

Nazwa	Dostawa sortów BHP w roku 2026
Znak sprawy	ZGII.270.19.2026
Zamawiający	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Grójec

## Opis przedmiotu zamówienia

### DOSTAWA ODZIEŻY I OBUWIA ROBOCZEGO BHP

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Dostawa środków ochrony indywidualnej wykonanych zgodnie z:**

- W zakresie wymagań dla środków ochrony indywidualnej obowiązuje bezpośrednio od dnia 21.04.2018 r. rozporządzenie unijne PPER 2016/425/UE, przy czym przepisy dotyczące notyfikacji jednostek oceniających zgodność i procedurę komitetową stosuje się od 21.10.2016 r., a art. 45 ust. 1 PPER dotyczący ustanowienia i powiadomienia Komisji Europejskiej o sankcjach od 21.03.2018 r.
- Ustawą z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 277, 807, 1423, 1661 z 2026 r. poz 25 .),
- Załącznikiem nr 3 do Protokołu dodatkowego nr 24 do Ponadzakładowego Układu Zbiorowego Pracy dla Pracowników Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, zawartego dnia 29 stycznia 1998 r. z późn. zm.,
- Wyżej wymienione akty prawne dotyczące umundurowania - w przypadku zamówienia sortów bhp, zgodnych z ich parametrami.

**Na pełny zestaw sortów składa się:**

- 1. Ubranie letnie (w tym dwie pary spodni).** Jakość szycia i tkanin ubrania roboczego letniego nie może być niższe niż obowiązujące w zakresie munduru terenowego letniego. Kolorystyka zgodnie z kolorystyką munduru terenowego. Komplet musi zapewniać szybkie odprowadzanie wilgoci z powierzchni ciała i szybko wysychać. Spodnie minimum dwie kieszenie na ręce i dwie naszyte na nogawkach. elastyczne strefy zapewniające pełną swobodę ruchów: górna część przodu od pasa do kroku, tył nogawek na udach oraz w obszarze pasa. Kurtka ze stójką zapinana na zamek, trzy kieszenie zewnętrzne, jedna wewnętrzna na dokumenty, dwie duże kieszenie wewnętrzne (możliwość schowania pojemnika z farbą w sprayu lub taśmy mierniczej) wszystkie kieszenie zapinane na zamek. elastyczne strefy zapewniające pełną swobodę ruchów: przodu na piersi, ramiona, plecy, wewnętrzna strona rękawów. Wytrzymała tkanina w miejscach szczególnie narażonych na uszkodzenia lub zaciągnięcia: kaptur, kołnierz, barki, przód wzdłuż zamka, dół tyłu, kieszenie i zewnętrzna strona rękawów Dolny obwód kurtki regulowany.

**Zastosowane materiały:** Tkanina 1: elastyczna o gramaturze 280-300g/m<sup>2</sup> i

składzie: 76-82% wiskoza, 16-21% nylon, 2-5% elastan. Kolor: ciemna oliwka. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07: minimum 450N w kierunku wzdłużnym i minimum 1000N w kierunku poprzecznym. Średnia siła rozdzielania według normy PN-EN ISO 13937-2:2002: minimum 30N po osnowie i wątku.

Tkanina 2: woskowana o wysokiej odporności na przetarcie o gramaturze 190g/m<sup>2</sup> (+/-10%) i składzie: 60-70% poliestr, 30-40% bawełna. Kolor: ciemna zieleń. Średnia odporność na ścieranie według normy PN-EN ISO 12947-2:2017-2: minimum 65000 suwów do zniszczenia próbki. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1000N dla osnowy i minimum 500N dla wątku. Skłonność do pillingu według normy PN-EN ISO 12945-2:2021-04 minimum stopień 4 po 7000 suwów dla tkaniny badanej jako ścieracza. Skłonność do zmechacenia według normy PN-EN ISO 12945-2:2021-04 minimum stopień 4 po 7000 suwów dla tkaniny badanej jako ścieracza.

## **2. Ubranie całoroczne trzyczęściowe**

Zestaw obejmuje: ubranie chroniące przed deszczem, wymagana deklaracja zgodności UE, potwierdzająca spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm: EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.

EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.

- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4

- opór pary wodnej – minimum klasa 4

oraz podpinkę pikowaną.

