Załącznik nr 4b do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 2 sorty bhp

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa środka ochrony indywidualnej, odzieży roboczej i obuwia roboczego, torby leśne | Opis przedmiotu zamówienia | Uwagi |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni) | Dwuczęściowy komplet odzieży zewnętrznej: kurtka i spodnie, przeznaczony do pracy w lesie. Krój damski i męski. Kolor: ciemna zieleń, ciemna oliwka. Tkanina szybkoschnąca. Produkt musi być łatwy w konserwacji. Kurtka Kurtka ze stójką zapinana na zamek, co najmniej 4 kieszenie zewnętrzne . Co najmniej jedna duża kieszeń wewnętrzna. Regulacja obwodu mankietów i obwodu na dole kurtki. Kurtka ma zapewnić swobodę ruchów poprzez miejscowe zastosowanie materiału elastycznego np. pod pachami, na łokciach. Kurtka odporna na uszkodzenia i przetarcia, w miejscach szczególnie narażonych. Gramatura użytych materiałów 170-290 g/m2, Zamawiający dopuszcza możliwość użycia podszewki siatkowej o gramaturze 130-170 g/m2.Spodnie – 2 sztukiSpodnie muszą posiadać co najmniej 4 kieszenie, w tym dwie kieszenie zapinane. Wymagana regulacja obwodu w pasie.Wzmocnione miejsca szczególnie narażone na uszkodzenia, przetarcia, na kolanach tkanina elastyczna ułatwiająca swobodę ruchów. Gramatura użytych materiałów 170-290 g/m2,Wytrzymałość materiału zewnętrznego podstawowego:Średnia maksymalna siła zrywająca kierunek wzdłużny wg normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 – minimum 1000 N,Średnia maksymalna siła zrywająca kierunek poprzeczny wg normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 – minimum 700 N,Średnia siła rozdzierania kierunek wzdłużny wg normy PN-EN ISO 13937-3:2002 – minimum 45 N,Średnia siła rozdzierania kierunek poprzeczny wg normy PN-EN ISO 13937-3:2002 – minimum 40 N, | Dla pracowników Służby Leśnej i Administracji |
| 2 | Ubranie ocieplane | Ubranie ocieplane trzyczęściowe: kurtka, podpinka do kurtki, spodnie. Ubranie z membraną oddychającą. Ocieplenie musi zabezpieczać użytkownika przed zimnem do -30°C oraz przed deszczem. Krój damski i męski. Kolor: ciemna zieleń, ciemna oliwka.Kurtka ocieplana Kurtka musi posiadać kaptur. Co najmniej 3 kieszenie zewnętrzne, dolne zabezpieczone, kryte np. patką. Obwód mankietów rękawów oraz dół kurtki regulowany. Tkanina wierzchnia: gramatura 180-230 g/m² , podszewka: gramatura 50-70 g/m².Podpinka do kurtkiWpinana do kurtki z możliwością niezależnego noszenia, zapinana na zamek z osłoną brody i szyi, musi posiadać co najmniej 2 kieszenie zapinane, mankiety rękawów dopasowane do ciała np. z wszytą gumką.Gramatura 30-60 g/m², ocieplenie 100% poliester.Spodnie ocieplane Spodnie z pasem regulowanym np. za pomocą nap lub z wszytą po bokach gumą. Spodnie muszą posiadać co najmniej 4 kieszenie, w tym: 2 kieszenie boczne wpuszczane, 2 kieszenie zapinane na zamek lub nap.Na kolanach zaszewki profilujące lub wszyta tkanina elastyczna.Dół nogawek rozpinany, np. za pomocą zamka.Tkanina wierzchnia: gramatura 180-230 g/m² , podszewka: gramatura 50-70 g/m².Ubranie musi posiadać znak CE, Certyfikat badania typu UE wydany przez Jednostkę Notyfikowaną potwierdzający spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań 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.Ubranie musi spełniać wymagania