprowadzenie wilgoci na zewnątrz, przy jednoczesnym zachowaniu ciepła wewnątrz rękawic, elastyczne mankiety. Zewnętrzną część rękawic wyposażona w antypoślizgowe wstawki. Na palcu wskazującym, środkowym oraz kciuku warstwa materiału, umożliwiająca korzystanie z ekranów dotykowych. Kolor oliwkowy/czarny. Posiada znak CE/ deklarację zgodności	5
16	Rękawice robocze Rękawice powlekane pianką polimerowo-nitrylową wykonane z nylonu i spandexu, wysoka wytrzymałość mechaniczna. CE EN 420 CE EN 388:2016. Posiada znak CE/ deklarację zgodności.	60
17	Rękawice robocze, rękawice skórzane dla pilarza Spełniające normy EN ISO 21420, EN 388:2016-3123X, EN381-7 KLASA 0. Zapewniające ochronę przed piłą łańcuchową o prędkości do 16m/s. Rękawice robocze wykonane z poliestru oraz ze skóry mankiety z gumką lub zapiane na rzep. Posiada znak CE/ deklarację zgodności	12
18	Spodnie robocze do innych prac niż pozyskanie i wyróbka drewna Spodnie wykonane z tkaniny poliestrowo-bawełnianej o gramaturze 260 g/m ² 11 funkcjonalnych kieszeni w tym 3 kieszenie na bawecie, podwójne kieszenie przednie, kieszenie tylne kryte patką na rzep, kieszeń typu bojówka i kieszeń na calówkę. Wzmocnienia z materiału zabezpieczającego przed przetarciem na kieszeniach i kolanach z możliwością zastosowania wkładek nakolannikowych. Dodatkowa regulacja obwodu pasa. Rygle wzmacniające i potrójne szwy zwiększające wytrzymałość. Posiada znak CE/ deklarację zgodności	2
19	Ubranie chemoodporne przy pracach ze środkami ochrony roślin Wykonany z lekkiego i przewiewnego materiału o antystatycznych właściwościach. Tkanina posiada własności oddychające dzięki czemu zmniejsza potliwość i przegrzewanie organizmu. Zawiera błyskawiczny zamek, dodatkowo zakryty ochronną listwą. Normy są zgodne ze stosownymi przepisami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego określonego w Rozporządzeniu UE 2016/425. EN 1073-2:2002 (niewentylowana odzież chroniąca przed skażeniem cząstkami, promieniotwórczymi), klasyfikacja skuteczności TIL Klasa 2. EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 (Odzież chroniąca przed substancjami chemicznymi, zapewniająca ochronę całego ciała przed obecnymi w powietrzu cząstkami stałymi (Typ 5). EN 1149-5:2008 (Odzież ochronna – Właściwości elektrostatyczne) odzież ochronna rozładowująca elektryczność statyczną z rezystancją powierzchniową w wysokości $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ na zewnętrznej i wewnętrznej stronie ubrania EN 14126:2003 (Odzież chroniąca przed czynnikami biologicznymi) klasyfikacja skuteczności 5-B i 6-B. Posiada znak CE/ deklarację zgodności	1

*niepotrzebne skreślić