Kurtka z kapturem, rękawy reglanowe, profilowane w obszarze łokcia. Na piersi naszyte zapinane kieszenie z klapkami oraz dodatkowe kieszenie wpuszczane, zapinane na zamki. Na dole przodu ukośne kieszenie wpuszczane, zapinane na zamki, zapinana kieszeń wewnętrzna. Kaptur z usztywnionym daszkiem, z możliwością regulowania kształtu. Podpinka do kurtki z zapinanymi kieszeniami zewnętrznymi i kieszenią wewnętrzną. Obwód dołu regulowany gumosznurkiem. W pasie spodni po bokach wszyte taśmy gumowe dopasowujące obwód. Na górze dwie kieszenie ukośne, na udach dwie naszyte kieszenie kryte klapkami. Nad naszytymi kieszeniami poziome wejścia do kieszeni wpuszczonych zapinanych na zamki. Na kolanach cięcia profilujące.

Komplet uszyty z połączenia dwóch rodzajów tkanin

Ubranie przeciwdeszczowe z membraną oddychającą. Kurtka ze stałym kapturem chowanym do stójki. Przód zapinany na zamki wodoodporne. Dwie wpuszczone kieszenie zapinane na zamki wodoodporne. Obwód mankietu regulowany. Spodnie z gumą w pasie dopasowującą obwód, wewnątrz siatkowa podszywka. Przynajmniej dwie kieszenie boczne. Na dole nogawek taśmy regulujące obwód zapinane na napy. Kolorystyka nawiązująca do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika.

### **Wymagania:**

Tkanina wierzchnia kompletu o składzie 100% poliestr, o gramaturze 180 g/m<sup>2</sup> (+/- 10%), w kolorze ciemnozielonym. Średnia siła maksymalna według normy PN-

EN ISO 1421:2017-02 minimum 800N po osnowie i wątku. Średnia siła rozdierania minimum 50 N po osnowie i minimum 30N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m<sup>2</sup>Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 20000mm słupa wody. W korpusie i spodniach podszewka siatkowa o składzie: 100% poliester. W rękawach, kapturze i w kurtce podpinkowej podszewka o składzie 91-95% poliester, 5-9% elastan. Tkanina wierzchnia podpinkki do kurtki - skład: 100% nylon, gramatura 40 g/m<sup>2</sup> (+/- 10%). Kolor spójny z kolorem tkaniny wierzchniej kurtki i spodni.

Wymagana deklaracja zgodności UE.

### **3. Ubranie ocieplane, ubranie ochronne chroniące przed zimnem i deszczem:**

Trzyczęściowe ubranie ochronne chroniące przed zimnem, posiada Certyfikat badania typu UE, potwierdzający spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm zharmonizowanych:

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  $I_{cler}$  – minimum 0,415 (B) m<sup>2</sup>K/W
- przepuszczalność powietrza AP – minimum klasa 2,
- wodoszczelność WP -  $\geq 8000$

EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.

- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4,
- opór pary wodnej – minimum klasa Ubranie w kolorze ciemnozielonym.

Wymagany certyfikat badania typu UE.

#### **Wymagania:**

Certyfikat badania typu UE, potwierdzający spełnienie wymogów normy EN 342:2017; (PN-EN 342:2018-01), PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1100 N, Średnia siła rozdierania według normy PN-EN 13937-2:2002 minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m<sup>2</sup>Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 13000 mm słupa wody.

### **4. Kurtka przeciwdeszczowa, spodnie przeciwdeszczowe.**

#### **Dla pracowników LP wykonujących obowiązki w terenie:**

Ubranie przeciwdeszczowe ochronne z membraną oddychającą, szwy podklejone taśmą. Wytrzymała tkanina w kolorze ciemnej zieleni. Ubranie posiada znak CE i deklarację zgodności. Ubranie dostępne jest w wersji męskiej i damskiej, która przy zachowaniu pełnej funkcjonalności pozwala na lepsze dopasowanie do damskiej sylwetki i rozmiarówki. Ubranie musi posiadać znak CE oraz deklarację zgodności UE, potwierdzającą 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 oraz norm: EN ISO 13688:2013 (PN EN ISO 13688:2013-12) Odzież Ochronna. Wymagania ogólne, EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem. Odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4, opór pary wodnej - minimum klasa 4.

Kurtka z membraną oddychającą, ze stałym kapturem, tworzącym całość z kołnierzem, regulacja dolnego obwodu za pomocą stoperów z gumosznurkiem  
Spodnie z membraną oddychającą, pas zapinany na 2 napy, po bokach pasa wszyta taśma gumowa dopasowująca obwód.

