



Opis Przedmiotu Zamówienia

poz. nr 1 w formularzu asortymentowo-cenowym

TRZEWIK TERENOWY Z MEMBRANĄ ODDYCHAJĄCĄ TYP 1

Trzewik wykonany ze skóry bydlęcej licowej, nubukowej wodoodpornej. Podeszewki wykonane z dzianiny dystansowej. Język miechowy wykonany z dzianiny poliamidowej zakończony kieszonką wykonaną z dzianiny poliamidowej do schowania sznurowadeł. Trzewiki muszą posiadać membranę wodoszczelną, paroprzepuszczalną, wykonaną w postaci bezszwowego elementu, wprasowanego bezpośrednio na wewnętrzną stronę cholewki. Kołnierz oraz amortyzator ścięgna Ahillesa i amortyzator na podbiciu powinny być wykonane ze skóry bydlęcej licowej typu „nappa”. Wymienna wyściółka powinna być dwuwarstwowa wykonana z PU w połączeniu ze skórą bydlęcą. Wyściółka winna posiadać specjalny system otworów wentylacyjnych oraz powinna być wyprofilowana anatomicznie do kształtu stopy. Podeszwa powinna być wykonana z PU/PU. Bieżnik podeszwy otwarty na bokach, w obcasie i czubku powinien posiadać specjalne antypoślizgowe urzeźbienie ustawione agresywnie do powierzchni. Podeszwa powinna zachodzić na czubek cholewki na wysokość minimum 2 cm w stosunku do pozostałego połączenia spodu z wierzchem. Obcas podeszwy w części piętowej oraz czubek podeszwy powinny unosić się ku górze. Podeszwa na bokach i obcasie powinna posiadać elementy zachodzące na cholewkę w celu usztywnienia i stabilizacji. Na podeszwie powinien być umieszczony rozmiar obuwia w numeracji francuskiej, wykonany w sposób trwały oraz data produkcji, co najmniej miesiąc i rok również wykonana w sposób trwały. Wysokość obuwia mierzona wraz z podeszwą do najwyższego punktu cholewki (bez języka) powinna wynosić dla rozmiaru 42 – 200mm±5mm. Trzewiki powinny posiadać wszywkę umieszczoną pod językiem z nazwą producenta, znakiem CE, nazwą oraz rozmiarem obuwia oraz normą: ISO 20347: 2022 O3 O7L CI FO SR.

WIERZCH

- cholewka- skóra bydlęcy licowa, nubukowa wodoodporna grubość 2,0-2,2 mm, kolor oliwkowy – brąz
- kołnierz- skóra bydlęca licowa typu „nappa” grubość 1,0-1,2 mm, kolor oliwkowy – brąz
- amortyzator ścięgna Ahillesa i amortyzator na podbiciu- skóra bydlęca licowa kolor oliwkowy typu „nappa”,
- naszywka na języku - skóra bydlęca licowa, nubukowa wodoodporna grubość 2,0-2,2 mm, kolor oliwkowy,
- język i miech – dzianina poliamidowa kolor oliwkowy,
- system sznurowania - 12 sztuk na parę uchwytów zamkniętych w części dolnej, 4 sztuki na parę haków blokujących w części środkowej, 8 sztuk na parę haków w części górnej, wszystkie uchwyty i haki metalowe z wykończeniem antykorozyjnym,
- sznurowadła - okrągłe wodoodporne, rdzeniowe, kolor oliwkowo-brązowy

PODSZEWKA

- podeszwa obłożyn, przyszew, języka, kołnierza- dzianina dystansowa, kolor oliwkowy
- podeszwa języka i miecha- dzianina dystansowa kolor oliwkowy
- membrana PU- wodoszczelna, paroprzepuszczalna, wprasowana bezpośrednio na wewnętrzną stronę skórzanej cholewki

PODPODESZWA

- materiał podpodeszwy, antyelektrostatyczny, antyprzebiciowy typu „kevlar”, z usztywnieniem polipropylenowym, profilowane do skłonu kopyta, wykonane metodą wtrysku pomiędzy warstwami materiału podpodeszwy, antyprzebiciowego. Podpodeszwa powinna zawierać wtrąsnięte na wskroś elementy czopujące, wzmacniające połączenie pomiędzy rozdwojoną częścią materiału antyprzebiciowego w jej części brzegowej a wtrąśniętym polipropylenem.

WYŚCIÓŁKA

- Wyściółka dwuwarstwowa (materiał PU + skóra bydlęca). Wyściółka jest wyprofilowana anatomicznie do kształtu stopy, posiada system otworów.

PODESZWA

- dwuwarstwowa PU/PU- PU lite (bieżnik) kolor czarny, PU spienione kolor oliwkowy.

