

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZAŁĄCZNIK NR 1a do SWZ

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Poszczególne elementy przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, zarządzeniami obowiązującymi w PGL LP oraz normami.
- 1.2. Wykaz aktów prawnych jakim ma odpowiadać przedmiot zamówienia został przedstawiony w opisie szczegółowym przedmiotu zamówienia.
- 1.3. Dodatkowe warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - 1.3.1. W wyniku rozstrzygnięcia przedmiotowego postępowania przetargowego, Zamawiający zleci, a Wykonawca przyjmie do realizacji dostawę elementów przedmiotu zamówienia, w okresie od zawarcia umowy do 23.12.2025 r. ujętą w złożonej ofercie.
 - 1.3.2. Artykuły stanowiące przedmiot zamówienia, wymienione w tabeli nr 1 będą dostarczane zgodnie z zobowiązaniami określonymi w ofercie i niniejszej SWZ.
 - 1.3.3. Kody CPV elementów stanowiących przedmiot zamówienia, zostały przedstawione w Tabeli nr 1 przedmiotu zamówienia.
 - 1.3.4. Dostawy elementów przedmiotu zamówienia będą realizowane indywidualnie dla poszczególnych pracowników Nadleśnictwa. Odbioru elementów przedmiotu zamówienia dokonywać będą uprawnieni pracownicy Zamawiającego na podstawie wykazów lub indywidualnych upoważnień wydanych przez kierownika jednostki lub osobę upoważnioną.
 - 1.3.5. Odbiór elementów przedmiotu zamówienia: Wykonawca zobowiązany jest zapewnić następujące sposoby odbioru przedmiotu zamówienia:
 - 1.3.5.1. Dostawa elementów przedmiotu Zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, wg specyfikacji podanej przez Zamawiającego. Towar będzie przekazywany bezpośrednio uprawnionym pracownikom Nadleśnictwa Starachowice w Starachowicach na podstawie ważnego upoważnienia lub wykazu pracowników wystawionego przez Zamawiającego (na podstawie wykazów lub indywidualnych upoważnień wydanych przez kierownika jednostki lub osobę upoważnioną). Dostarczony towar podlega przymierzeniu przez pracowników, a następnie przyjęciu lub zwrotowi, czy zamianie. Dostawa zamienionych artykułów stanowiących przedmiot zamówienia nie spełniających wymagań umowy oraz nieodpowiadających rozmiarowo (co zostanie stwierdzone po przymierzeniu towaru dostarczonego do siedziby Zamawiającego) następuje na koszt Wykonawcy poprzez przesłanie przesyłką pocztową (kurierską), lub osobiste dostarczenie bezpośrednio do siedziby Zamawiającego.
 - 1.3.5.2. Odbiór przedmiotu Zamówienia przez uprawnionych pracowników Nadleśnictwa Starachowice w Starachowicach na podstawie ważnego upoważnienia lub wykazu pracowników wystawionego przez Zamawiającego (na podstawie wykazów lub indywidualnych upoważnień wydanych przez kierownika jednostki lub osobę upoważnioną), w siedzibie Wykonawcy w następstwie wyjazdów organizowanych przez Zamawiającego, w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
 - 1.3.5.3. W innych przypadkach na podstawie imiennego upoważnienia dla pracownika, w siedzibie Wykonawcy.
 - 1.3.6. Wykonawca zapewni pracownikom Zamawiającego upoważnionym do odbioru elementów przedmiotu zamówienia możliwość indywidualnego przymierzenia elementów przedmiotu zamówienia, poprzez wyposażenie punktu sprzedaży (magazynu) w przymierzalnię. Wykonawca będzie realizował zgłoszenia pracowników Zamawiającego niezwłocznie, a w przypadku braku danego elementu przedmiotu zamówienia w wymaganym rozmiarze maksymalnie do 15 dni od daty zgłoszenia.
 - 1.3.7. Dostawa/Odbiór towaru będą realizowane sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego. Nie ustala się minimalnej wartości jednorazowej dostawy realizowanej w oparciu o zlecenie Zamawiającego.