**Zastosowane materiały:**

Tkanina wierzchnia kurtki i spodni – dwulaminat o składzie: 50-60% nylon, 40-50% poliester. Kolor: ciemna zieleń. Gramatura: 200-230 g/m<sup>2</sup>. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1050 N po osnowie i minimum 1150 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 14 m<sup>2</sup>Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 10000 mm słupa wody.

**Wymagania:**

Wymagana deklaracja zgodności UE, potwierdzająca spełnienie wymagań normy EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) w opisanych wyżej klasach.

## **5. Koszula robocza**

Koszula wykonana z tkaniny modalowo-bawełnianej w splocie płóciennym. Na piersi naszyte kieszenie kryte patkami zapinanymi na guziki. Możliwość podpięcia podwiniętych rękawów na specjalnych podtrzymywaczach.

Skład: 60% modal, 40% bawełna (+/- 5%), gramatura 160 g/m<sup>2</sup> (+/- 10%), splot płócienny. Kolor khaki. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 500 N po osnowie i minimum 400 N po wątku. Skłonność do mechacenia i pillingu według normy PN-EN ISO 12945:2002 – minimum 4 po 2000 suwów dla badanej tkaniny i standardowej tkaniny wełnianej jako ścieracza. Odporność wybarwień na pranie w 30 stopniach według normy PN-EN ISO 105-C06:2010 – minimum 4-5.

## **6. Koszulka -T Shirt**

Gramatura materiału min. 175g/m<sup>2</sup> (+/- 5%), w składzie minimum 95% bawełny i minimum 3% elastanu. Odporność na pilling według normy PN-EN ISO 12945-2:2002: minimum 4 po 7000 suwów przy zastosowaniu badanej dzianiny jako ścieracz. Kolor oliwkowy lub ciemnozielony

**7. Koszula termoaktywna. Koszula długi rękaw:** termoaktywna, koszula wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych skutecznie odprowadzających wilgoć z powierzchni ciała na zewnątrz, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne. Produkt wytrzymały i jednocześnie elastyczny. Kolor zielony i oliwkowy. Rękawy reglanowe doszyte płaskim szwem, jednoelementowe. Wykonana z dzianiny z wełną merynos w technologii bezszwowej - brak szwów bocznych. Konstrukcja strefowa ze splotami dobranymi odpowiednio do miejsc wymagających wydajnego odprowadzania wilgoci, zwiększonej elastyczności lub wytrzymałości mechanicznej. Skład materiału 35-45% wełna merynos, 54-63% poliamid, 1-5% elastan.

**8. Koszula termoaktywna krótki rękaw:**, koszula wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych skutecznie odprowadzających wilgoć z powierzchni ciała na zewnątrz, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne. Produkt wytrzymały i jednocześnie elastyczny. Rękawy reglanowe doszyte płaskim szwem, jednoelementowe. Wykonana z dzianiny z wełną merynos w technologii bezszwowej - brak szwów bocznych. Konstrukcja strefowa ze splotami dobranymi odpowiednio do miejsc wymagających wydajnego odprowadzania wilgoci, zwiększonej elastyczności lub wytrzymałości mechanicznej. Skład materiału 35-45% wełna merynos, 54-63% poliamid, 1-5% elastan. Kolor oliwkowy.

**9. Bielizna termoaktywna: Leginsy damskie termoaktywne/ Kalesony męskie termoaktywne:** Wykonane z dzianiny z wełną merynos w technologii bezszwowej - brak szwów po zewnętrznej stronie nogawek. Konstrukcja strefowa ze splotami dobranymi odpowiednio do miejsc wymagających wydajnego odprowadzania wilgoci, zwiększonej elastyczności lub wytrzymałości mechanicznej. Skład materiału 35-45% wełna merynos, 54-63% poliamid, 1-5% elastan. Kolor oliwkowy. Dostępna w wersji męskiej i damskiej.

## **10. Skarpety letnie:**

Skarpety o właściwościach termoaktywnych, tj. szybko odprowadzające wilgoć z powierzchni skóry. Wzmocnienia w miejscach narażonych na otarcie, płaskie szwy. Ściągacz w górnym brzegu skarpety zapowiadający zsuwaniu, nieuciskający. Konstrukcja wytrzymała na rozciąganie, przylegająca do ciała. W kolorystyce odzieży mundurowej (zielony, oliwkowy).