norm:- 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 odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem:- wynikowa efektywna izolacyjność cieplna I cler – co najmniej 0,400 (m2K)/W- przepuszczalność powietrza AP (mm/s) - klasa 2 lub 3, - wodoszczelność – WP (Pa) – klasa 1 lub 2- EN 343:2003+A1:2007, EN 343:2003+A1:2007/AC:2009 (PN-EN 343+A1:2008, PN-EN 343+A1:2007/AC:2009), Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – klasa 3, - opór pary wodnej - klasa 1 lub 2. | Dla pracowników Służby Leśnej i Administracji |
| 3 | Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe  | Lekkie ubranie przeciwdeszczowe dwuczęściowe: kurtka i spodnie, ochronne, z membraną oddychającą, krój damski, męski. Ubranie ma za zadanie ochronić przed wpływem czynników atmosferycznych takich jak: opady atmosferyczne, wiatr, wilgoć.Tkanina w kolorze ciemnej oliwki lub ciemnej zieleni. Szwy podklejone taśmą.Gramatura materiału zewnętrznego kurtki i spodni: 140-170 g/m2 Kurtka - kaptur z regulacją obwodu, - zapinana na zamek przykryty tkaniną zewnętrzną np. listwą, zakładką, - co najmniej dwie kieszenie zewnętrzne zapinane na napy lub zabezpieczone zamkiem bryzgoszczelnym,- co najmniej 1 kieszeń wewnętrzna zapinana,- regulacja obwodu mankietów oraz obwodu dołu kurtki.Spodnie - po bokach regulacja obwodu pasa np. poprzez zastosowanie gumy dopasowującej obwód,- 2 kieszenie boczne na dłonie,- co najmniej 1 kieszeń na nogawce zabezpieczona poprzez zastosowanie zamka bryzgoszczelnego lub zapinana na nap,- wewnątrz spodni siatkowa podszewka co najmniej od góry do wysokości kolan,Ubranie musi posiadać znak CE oraz deklarację zgodności UE potwierdzający spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań 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.Ubranie musi spełniać wymagania norm:- EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.- EN 343:2003+A1:2007, EN 343:2003+A1:2007/AC:2009 (PN-EN 343+A1:2008, PN-EN 343+A1:2007/AC:2009), Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – klasa 3, - opór pary wodnej - klasa 3. | Dla pracowników Służby Leśnej i Administracji |
| 4 | Kurtka przeciwdeszczowa | Lekka kurtka przeciwdeszczowa, ochronna, z membraną oddychającą, krój damski, męski. Kurtka ma za zadanie ochronić przed wpływem czynników atmosferycznych takich jak: opady atmosferyczne, wiatr, wilgoć.Tkanina w kolorze ciemnej oliwki lub ciemnej zieleni. Szwy podklejone taśmą.Gramatura materiału zewnętrznego kurtki: 140-170 g/m2 Kurtka - kaptur z regulacją obwodu, - zapinana na zamek przykryty tkaniną zewnętrzną np. listwą, zakładką, - co najmniej dwie kieszenie zewnętrzne zapinane na napy lub zabezpieczone zamkiem bryzgoszczelnym,- co najmniej 1 kieszeń wewnętrzna zapinana,- regulacja obwodu mankietów oraz obwodu dołu kurtki.Ubranie musi posiadać znak CE oraz deklarację zgodności UE potwierdzający spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań 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.Ubranie musi spełniać wymagania norm:- EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.- EN 343:2003+A1:2007, EN 343:2003+A1:2007/AC:2009 (PN-EN 343+A1:2008, PN-EN 343+A1:2007/AC:2009), Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – klasa 3, - opór pary wodnej - klasa 3. | Dla pracowników Administracji |