- 1.3.8. Wykonawca zapewni co najmniej 24 miesięczną (liczoną od daty wystawienia faktury za dany towar) gwarancję na dostarczone przedmioty na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej SWZ.
 - 1.3.9. Faktury za zakupiony towar będą płatne przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze w ciągu 14 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, zgodnie z kontrolką wpływów prowadzoną przez Zamawiającego.
 - 1.3.10. Nie przewiduje się zaliczek lub przedpłat.
 - 1.3.11. Wyszczególnione w Tabeli nr 1 poszczególne elementy przedmiotu zamówienia stanowią zestawienie szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia dowolnych i swobodnych zmian w zakresie rodzaju i ilości poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia, przy zastosowaniu zapłaty za ich dostawę po zaoferowanych cenach jednostkowych odpowiadającym poszczególnym elementom przedmiotu zamówienia. Zmiany poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia zostaną dokonane w ramach ogólnej wartości brutto przedmiotu zamówienia przedstawionego przez Wykonawcę w złożonej ofercie;
 - 1.3.12. Strony ustalają, że dopuszczają możliwość zmniejszenia zamówienia, a Wykonawca nie będzie miał żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego w przypadku zmniejszenia przedmiotu zamówienia. Zamawiający zobowiązuje się do realizacji min. 60 % wartości umowy.
 - 1.3.13. W przypadkach o których mowa w pkt. 1.3.11 ,1.3.12 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego za rzeczywiście wykonany zakres umowy.
 - 1.3.14. Wykonawca musi przedstawić cenę oferty w oparciu o ceny jednostkowe poszczególnych elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia przy uwzględnieniu zapisów niniejszej SWZ oraz jej załączników.
2. Opis szczegółowy dla I części przedmiotu zamówienia
 - 1.1. Poszczególne sorty mundurów – elementy przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z dokumentacją techniczno-technologiczną poszczególnych sortów mundurów (załącznik nr 1 b do SWZ).
 - 1.2. **Wykaz aktów prawnych, jakim musi odpowiadać przedmiot zamówienia:**
 - 1.2.1. **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. roku w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia (Dz.U. 2022 poz. 2391 z późn.zm.)**
 - 1.2.2. **Zarządzenie Nr 95 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 1 sierpnia 2024 w sprawie wzorca oraz zasad i norm użytkowania mundurów leśnika dla pracowników Lasów Państwowych (Znak: EZ.241.14.2024).**
 - 1.2.3. **Zarządzenie Nr 107 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 sierpnia 2024 r. w sprawie dokumentacji techniczno-technologicznej wybranych elementów mundurów leśnika według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. roku w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia.**

Tabela nr 1.