## **11. Skarpety zimowe**

Skarpety zimowe o właściwościach termoaktywnych, tj. szybko odprowadzające wilgoć z powierzchni skóry oraz o właściwościach termoregulujących – zachowanie stałej temperatury stopy. Wzmocnienia w miejscach narażonych na otarcie, płaskie szwy. Ściągacz w górnym brzegu skarpety zapobiegający zsuwaniu, nieuciskający. Konstrukcja wytrzymała na rozciąganie, przylegająca do ciała. W kolorystyce odzieży mundurowej (zielony, oliwkowy). W miejscach narażonych na przetarcie (obszar palców i pięty) zastosowane wytrzymałe włókna Kevlar.

**12. Hełm ochronny:** Biały z logo Lasów Państwowych z możliwością regulacji obwodu. Termin ważności wg wskazań producenta w chwili dostawy nie krótszy niż 2 lata. Wymaganie dodatkowe dla używanych hełmów: nie pogorszenie właściwości ochronne do – 30 °C (PN-EN 14052). Posiadający wymagane certyfikaty bezpieczeństwa i higieny pracy (bhp).

## **13. Buty terenowe wodoszczelne z membraną oddychającą typu Gore-Tex**

Buty ochronne zawodowe kategorii II, przebadane na zgodność z normą PN-EN

ISO 20347:2012. Certyfikat badania tupu UE wydany przez jednostkę notyfikowaną. Buty mają spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 minimum w zakresie:

(OB) wymagania podstawowe

(E) absorpcja energii w części piętowej

(WR) odporność połączenia wierzchu i spodu na wodę

(WRU) przepuszczalność i absorpcja wody

(SRC) odporność podeszew na poślizg

Wysokość cholewki minimum 150 mm dla rozmiaru 28/42, zgodnie z EN ISO 20344, art. 6.2. Cholewka ze skóry szczotkowanej (nubuku) w kolorze oliwkowym, połączonego z tekstylnym materiałem w obszarze cholewki, języka i kołnierza oraz detalami ze skóry wykończonej poliuretanową powierzchnią wzorzystą. W obszarze palców i pięty gumowa powłoka chroniąca skórę przed ścieraniem w trudnym terenie. Wszystkie obciążone części cholewki połączone są podwójnym przeszyciem

**14. Kamizelka ostrzegawcza.** Kamizelka ostrzegawcza z dwuletnim okresem ważności, kolor żółty fluorescencyjny. Skład: 100 % poliester, dwa pasy odblaskowe, łatwa w konserwacji, zapinana na rzepy, z nadrukiem na plecach: SŁUŻBA LEŚNA,. Może być w wersji siatkowej. Certyfikaty: PE-EN ISO 20471:2013-07 i PN-EN ISO 13688:2013-12.

**15. Rękawice robocze.** Rękawice robocze z wytrzymałej powlekanej dzianiny zgodnie z normami EN 420.

**16. Rękawice ocieplane-** Rękawice z nakładaną klapką na palce, wykonane z elastycznej przędzy. Ocieplone Rozmiar uniwersalny.

**17. Rękawice ochronne** - Rękawice wykonane z miękkiej skóry w części chwytnej oraz bawełny w części grzbietowej. Mankiet zapinany na rzep zapobiega zsuwaniu się rękawicy. Produkt posiada certyfikat badania typu UE, spełnia wymagania norm EN 420 oraz EN 388.

**18. Czapka letnia** Lekka zielona bawełniana bejsbolówka z regulowanym obwodem. Usztywniona część czołowa, szwy podklejone taśmą. Otwory wentylacyjne.

**19. Okulary ochronne / gogle.** Wytrzymałe gogle ochronne z możliwością noszenia na okularach korekcyjnych, wytrzymałe na uszkodzenia mechaniczne w wyniku bezpośredniego uderzenia, ochrona chemiczna – duże cząstki pyłu, ochrona przed gazem i drobnymi cząstkami pyłu <5 mikronów i kropelkami cieczy, rozgrzane odłamki. Posiadające certyfikat CE. Spełniają wymagania norm EN 166:2001.

**20. Fartuch roboczy.** Fartuch z naszywkami czterema kieszeniami, z czego dwie kieszenie na piersiach zapinane. Tkanina powinna być wytrzymała i łatwa do konserwacji.

## **21. Torba leśna (poliestrowa)**

### **Wariant na ramię:**

Torba z tkaniny poliestrowej w kolorze zielonym lub moro. Orientacyjne wymiary 34x24x15 (szer. x wys. x głęb.). Składa się z minimum dwóch komór. Przynajmniej jedna komora pełnowymiarowa zamykana na zamek błyskawiczny, w komorze organizery na przybory piśmienne. Dodatkowe komory z zamkiem błyskawicznym (lub bez). Zamek głównej komory osłonięty klapą o wymiarach frontu torby, zapinaną na zatrzaski. W klapie płaska kieszeń zamykana na zamek błyskawiczny. Na górnej krawędzi uchwyt transportowy (rączka). Na wyposażeniu pasek (o regulowanej długości) do noszenia torby na ramieniu, zapinany na karabinki. Elementem paska jest podkładka antypoślizgowa na ramię.