| 5 | Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe w kolorze ostrzegawczym | Lekkie ubranie przeciwdeszczowe dwuczęściowe: kurtka i spodnie, ochronne, z membraną oddychającą, krój damski, męski. Ubranie ma za zadanie ochronić przed wpływem czynników atmosferycznych takich jak: opady atmosferyczne, wiatr, wilgoć.Tkanina w kolorze ciemnej oliwki lub ciemnej zieleni. Szwy podklejone taśmą.Gramatura materiału zewnętrznego kurtki i spodni: 140-170 g/m2 Kurtka - kaptur z regulacją obwodu, - zapinana na zamek przykryty tkaniną zewnętrzną np. listwą, zakładką, - co najmniej dwie kieszenie zewnętrzne zapinane na napy lub zabezpieczone zamkiem bryzgoszczelnym,- co najmniej 1 kieszeń wewnętrzna zapinana,- regulacja obwodu mankietów oraz obwodu dołu kurtki,- na lewym ramieniu kieszeń z wyciąganą taśmą ostrzegawczą,- na kurtkę nakładana dodatkowo kamizelka odblaskowa. Spodnie - po bokach regulacja obwodu pasa np. poprzez zastosowanie gumy dopasowującej obwód,- 2 kieszenie boczne na dłonie,- co najmniej 1 kieszeń na nogawce zabezpieczona poprzez zastosowanie zamka bryzgoszczelnego lub zapinana na nap,- wewnątrz spodni siatkowa podszewka co najmniej od góry do wysokości kolan,Ubranie musi posiadać znak CE oraz deklarację zgodności UE potwierdzający spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań 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.Ubranie musi spełniać wymagania norm:- EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.- EN 343:2003+A1:2007, EN 343:2003+A1:2007/AC:2009 (PN-EN 343+A1:2008, PN-EN 343+A1:2007/AC:2009), Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – klasa 3, - opór pary wodnej - klasa 3. | Dla pracowników Służby Leśnej – OHZ łowiectwo |
| 6 | Koszula robocza, długi rękaw | Koszula z długim rękawem wykonana z wysokiej jakości bawełny. Krój męski i damski. W wersji męskiej na piersi naszyte zapinane 2 kieszenie kryte patkami zapinanymi na guziki lub zasuwanymi na zamek. W wersji damskiej na piersi imitacja 2 kieszeni lub 1 kieszeń kryta patką zapinana na guzik lub zasuwana na zamek. Skład 100% bawełna. Gramatura 120-200 g/m². Kolor: oliwka, ciemna oliwka, ciemna zieleń. | Dla pracowników Służby Leśnej i Administracji |
| 7 | Koszulka krótki rękaw / t-shirt | Koszulka polo z krótkim rękawem, wykonana z wysokiej jakości bawełny. Rozpinana pod szyją na 2-3 guziki, 1 kieszonka na piersi. Kolor: oliwka, ciemna oliwka, ciemna zieleń.Parametry tkaniny: Skład: 100% bawełna. Gramatura: 200-230 g/m².  | Dla pracowników Służby Leśnej i Administracji |
| Koszulka t-shirt z krótkim rękawem, wykonana z wysokiej jakości bawełny. Kolor: oliwka, ciemna oliwka, ciemna zieleńParametry tkaniny: Skład: 100% bawełna. Gramatura 180-230g/m².  |
| 8 | Bielizna | Koszulka termoaktywna, krótki rękaw | Termoaktywna koszulka z krótkim rękawem. Wytrzymała, elastyczna dzianina. Skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała na zewnątrz. Kolor: zieleń lub oliwka. Płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Wersja męska i damskaGramatura: 150-220 g/m².Skład: co najmniej 40-50 % wełny merynos. | Dla wszystkich pracowników |
| 9 | Koszulka termoaktywna, długi rękaw | Termoaktywna koszulka z długim rękawem. Wytrzymała, elastyczna dzianina. Skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała na zewnątrz. Kolor: zieleń lub oliwka. Płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Wersja męska i damskaGramatura: 150-220 g/m².Skład: co najmniej 40-50 % wełny merynos. |