Tabela nr 1

L.p.	Nazwa sortu umundurowania	Kod CPV	Ilość szt.	Ilość punktów za 1 szt. (zgodnie z Zarządzeniem 95)
Mundur wyjściowy leśnika:				
1	Marynarka damska i męska w kolorze oliwkowozielonym	18230000-0	1	25
2	Spodnie damskie i męskie w kolorze oliwkowozielonym	18234000-8	1	15
3	Spódnica w kolorze oliwkowozielonym	18232000-4	1	15
4	Plaszcz z podpinką damski i męski w kolorze ciemnooliwkowym	18212000-8	1	55
5	Koszula damska i męska z długim rękawem w kolorze białym	18332000-5	1	8
5	Koszula damska i męska z krótkim rękawem w kolorze białym (z oznakami)*	18332000-5	1	9
7	Czapka typu maciejówka w kolorze oliwkowozielonym (z wizerunkiem godła)**	18443320-5	1	9
8	Kapelusz w kolorze ciemnozielonym (z gałązką modrzewiową)***	18441000-2	1	11
9	Pasek wąski skórzany do spodni lub spódnicy w kolorze brązowym	18425000-4	1	7
10	Krawat w kolorze ciemnozielonym	18423000-0	1	3
11	Rękawice skórzane damskie i męskie w kolorze brązowym	18424000-7	1	6
12	Szalik w kolorze ciemnooliwkowym	18422000-3	1	2
13	Skarpety do munduru wyjściowego w kolorze oliwkowym	18317000-4	1	1
14	Czółenka damskie w kolorze brązowym	18815000-5	1	15
15	Półbuty męskie w kolorze brązowym	18815000-5	1	17
16	Kozaki zimowe damskie w kolorze brązowym	18815000-5	1	21
17	Trzewiki zimowe męskie w kolorze brązowym	18815000-5	1	15
Mundur codzienny leśnika:			1	
1	Koszula damska i męska z długim rękawem w kolorze oliwkowym (z oznakami)*	18332000-5	1	12
2	Koszula damska i męska z krótkim rękawem w kolorze oliwkowym (z oznakami)*	18332000-5	1	10
3	Spodnie damskie i męskie z kieszenią w kolorze ciemnooliwkowym	18234000-8	1	20
4	Kamizelka letnia damska i męska w kolorze ciemnooliwkowym	18235400-9	1	12
5	Bluza damska i męska typu polar z membraną w kolorze ciemnozielonym	18235000-5	1	20
6	Kurtka damska i męska	18223200-0	1	45
7	Czapka przejściowa, ocieplana z membraną w kolorze ciemnozielonym z wizerunkiem godła	18443320-5	1	4
8	Sweter damski i męski w kolorze ciemnozielonym	18235000-5	1	13
9	Pasek szeroki skórzany do spodni lub spódnicy w kolorze brązowym	18425000-4	1	10
10	Skarpety przejściowe termoaktywne w kolorze oliwkowym	18317000-4	1	2
11	Skarpety zimowe termoaktywne w kolorze oliwkowym	18317000-4	1	2

12	30. Trzewiki ocieplane z membraną w kolorze oliwkowym	18815000-5	1	45
Oznaki służbowe				
1	Oznaki noszone na klapach marynarki do munduru wyjściowego	39561132-6	1	6
2	Oznaki noszone nad lewą kieszenią koszuli*	39561132-6	1	1
3	Naszywka „Lasy Państwowe”	39561132-6	1	1
4	Naszywka „Straż Leśna”	39561132-6	1	1
5	Godło leśników do czapki do munduru wyjściowego**	39561132-6	1	1
6	Gałązka modrzewiowa do kapelusza do munduru wyjściowego***	39561132-6	1	1
	Razem		42	440

*) zgodnie z rozporządzeniem oznaki stanowią integralną część koszuli na potrzeby jej użytkowania, jednak oznaki nabywane są odrębnie

**) Zgodnie z rozporządzeniem wizerunek godła stanowi integralną część czapki na potrzeby jej użytkowania, jednak oba te elementy nabywane są odrębnie

***) Zgodnie z rozporządzeniem gałązka modrzewiowa stanowi integralną część kapelusza na potrzeby jego użytkowania, jednak oba te elementy nabywane są odrębnie

3. Opis szczegółowy dla II części przedmiotu zamówienia

3.1. Wymagania minimalne, jakie mają spełniać poszczególne elementy przedmiotu zamówienia dla części II przedstawione zostały w Tabeli nr 2.

3.2. Środki ochrony indywidualnej oznaczone w Tabeli nr 2 symbolem „O” muszą spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005.259.2173 z dnia 2005.12.28).

Tabela nr 2

„O” – środki ochrony indywidualnej, które muszą spełniać wymogi określone w ust 3.2 niniejszego załącznika.