**22. Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne:** Buty gumowe ocieplone filcem. U góry posiadające wodoodporny kołnierz z ściągaczem. Posiadające wymienne wkładki ocieplające. Buty ochronne zawodowe kategorii II. Certyfikat badania typu UE wydany przez jednostkę notyfikowaną. Buty mają spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie minimum: (OB) wymagania podstawowe, (E) absorpcja energii w części piętowej, (FO) Odporność podeszew na oleje, (CI) izolacja spodu od zimna, (SRC) odporność podeszew na poślizg.

Cholewka kaloszy wykonana ze spienionego poliuretanu, który zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i utrudnia przyleganie błota. Wnętrze butów ocieplone neoprenem o grubości 3 mm - zapewniają komfort termiczny w niskich temperaturach. Podeszwa antypoślizgowa i samoczyszcząca. W górnej części cholewki elastyczna wstawka, dopasowująca obwód i umożliwiającą użytkowanie obuwia osobom o szerszym obwodzie łydki. Waga buta w rozmiarze 42 około 900 g, wysokość cholewki poniżej 37 cm +/- 2 cm. Dostępne rozmiary od 41 do 47. Wymagany Certyfikat badania typu UE

**23. Kamizelka ciepłochronna – robocza:** Kamizelka robocza ocieplana zapinana na zamek, posiadająca w dolnej części ściągacz. Posiadająca dwie kieszenie na ręce i minimum jedną kieszeń na piersi. Dostępna w wersji męskiej i damskiej.

**24. Trzewiki** - Wierzchy ze skóry bydlęcej, elementy odblaskowe. Podnosek

chroniący przed uderzeniem z siłą do 200J. Kevlarowa wkładka antyprzebiciowa. Podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu. Wyściółka z materiału antybakteryjnego i antystatycznego. Przebadany na zgodność z normą PN-EN ISO 20345:2012 kategoria S3 (określone wymagania obuwia zawodowego): podnosek ochronny, antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, odporność podeszwy na olej napędowy, odporność na przebicie podeszwy, odporność na poślizg SRC, przepuszczalność i absorpcja wody. Wymagany certyfikat badania typu UE.

**25. Maska przeciwpylowa** - Jednorazowa półmaska filtrująca wykonana z polipropylenu. Kategoria PFS, klasa P2. Spełnia odpowiednie wymagania Rady PEiR (UE) 2016/425, oraz wymagania normy EN 149:2001+A1:2009. Posiada certyfikat badania typu UE, produkt III kategorii ochrony.

**26. Okulary przeciwsłoneczne** -Okulary przeciwsłoneczne z filtrem polaryzacyjnym. Spełniają wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425. Spełniają wymagania normy PN-EN ISO 12312-1:2014-02. Posiadają znak CE.

**27. Ochraniacze na buty (stuptuty)-** wodochronne. paroprzepuszczalne, do ochrony przed błotem, śniegiem i wilgocią. Skład tkaniny: 54% nylon, 46% poliester, gramatura 220 g/m<sup>2</sup> (+/- 10%). Kolor tkaniny spójny z tkaniną wierzchnią stosowaną w ubraniach ocieplanych i przeciwdeszczowych. wykonane z wytrzymałej tkaniny laminowanej z membraną poliuretanową, wewnątrz siatkowa podszewka. Rozmiary: M/L oraz XL/XXL.

## **28. Ubranie letnie robocze w kolorze ostrzegawczym**

Widoczność poprawiają podwójne taśmy odblaskowe na bluzie i spodniach. Regulacja szerokości za pomocą guzików i gumek. Regulowane szelki. Rękawy z mankietem zapinanym na guzik. Na bluzie dwie kieszenie górne na guziki kryte patką, kieszeń na suwak z przodu spodni, dwie kieszenie dolne, kieszeń pomocnicza na nogawce. Kolor pomarańczowy lub zielony z taśmami odblaskowymi. Skład: 65% Poliester, 35% bawełna, o gramaturze 260 g/m<sup>2</sup>.

Sporządził:

1) Marcin Ukleja