| 10 | Kalesony męskie termoaktywne / leginsy damskie termoaktywne | Termoaktywne kalesony/leginsy. Wytrzymała, elastyczna dzianina. Skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała na zewnątrz. Kolor: zieleń lub oliwka. Płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Wersja męska i damskaGramatura: 150-220 g/m².Skład: co najmniej 40-50 % wełny merynos. |
| 11 | Buty terenowe, wodochronne, z membraną oddychającą | Trzewiki sznurowane, z zewnętrzną osłoną noska, wykonane ze skóry nubukowej o grubości 1,8-2,2 mm. Wysokość cholewki 15-18 cm. Z przodu buta naszyta osłona, chroniącą czub przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wewnątrz buta język typu miechowego zapewniający szczelność cholewy.But musi posiadać podeszwę gumową, ergonomiczną, antypoślizgową oraz wyjmowaną wkładkę o właściwościach oddychających z możliwością prania. Muszą posiadać membranę wodoszczelną, paroprzepuszczalną, wprasowaną bezpośrednio na wewnętrzną stronę cholewki. Przepuszczalności pary wodnej nie mniejsza niż 2,0 mg/cm²/h, według normy PN-EN ISO 20344. Opór pary wodnej (Ret) 6,0-9,0 m²\*Pa/W, według normy PN-EN ISO 11092:2014. Rozmiary europejskie od 37 do 47. Oznakowanie znakiem CE zgodnie z przepisami.Buty ochronne kategorii II, certyfikat badania typu UE wydany przez jednostkę notyfikowaną.Buty muszą spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie:(OB) – wymagania podstawowe,(E) – absorbcja energii w części piętowej,(CI) – izolacja spodu od zimna,(HI) – odporność spodu od ciepła,(WR) – odporność połączenia wierzchu i spodu na wodę,(WRU) – przepuszczalność i absorpcja wody,(SRB) – odporność na poślizg.  | Dla pracowników Służby Leśnej i Administracji |
| 12 | Buty ( gumowe ) wodoodporne  | Wodoodporne kalosze, wykonane ze zmiękczonego tworzywa PVC. Mocne, elastyczne, zapewniające pełną szczelność i komfort użytkowania. Antypoślizgowa podeszwa o dobrych właściwościach amortyzujących. Łatwe do utrzymania w czystości. Wewnątrz wyciągany ocieplacz. Wysokość butów co najmniej 35 cm. Buty mogą posiadać kołnierz ściągany sznurkiem.  | Dla wszystkich pracowników |
| 13 | Buty ( gumowe ) wodoodporne i ciepłochronne | Buty gumowe ocieplone o dużej wytrzymałości, u góry wykończone wodoodpornym kołnierzem, ze ściągaczem lub bocznym paskiem spinającym zabezpieczającym przed dostaniem się zanieczyszczeń do wnętrza buta.Wysokość butów co najmniej 35 cm. Wyrób spełniający wymagania zawarte w normie PN-EN-ISO - 20347. Muszą posiadać znak CE oraz deklarację zgodności. | Dla wszystkich pracowników |
| 14 | Ochraniacze na buty (stuptuty) | Stuptuty do ochrony przed błotem i wilgocią. Guma dopasowująca obwód na dole i na wysokości kostki, górny obwód regulowany. Przód zapinany na zamek błyskawiczny. Regulowana taśma do przewleczenia pod butem. Metalowy haczyk do zaczepienia przodu ochraniacza o sznurowadła.Spełniające wymogi dotyczące wyposażenia ochrony osobistej na podstawie 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. Muszą posiadać znak CE.  | Dla wszystkich pracowników |