„R” – odzież robocza

Pozycja	Stanowisko pracy	Lp	Nazwa środka ochrony indywidualnej lub odzieży roboczej i obuwia roboczego	Kod CPV	Symbol	Ilość	Opis- wymagania minimalne
1	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych z przewagą pracy terenowej: leśniczy, podleśniczy, inżynier nadzoru	1	Ubranie letnie (w tym dwie pary spodni)	18222 100-2	R	19	Jakość szycia i tkanin ubrania roboczego letniego nie powinny być niższe obowiązujący mundur terenowy letni, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=3b2083d0-3ac7-4a76-9e1a-eee65043f3c4&groupId=17417425 Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacja-techniczna#_VUqBGZM3RVd .

		2	Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą	18222 100-2	O	6	Ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do minus 20°C. Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacja-techniczna#.VUqBGZM3RVd Warunki dla zastosowanej tkaniny: wodoszczelność wg. PN-EN ISO 811:2018-07: -wysokość słupa wody min. 10000 mm, - współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 11092:2014-11 (R_{et}) poniżej 15 m ² *Pa/W, - szwy podklejone taśmą PU, - minimalne warunki ociepliny nie mogą być niższe niż stosowane w mundurze terenowym zimowym, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=3afe7f3e-311e-462c-b7b4-cc4a43c42b99&groupId=17417425	
		3	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe	18220 000-7	O	15	Wodoszczelność wg. PN-EN ISO 811:2018-07: wysokość słupa wody min. 10000 mm, Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 11092:2014-11 (R_{et}) poniżej 15 m ² *Pa/W	
		4	Koszula robocza, długi rękaw	18332 000-5	R	23	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
		5	koszula krótki rękaw/t-shirt	18331 000-8	R	23	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
		6	Bielizna	koszulka termoaktywna, krótki rękaw	18310 000-5	O	23	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne.
		7		koszulka termoaktywna, długi rękaw	18310 000-5	O	23	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		8		kalesony męskie termoaktywne/ legginsy damskie termoaktywne	18310 000-5	O	23	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		9	Buty terenowe, wodoszczelne z membraną oddychającą, Gore-tex	18830 000-6	O	18	Muszą posiadać membranę wodoszczelną, paroprzepuszczalną. Membrana: - przepuszczalność pary wodnej nie mniej niż 2,0 mg/(cm ² h) [PN-EN ISO 20344], -opór pary wodnej (R_{et}) poniżej 20 m ² *Pa/W [PN-EN ISO 11092:2014]	
		10	Buty (gumowe)wodoodporne z	18830 000-6	R	18	Wodoodporne buty. Podeszwa antypoślizgowa.	

		poliuretanu				
11	Buty (gumowe)wodoodporne i ciepłochronne	18830 000-6	O	1	Podeszwa antypoślizgowa. Wkład ocieplający z filcu i/lub kożuszka-100% wełna i /lub ocieplone neopropenem	
12	ochraniacze na buty (stuptuty)	18143 000-3	O	1	Tkanina odporna na rozdzielanie: po wątku min 500N, po osnowie min 700N. Wodoszczelność wg. PN-EN ISO 811:2018-07: wysokość słupa wody min. 10000 mm, Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 11092:2014-11 (R_{et}) poniżej 15 m^2*Pa/W	
13	skarpety termoaktywne letnie	18317 000-4	R	46	Parametry nie mogą być niższe niż parametry do skarpet dla munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425	
14	Skarpety termoaktywne zimowe	18317 000-4	R	46	Parametry nie mogą być niższe niż parametry do skarpet dla munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425	
15	Czapka letnia	18444 000-3	R	21	Tkanina- bawełna min 50%. Czołowy element usztywniony, daszek czapki obszyty tkaniną zasadniczą i połączony szwem z przednią częścią czapki, otwory wentylacyjne, możliwość regulacji obwodu Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
16	Czapka ocieplana	18444 000-3	O	3	Tkanina- bawełna min 50%. Posiadająca nauszники wykończone tkaniną mającą zdolność do zatrzymywania ciepła. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
17	Hełm ochronny	18444 111-4	O	20	Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052:2012). Rozmiar regulowany. Rok produkcji nie wcześniej niż 2025 r.	
18	Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)	18142 000-6	R	9	Soczewki polaryzacyjne, przyciemniane. Oprawka poliwęglan. Filtr UV min. 400. Kategoria szkieł i przepuszczalność światła : kat 3	
19	Kamizelka ostrzegawcza	35113 440-5	O	9	Tkanina -100% poliester, pełna. Dwie taśmy odblaskowe. Tył napis „Służba Leśna” lub „Straż Leśna”. Przód dopuszczalne logo Lasów Państwowych.	
20	Rękawice robocze	18141 000-9	R	115	Materiał – powlekana dzianina	
21	Rękawice ocieplane	18141 000-9	O	9	Materiał – dzianina wełniana. Ściągana nakładka na palce	
22	Czepek pod hełm ochronny	18444 000-3	R	1	Wielokrotnego użytku. Możliwość prania ręcznego i/lub w pralniach automatycznych.	

		23	Okulary ochronne/gogle	18142 000-6	O	6	Szyba przezroczysta poliwęglanowa, antyodpryskowa. Ochrona przed szkodliwym promieniowaniem UV	
		24	Maska przeciwpyłowa	18143 000-3	O	23	Półmaska filtrująca. Zapewniająca ochronę przed pyłami dymami, mgłami dla których NDS jest co najmniej =lub> 0,05mg/ m³	
		25	Ochronniki słuchu	18143 000-3	O	2	Poziom tłumienia hałasu co najmniej: SNR-30dB, H-30dB, M-30dB, L-20dB	
		26	Nakładki antypoślizgowe na buty (raki)	18143 000-3	O	3	Raki stalowe. Możliwość regulacji rozmiaru	
2	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych z przewagą pracy biurowej i wykonujący również zadania służbowe w terenie: nadleśniczy, z-ca nadleśniczego, sekretarz, pracownicy Działu Gospodarki Leśnej, stażysta	1	Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą	18222 100-2	R	3	Powinno spełniać wymagania dla ubrania ocieplanego (Pozycja 1 , lp. 2 niniejszej tabeli) z zastrzeżeniem możliwości odpięcia ociepliny.	
		2	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe	18220 000-7	O	5	Wodoszczelność wg. PN-EN ISO 811:2018-07: wysokość słupa wody min. 10000 mm, Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 11092:2014-11 (R _{et}) poniżej 15 m²*Pa/W	
		3	Koszula robocza, długi rękaw	18332 000-5	R	9	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
		4	Bielizna	koszulka termoaktywna, krótki rękaw	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		5		koszulka termoaktywna, długi rękaw	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		6		kalesony męskie termoaktywne/ legginsy damskie termoaktywne	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		7	Buty terenowe, wodoszczelne z membraną oddychającą, Gore-tex	18830 000-6	O	3	Muszą posiadać membranę wodoszczelną, paroprzepuszczalną. Membrana: - przepuszczalność pary wodnej nie mniej niż 2,0 mg/(cm²h) [PN-EN ISO 20344], - opór pary wodnej (R _{et}) poniżej 20 m²*Pa/W [PN-EN ISO 11092:2014].	
		8	Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne	18830 000-6	O	2	Podeszwa antypoślizgowa. Wkład ocieplający z filcu i/lub kożuska-100% wełna i /lub ocieplone neopropenem	
		9	ochraniacze na buty (stuptuty)	18143 000-3	O	3	Tkanina odporna na rozdieranie: po wątku min 500N, po osnowie min 700N. Wodoszczelność wg. PN-EN ISO 811:2018-07: wysokość słupa wody min. 10000 mm, Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 11092:2014-11 (R _{et}) poniżej 15	