| 15 | Skarpety letnie, termoaktywne  | Letnie skarpety termoaktywne, elastyczne, zapewniające optymalne dopasowanie do stopy, bez nadmiernego ucisku. Szybko odprowadzające wilgoć z powierzchni stopy. Przystosowane do butów z membranami.Skład: 75-85% bawełna, pozostałe materiały: w szczególności materiał wzmacniający na piętach i palcach, inne np. poliamid, elastan | Dla wszystkich pracowników |
| 16 | Skarpety zimowe, termoaktywne  | Zimowe skarpety termoaktywne, elastyczne, dobrze izolujące termicznie i odprowadzające wilgoć z powierzchni stopy, zapewniające optymalne dopasowanie do stopy, bez nadmiernego ucisku. Przystosowane do butów z membranami.Skład: 50-60% wełna, pozostałe materiały: w szczególności materiał wzmacniający na piętach i palcach, inne np. poliamid, elastan | Dla wszystkich pracowników |
| 17 | Czapka letnia | Czapka w kolorze ciemnozielonym uszyta w formie dżokejki typu sportowego. Daszek obszyty dwustronnie tkaniną zasadniczą. Czapka musi posiadać 2-4 oczkowane otwory wentylacyjne. Regulowany obwód. Gramatura: 180-250 g/m².  | Dla pracowników Służby Leśnej i Administracji |
| 18 | Czapka ocieplana  | Czapka zimowa dziana uszyta z jednego elementu, ocieplana. Parametry tkaniny wierzchniej:- skład: akryl 70-100%, gramatura 0,070 - 0,075 kg 350-500 g/m², wełna 0-30% | Dla pracowników Służby Leśnej i Administracji |
| 19 | Hełm ochronny | Hełm ochronny do stosowania w leśnictwie, tworzywo bardzo wytrzymałe i lekkie- hełm dopuszczony do użycia w temperaturze do -30°C (wg. EN397:2012),- zgodny z normą EN397:20002,- spełniający wymogi dotyczące wyposażenia ochrony osobistej na podstawie 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. - oznakowany znakiem CE, certyfikat badań typu UE- waga: 320-360 g,- kolor biały,- wymienna opaska przeciwpotna, skórzana lub plastikowa- więźba może być odwrócona o 180° aby umożliwić noszenie hełmu „tył na przód”, regulacja rozmiaru w zakresie od 54 do 62 cm.  | Dla wszystkich pracowników |
| 20 | Okulary przeciwsłoneczne /polaryzacyjne/ | Lekkie okulary z filtrem polaryzacyjnym. Oprawka: poliwęglan. Soczewki: polaryzacyjne, przyciemniane. Gumowe noski i wstawki w zausznikach. Filtr UV 400. Kategoria szkieł i przepuszczalność światła: kat. 3 - intensywne światło słoneczne — 8%-18%. Muszą spełniać 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.Muszą posiadać znak CE. | Dla wszystkich pracowników |
| 21 | Kamizelka ostrzegawcza | Kamizelka ostrzegawcza w kolorze żółtym fluorescencyjnym lub pomarańczowym fluorescencyjnym, wersja siatkowa i z pełnej tkaniny, II klasa widzialności. Certyfikaty: PN-EN ISO 20471:2013-07 i PN-EN ISO 13688:2013-12. Posiadająca dwie taśmy odblaskowe. Posiadająca znak CE. Skład: 100% poliester. Musi spełniać 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. | Dla wszystkich pracowników |
| Kamizelka ostrzegawcza z napisem  | Kamizelka ostrzegawcza w kolorze żółtym fluorescencyjnym lub pomarańczowym fluorescencyjnym. wersja siatkowa i z pełnej tkaniny. II klasa widzialności. Certyfikaty: PN-EN ISO 20471:2013-07 i PN-EN ISO 13688:2013-12. Posiadająca dwie taśmy odblaskowe. Posiadająca znak CE. Skład: 100% poliester, wersja z napisem „STRAŻ LEŚNA” lub „SŁUŻBA LEŚNA”. Musi spełniać 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. | Dla pracowników Służby Leśnej  |