						m ² *Pa/W
10	skarpety termoaktywne letnie	18317 000-4	R	11	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425	
11	skarpety termoaktywne zimowe	18317 000-4	R	11	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425	
12	czapka letnia	18444 000-3	R	4	Tkanina- bawełna min 50%. Czołowy element usztywniony, daszek czapki obszyty tkaniną zasadniczą i połączony szwem z przednią częścią czapki, otwory wentylacyjne, możliwość regulacji obwodu Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
13	czapka ocieplana	18444 000-3	O	3	Tkanina- bawełna min 50%. Posiadająca nauszники wykończone tkaniną mającą zdolność do zatrzymywania ciepła. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
14	Hełm ochronny	18444 111-4	O	5	Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052:2012). Rozmiar regulowany. <u>Rok produkcji nie wcześniej niż 2025 r.</u>	
15	Kamizelka ostrzegawcza	35113 440-5	O	2	Tkanina -100% poliester, pełna. Dwie taśmy odblaskowe. Tył napis „Służba Leśna” lub „Straż Leśna”. Przód dopuszczalne logo Lasów Państwowych.	
16	Rękawice robocze	18141 000-9	R	55	Materiał – powlekana dzianina	
17	Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)	18142 000-6	R	11	Soczewki polaryzacyjne, przyciemniane. Oprawka poliwęglan. Filtr UV min. 400. Kategoria szkła i przepuszczalność światła : kat 3	
18	Okulary ochronne/gogle	18142 000-6	O	2	Szyba przezroczysta poliwęglanowa, antyodpryskowa. Ochrona przed szkodliwym promieniowaniem UV	
19	Nakładki antypoślizgowe na buty (raki)	18143 000-3	O	2	Raki stalowe. Możliwość regulacji rozmiaru	
20	Hełm ochronny z ochronnikami słuchu, ochrony oczu dla pracowników wykorzystujących pilarkę	18444 111-4	O	1	Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052:2012). Rozmiar regulowany. <u>Rok produkcji nie wcześniej niż 2025 r.</u>	

3	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych: prowadzący archiwum, prowadzący magazynek	1	Kamizelka ciepłochronna	18235 400-9	O	1	Kamizelka polarowa z membraną. Kolor ciemnozielony
		2	Fartuch roboczy	18143 000-3	R	1	Tkanina conajmniej 30% bawełna. Kieszenie naszywane. Kolor ciemnozielony lub ciemnooliwkowy.
		3	Maska przeciwpylowa	18143 000-3	O	1	Półmaska filtrująca. Zapewniająca ochronę przed pyłami dymami, mgłami dla których NDS jest co najmniej =lub> 0,05mg/ m ³
		4	Rękawice ochronne	18141 000-9	O	1	Materiał – powlekana dzianina lub
4	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych wykonujący prace z użyciem maszyn i sprzętu ciężkiego: kierowca ciągnika	1	Ubranie letnie (w tym dwie pary spodni), w kolorze ostrzegawczym	18222 100-2	R	1	Kolor ostrzegawczy (jaskrawe pomarańczowe lub seledynowe) z elementami odblaskowymi .
		2	Ubranie ocieplane (w tym dwie pary spodni), w kolorze ostrzegawczym	18222 100-2	O	1	Kolor ostrzegawczy (jaskrawe pomarańczowe lub seledynowe) z elementami odblaskowymi . Ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do minus 20°C.
		3	Kurtka przeciwdeszczowa w kolorze ostrzegawczym	18220 000-7	R	1	Szwy podklejone taśmą PU. Kolorystyka jaskrawa. Wodoszczelność wg. PN-EN ISO 811:2018-07: wysokość słupa wody min. 800 mm (8kPa), Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 11092:2014-11 (R _{et}) poniżej 40 m ² *Pa/W.
		4	Koszula robocza, długi rękaw	18332 000-5	R	1	100% bawełna (flanella)
		5	koszulka termoaktywna, krótki rękaw	18310 000-5	O	1	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		6	koszulka termoaktywna, długi rękaw	18310 000-5	O	1	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		7	kalesony męskie termoaktywne/ legginsy damskie termoaktywne	18310 000-5	O	1	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		8	Buty ochronne, podnosek	18831 000-3	O	1	Podeszwa absorbująca uderzenia, odporna na oleje, antypoślizgowa,