| 22 | Torba leśna | Wymiary: 40x30x10 cm. Waga: 0,5 – 0,7 kg. Wytrzymała wodoodporna tkanina powlekana w kolorze ciemnozielonym lub oliwkowym,• torba zapinana na zamek z dodatkową klapą zapinaną na 2 klamry,• na zewnątrz 3 obszerne kieszenie, z tego 2 zapinane na zamki, ponadto 4-6 przegródek na długopisy, akcesoria,• klapa i ściana tylna wypełnione pianką zabezpieczającą zawartość torby przed uszkodzeniem,• regulowany pas na ramię i wygodna rączka do przenoszenia,• od dołu naszyte dwie duże stopki z przetłoczeniami,• na torbie logo LP. | Dla pracowników Służby Leśnej |
| 23 | Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą | Ubranie przeciwdeszczowe z membraną oddychającą, trzyczęściowe ( kurtka, bluza polarowa, spodnie ) Kolor: ciemna zieleń. Damskie, męskieParametry tkaniny wierzchniej kurtki i spodni:- skład: 50-60% nylon, 40-50% poliester, gramatura 200-250 g/m², kolor: ciemna zieleńUbranie musi spełniać wymagania norm:EN ISO 13688:2013 (PN EN ISO 13688:2013-12) Odzież Ochronna. Wymagania ogólne. EN 343:2003+A1:2007, EN 343:2003+A1:2007/AC:2009 (PN-EN 343+A1:2008; PN-EN 343+A1:2007/AC:2009) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem: - odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – kl. 3, - opór pary wodnej - klasa 3."Kurtka - kurtka ze stójką, - zapinana na zamek bryzgoszczelny- stały kaptur z regulacją obwodu i szerokości, możliwość schowania do stójki- na dole 2 wpuszczone kieszenie zapinane na zamki bryzgoszczelne,- wewnątrz 2 kieszenie zapinane,- mankiety regulowane. W korpusie podszewka siatkowa 100% poliester.Bluza z polaru- noszona niezależnie od kurtki,- zapinana na zamek z osłoną brody i szyi,- co najmniej 2 wpuszczone kieszenie zapinane na zamek,- obwód dołu regulowany Tkanina, skład: 100% poliester, gramatura 250-300 g/m². Kolor: ciemna zieleń.Spodnie - po bokach pasa wszyta taśma gumowa dopasowująca obwód,- 2 kieszenie boczne wpuszczane,- co najmniej 1 kieszeń na udzie zapinana na zamek bryzgoszczelny,- zaszewki profilujące na kolanach poprawiające swobodę ruchów,- wewnątrz spodni siatkowa podszewka. | Dla pracowników administracji |
| 24 | Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni), w kolorze ostrzegawczym | Ubranie robocze dwuczęściowe ( bluza i spodnie typu „ogrodniczki” ) w kolorze ostrzegawczym. Podwójne taśmy odblaskowe na bluzie i spodniach. Kolor pomarańczowy z taśmami odblaskowymi. Spodnie – 2 sztukiRegulacja szerokości za pomocą guzików i gumek. Regulowane szelki spodni. Kieszeń na suwak z przodu spodni, dwie kieszenie dolne, kieszeń pomocnicza na nogawce.BluzaRękawy z mankietem zapinanym na guzik. Na bluzie dwie kieszenie górne na guziki kryte patką, Skład: 60-70% Poliester, 30-40% bawełna, gramatura 240-280 g/m².  | Stanowisko robotnicze |
| 25 | Ubranie letnie w kolorze ostrzegawczym | Ubranie robocze dwuczęściowe ( bluza i spodnie typu „ogrodniczki” ) w kolorze ostrzegawczym. Podwójne taśmy odblaskowe na bluzie i spodniach. Ubranie w kolorze pomarańczowym.SpodnieRegulacja szerokości za pomocą guzików i gumek. Regulowane szelki spodni. Kieszeń na suwak z przodu spodni, 2 kieszenie dolne.BluzaRękawy z mankietem zapinanym na guzik. Na bluzie dwie kieszenie górne na guziki kryte patką, Skład: 60-70% Poliester, 30-40% bawełna, gramatura 240-280 g/m².  | Stanowisko robotnicze |