			ochronny				antystatyczna, odporna na przebicie. Metalowy podnosek ochronny.
	9	Buty (gumowe)wodoodporne, podnosek ochronny	18831000-3	O	1		Zgodne z normą EN ISO 20345:2011. Wyposażone w metalowy podnosek
	10	Buty (gumowe)wodoodporne i ciepłochronne, podnosek ochronny	18831000-3	O	1		Zgodne z normą EN ISO 20345:2011. Wyposażone w metalowy podnosek. Wymienny wkład ocieplający.
	11	skarpety termoaktywne letnie	18317000-4	R	2		Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
	12	skarpety termoaktywne zimowe	18317000-4	R	2		Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
	13	czapka letnia	18444000-3	R	1		Tkanina- bawełna min 50%. Czołowy element usztywniony, daszek czapki obszyty tkaniną zasadniczą i połączony szwem z przednią częścią czapki, otwory wentylacyjne, możliwość regulacji obwodu Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
	14	czapka ocieplana	18444000-3	O	1		Tkanina- bawełna min 50%. Posiadająca nauszники wykończone tkaniną mającą zdolność do zatrzymywania ciepła. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
	15	Hełm ochronny	18444111-4	O	1		Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052:2012). Rozmiar regulowany. <u>Rok produkcji nie wcześniej niż 2025 r.</u>
	16	Czepek pod hełm ochronny	18444000-3	R	1		Wielokrotnego użytku. Możliwość prania ręcznego i/lub w pralniach automatycznych
	17	Ochronniki słuchu	18143000-3	O	1		Poziom tłumienia hałasu co najmniej: SNR-30dB, H-30dB, M-30dB, L-20dB
	18	Rękawice robocze	18141000-9	R	24		Pięciopalcowe, skórzano- tkaninowe
	19	Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)	18142000-6	R	1		Soczewki polaryzacyjne, przyciemniane. Oprawka poliwęglan. Filtr UV min. 400. Kategoria szkieł i przepuszczalność światła : kat 3
	20	Hełm ochronny z ochronnikami słuchu, ochrony oczu	18444111-4	O	1		Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052:2012). Rozmiar regulowany. <u>Rok produkcji nie wcześniej niż 2025 r.</u>

			dla pracowników wykorzystujących pilarkę				
5	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych z przewagą pracy terenowej tj.: starszy strażnik leśny, strażnik leśny	1	Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni) z naszywkami z nazwą formacji	18222 100-2	R	1	Jakość szycia i tkanin ubrania roboczego letniego nie powinny być niższe obowiązujący mundur terenowy letni, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=3b2083d0-3ac7-4a76-9e1a-eee65043f3c4&groupId=17417425 Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacja-techniczna#.VUqBGZM3RVd .
		2	Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą (w tym podpinka) z naszywkami z nazwą formacji	18222 100-2	O	3	Ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do minus 20°C. Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacja-techniczna#.VUqBGZM3RVd Warunki dla zastosowanej tkaniny: wodoszczelność wg. PN-EN ISO 811:2018-07: wysokość słupa wody min. 10000 mm, Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 11092:2014-11 (R_{et}) poniżej 15 $m^2 \cdot Pa/W$, - szwy podklejone taśmą PU, - minimalne warunki ociepliny nie mogą być niższe niż stosowane w mundurze terenowym zimowym, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=3afe7f3e-311e-462c-b7b4-cc4a43c42b99&groupId=17417425
		3	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe z naszywkami z nazwą formacji, 4 klasa wodoodporności	18220 000-7	O	3	Wodoszczelność wg. PN-EN ISO 811:2018-07: wysokość słupa wody min. 10000 mm, Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 11092:2014-11 (R_{et}) poniżej 15 $m^2 \cdot Pa/W$
		4	Kurtka softshell z membraną	18222 100-2	R	3	Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej:

			wraz z oznakowaniem z naszywkami z nazwą formacji			http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacja-techniczna#.VUqBGZM3RVd
	5	Koszula robocza długi rękaw oliwkowa z naszywkami z nazwą formacji	18332 000-5	R	3	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
	6	Koszula robocza krótki rękaw oliwkowa/t-shirt z naszywkami z nazwą formacji	18331 000-8	R	3	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
	7	Buty (gumowe) wodoodporne z poliuretanu	18830 000-6	O	3	Wodoodporne buty. Podeszwa antypoślizgowa.
	8	Skarpety letnie, termoaktywne	18317 000-4	R	6	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
	9	Skarpety zimowe, termoaktywne	18317 000-4	R	6	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
	10	Czapka letnia oddychająca z wizerunkiem godła leśników	18444 000-3	R	1	Tkanina- bawełna min 50%. Czołowy element usztywniony, daszek czapki obszyty tkaniną zasadniczą i połączony szwem z przednią częścią czapki, otwory wentylacyjne, możliwość regulacji obwodu Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
	11	Czapka ocieplana z wizerunkiem godła leśników	18444 000-3	O	3	Tkanina- bawełna min 50%. Posiadająca nauszники wykończone tkaniną mającą zdolność do zatrzymywania ciepła. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
	12	koszulka termoaktywna , krótki rękaw	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
	13	koszulka termoaktywna , długi rękaw	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
	14	kalesony	18310	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub

		męskie termoaktywne / leginsy damskie termoaktywne	000-5			poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
	15	Okulary ochronne balistyczne	18142 000-6	O	1	Przystosowane do stosowania z ochronnikami słuchu, ochrona przed promieniowaniem UVA,UVB,UVC do 400nm, możliwość zastosowania adaptera do szkieł korekcyjnych. Spełniające wymagania normy EN 12312-1, ANSI Z87.1, EN 166F, MIL-PRF-31013/32432
	16	Rękawice robocze	18141 000-9	R	15	Materiał – powlekana dzianina
	17	Rękawiczki z membraną	18141 000-9	O	1	Ciepłe, elastyczne i wodoodporne. Po wewnętrznej stronie anatomicznie ułożone elementy powłoki antypoślizgowej, zapewniającej bezpieczny chwyt. Elastyczny mankiet, zapewniający optymalne dopasowanie. Kolor oliwkowy
	18	Kamizelka z elementami elastycznymi z naszywkami z nazwą formacji	35113 440-5	R	1	Materiał elastyczny, rozsuwana, zasuwane kieszenie.
	19	Chustka wielofunkcyjna	18143 000-3	O	1	Z mikrofibry w kolorze oliwkowym
	20	Pas taktyczny	18200 000-1	R	1	Miękkie wypełnienie, regulowany obwód
	21	Hełm ochronny	18444 111-4	O	3	Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052:2012). Rozmiar regulowany. Rok produkcji nie wcześniej niż 2025r.
	22	Maska przeciwpyłowa	18143 000-3	O	3	Półmaska filtrująca. Zapewniająca ochronę przed pyłami dymami, mgłami dla których NDS jest co najmniej =lub> 0,05mg/ m ³
	23	Aktywne ochronniki słuchu	18143 000-3	O	1	Wartość tłumienia SNR co najmniej 27dB, moduł Bluetooth, port minijack 3,5mm, zasilane bateriami AAA lub AA
	24	Rękawice specjalistyczne drwala dla pracowników wykorzystujących pilarkę	18141 000-9	R	1	Rękawice antywibracyjne, część wewnętrzna z powłoką zwiększającą przyczepność.
	25	Spodnie lub nogawice z wkładką antyprzecięciową dla pracowników wykorzystujących pilarkę	18234 000-8	O	1	II klasa ochronności wkładki antyprzecięciowej

		26	Buty ochronne z ochroną antyprzecięciową, podnosek ochronny dla pracowników wykorzystujących pilarkę	18831000-3	O	1	II klasa ochronności wkładki antyprzecięciowej, podnosek ochronny
		27	Hełm ochronny z ochronnikami słuchu, ochrony oczu dla pracowników wykorzystujących pilarkę	18444111-4	O	3	Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052:2012). Rozmiar regulowany. <u>Rok produkcji nie wcześniej niż 2025 r.</u>