| 26 | Ubranie ocieplane (w tym 2 pary spodni), w kolorze ostrzegawczym | Ubranie ocieplane dwuczęściowe ( kurtka i spodnie typu „ogrodniczki” ) w kolorze ostrzegawczym. Podwójne taśmy odblaskowe na kurtce i spodniach. Ubranie w kolorze pomarańczowym.Spodnie – 2 sztukiRegulacja szerokości za pomocą guzików i gumek. Regulowane szelki spodni. Kieszeń na suwak z przodu spodni, 2 kieszenie dolne.KurtkaKurtka zapinana na zamek kryty plisą. Co najmniej 2 kieszenie z patkami zapinanymi lub zasuwanymi. Posiada ocieplany kaptur. Posiada znak CE. Skład: 60-70% Poliester, 30-40% bawełna.Ubranie musi spełniać wymagania normy:EN ISO 13688:2013 (PN EN ISO 13688:2013-12) Odzież Ochronna. Wymagania ogólne.  | Stanowisko robotnicze |
| 27 | Ubranie ocieplone w kolorze ostrzegawczym | Ubranie ocieplane dwuczęściowe ( kurtka i spodnie typu „ogrodniczki” ) w kolorze ostrzegawczym. Podwójne taśmy odblaskowe na kurtce i spodniach. Ubranie w kolorze pomarańczowym.Spodnie – 2 sztukiRegulacja szerokości za pomocą guzików i gumek. Regulowane szelki spodni. Kieszeń na suwak z przodu spodni, 2 kieszenie dolne.KurtkaKurtka zapinana na zamek kryty plisą. Co najmniej 2 kieszenie z patkami zapinanymi lub zasuwanymi. Posiada ocieplany kaptur. Posiada znak CE. Skład: 60-70% Poliester, 30-40% bawełna.Ubranie musi spełniać wymagania normy:EN ISO 13688:2013 (PN EN ISO 13688:2013-12) Odzież Ochronna. Wymagania ogólne.  | Stanowisko robotnicze |
| 28 | Kurtka przeciwdeszczowa, w kolorze ostrzegawczym | Kurtka wodochronna, ostrzegawcza, z taśmami odblaskowymi. Zapinana na napy. Posiadająca kaptur i co najmniej 2 kieszenie, kryte patkami. Obustronne zgrzewanie zwiększające wytrzymałość szwów. Gramatura 350-400 g/m². Grubość materiału 0,40-0,60 mm.Produkt spełniający wymogi norm: EN ISO 13688, EN 343 i EN ISO 20471.  | Stanowisko robotnicze |
| 29 | Koszula robocza, długi rękaw | Koszula flanelowa, skład 100% bawełna. Zgodna z normami: EN ISO 13688:2013 (PN EN ISO 13688:2013-12) Odzież Ochronna. Wymagania ogólne oraz EN ISO 12947-2:2016. Musi posiadać znak CE.  | Stanowisko robotnicze |
| 30 | Buty ochronne, podnosek ochronny | Trzewiki z podnoskiem ochronnym, chroniącym przed uderzeniem 200J i naciskiem o sile 15kN. Wierzch wykonany ze skóry nubukowej z wstawkami z oddychającego materiału. Podeszwa dwuwarstwowa.Muszą posiadać znak CE, deklaracja zgodności UE kategoria II. Buty zgodne z normą EN ISO 20345:2011 w zakresie SRC (antypoślizgowe) i S1 (określone wymagania obuwia zawodowego).  | Stanowisko robotnicze |
| 31 | Buty (gumowe) wodoodporne, podnosek ochronny | Buty przeznaczone do pracy z ręcznymi piłami łańcuchowymi – klasa 2 ochrony ( prędkość łańcucha tnącego do 24 m/s). Mają za zadanie zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi stóp i ochronić przed wodą i wilgocią. Wykonanie z gumy i tkaniny bawełniano-poliestrowej stanowiącej wyściółkę wewnątrz. Buty posiadające metalowe podnoski chroniące przed uderzeniami z energią 200 J oraz ściskaniem z siłą 15 kN. Muszą posiadać znak CE. Buty zgodne z normami PN-EN ISO 20345:2012 SB, FO, SRA oraz 17249:2013 Klasa 2. | Stanowisko robotnicze |
| 32 | Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne, podnosek ochronny | Buty przeznaczone do pracy z ręcznymi piłami łańcuchowymi – klasa 2 ochrony ( prędkość łańcucha tnącego do 24 m/s). Mają za zadanie zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi stóp i ochronić przed wodą i wilgocią. Wykonanie z gumy i tkaniny bawełniano-poliestrowej stanowiącej wyściółkę wewnątrz. Muszą posiadać wyjmowany wkład ocieplający z włókniny , zabezpieczający przed działaniem niskich temperatur. Buty posiadające metalowe podnoski chroniące przed uderzeniami z energią 200 J oraz ściskaniem z siłą 15 kN. Muszą posiadać znak CE. Buty zgodne z normami PN-EN ISO 20345:2012 SB, FO, SRA oraz 17249:2013 Klasa 2. | Stanowisko robotnicze |
| 33 | Czapka letnia | Letnia czapka robocza, z regulowanym obwodem. Po bokach otwory wentylacyjne. Tkanina zasadnicza 60-70% poliester, 30-40 % bawełna. Usztywniony przód, szwy wewnętrzne podszyte taśmą.  | Stanowisko robotnicze |
| 34 | Czapka ocieplana | Ocieplana czapka zimowa do pracy w terenie. Tkanina wierzchnia i podszewka: 100% bawełna. Góra ocieplona pikówką. Nauszniki obszyte sztucznym kożuszkiem, możliwość zapięcia pod brodą, zapięcie regulowane napami. Musi posiadać znak CE  | Stanowisko robotnicze |
| 35 | Hełm ochronny | Hełm ochronny do stosowania w leśnictwie, tworzywo bardzo wytrzymałe i lekkie- hełm dopuszczony do użycia w temperaturze do -30°C (wg. EN397:2012),- zgodny z normą EN397:20002,- spełniający wymogi dotyczące wyposażenia ochrony osobistej na podstawie 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. - oznakowany znakiem CE, certyfikat badań typu UE- waga: 320-360 g,- kolor biały,- wymienna opaska przeciwpotna, skórzana lub plastikowa- więźba może być odwrócona o 180° aby umożliwić noszenie hełmu „tył na przód”, regulacja rozmiaru w zakresie od 54 do 62 cm.  | Dla wszystkich pracowników |
| 36 | Czepek pod hełm ochronny | Ciepły czepek do stosowania pod hełm ochronny, wykonany z trwałej dzianiny. Osłaniający głowę, uszy i kark przed zimnem. Skład: 100% akryl.  | Stanowisko robotnicze |
| 37 | Ochronniki słuchu | Nauszniki przeciwhałasowe przeznaczone do ochrony przed umiarkowanym poziomem hałasu. Poziom tłumienia hałasu: SNR= 27dB. Ciężar: 170-200g. Muszą posiadać znak CE, zgodne z normą EN 352-1:2002.  | Stanowisko robotnicze |
| 38 | Rękawice robocze  | Rękawice robocze z wytrzymałej powlekanej dzianiny. Muszą posiadać znak CE.Muszą spełniać 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. Zgodne z normami EN420 i EN388.  | Stanowisko robotnicze |
| 39 | Rękawice ocieplane | Rękawice ocieplane ze zdejmowaną i nakładaną klapką na 4 palce ( za wyjątkiem kciuka ), wykonane z elastycznej przędzy. Zdejmowana osłona zapinana rzepem do grzbietu rękawicy. Na wewnętrznej stronie dłoni materiał skórzany zwiększający pewność chwytu. Muszą posiadać znak CE. Muszą spełniać 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.  | Dla pracowników administracji, służby leśnej |
| 40 | Kamizelka ocieplająca | Ocieplana kamizelka robocza, zapinana na suwak. U dołu wszyta gumka lub inna regulacja obwodu. Musi posiadać co najmniej 2 kieszenie na dłonie i 1 kieszeń na piersi. Skład tkaniny: 60-70% poliester, 30-40% bawełna.Musi spełniać 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.  | Stanowisko robotnicze |
| 41 | Trzewiki robocze  | Materiał wierzchni: wodoodporna skóra bydlęca. Podeszwa: poliuretan i guma. Podszewka z włókniny, wkładka zapewniająca cyrkulację powietrza.  | Stanowisko robotnicze |

Sporządził:

Baligród, dnia 05.03.2020 r.

St. sp. ds. bhp i łowiectwa

Piotr Jachimowski