SYSTEM MONTAŻU



Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

- bezpośredni wtrysk podeszwy

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach: 36 – 48 EU

ILOŚĆ PAR

- 600 par

DOKUMENTY

- Certyfikat Badania Typu UE.

poz. nr 2 w formularzu asortymentowo-cenowym

TRZEWIK TERENOWY Z MEMBRANĄ ODDYCHAJĄCĄ TYP 2

Trzewik terenowy z membraną typu Gore-Tex® lub równoważną wykonany ze skóry nubukowej o grubości 2,0-2,2 mm w kolorze ciemna oliwka- brąz. Wysokość buta minimum 18 cm, wysokość cholewki min. 14 cm. Górna część cholewki dodatkowo wentylowana. Cholewka szczelna z językiem miechowym, sznurowana przez 3 pary metalowych przelotek w dolnej części oraz 4 pary metalowych zaczepów w części górnej. But dodatkowo wyposażony w system ściągania zapiętki. Przednia (palcowa) część cholewki dodatkowo wzmocniona tworzywowo-gumowym otokiem. Wewnętrzna część buta wykończona wyściółką tekstylną z membraną. Trzewik posiada wyjmowaną wkładkę o właściwościach oddychających z możliwością prania. Podeszwa warstwowa, warstwa spodnia, zewnętrzna gumowa, ergonomiczna, antypoślizgowa – zapewniająca maksymalną przyczepność do podłoża. Warstwa wewnętrzna (środkowa) amortyzująco -izolująca wykonana z bardzo lekkiej i miękkiej pianki amortyzującej, gwarantująca skuteczne pochłanianie wstrząsów.

Obuwie musi spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2022 w zakresie;

- klasa ochronna: O2 – HI,CI,WR,HRO

- kategoria ryzyka – II

- certyfikat EU

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w wersji męskiej 6 - 12 oraz w wersji damskiej w rozmiarach 3,5-8,0 UK

ILOŚĆ PAR

- 650 par

DOKUMENTY

- Certyfikat Badania Typu UE

poz. nr 3 w formularzu asortymentowo-cenowym

BUTY TERENOWE Z MEMBRANĄ ODDYCHAJĄCĄ TYP 3

Trzewik terenowy o lekkiej konstrukcji z membraną paroprzepuszczalną typu Goretex. Wierzch cholewki mieszany, skórzano - tekstylny. Część skórzana ze skóry bydlęcej o grubości 1,8 -2,2 mm w kolorze brązowym/oliwka. Część tekstylna z tkaniny impregnowanej nylonowej 100%, kolor brązowy/oliwka. Przód cholewki (nosek) oraz tylna część (zapiętek) dodatkowo wzmocnione gumowym otokiem. Wysokość buta w najwyższej części min. 20 cm. Wysokość cholewki min. 15 cm. Górna część cholewki, kołnierz z zewnątrz wykończony miękkim materiałem tekstylnym, środkowa część wykończona siateczką tekstylną. Wewnętrzna część buta wykończona podszewką tekstylną, antybakteryjną z membraną paroprzepuszczalną. Cholewka w części górnej (piętowej) wypełniona pianką w celu usztywnienia i lepszego dopasowania buta. Szczelny język miechowy z tkaniny nylonowej 100% zapobiegający przedostawaniu się brudu i wody do środka. W środkowej części język wypełniony pianką, w części bocznej tkanina nylonowa bez wypełnienia w celu lepszego układania się języka. But sznurowany przez 4 pary skórzanych przelotek w części dolnej, 3 pary metalowych przelotek w części górnej. Dodatkowo w dolnej, środkowej części języka jedna przelotka skórzana w celu lepszego ustabilizowania buta po zasznurowaniu. W górnej części języka dodatkowa kieszonka na sznurowadła. Sznurowki odporne na przecieranie i wchłanianie wody. Podeszwa warstwowa, warstwa spodnia, zewnętrzna gumowa z mocnym, dodatkowo usztywnionym protektorem – zapewniająca maksymalną przyczepność do podłoża. Warstwa wewnętrzna (środkowa) amortyzująco -izolująca wykonana z bardzo lekkiej i miękkiej pianki amortyzującej, gwarantująca skuteczne pochłanianie wstrząsów. Wkładka wewnętrzna wyciągana,



Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

szybkoschnąca wykonana z pianki typu EVA. Trzewik wykonany systemem klejonym. Waga buta w rozmiarze 8,5 – max. 660 g.

Obuwie musi spełniać wymagania normy EN -PN ISO 20347:2022; PN-EN ISO 20347:2012, klasa ochronna 03 FO, WR, SRC.

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach 3,5 – 14,5 w przedziałach co pół numeru UK

ILOŚĆ PAR

- 650 par

DOKUMENTY

- Certyfikat Badania Typu UE

poz. nr 4 w formularzu asortymentowo-cenowym **BUTY OCHRONNE Z PODNOSKIEM PRZEMYSŁOWE**

Cholewki obuwia wykonane są, z naturalnych wodoodpornych skór bydlęcych, tłoczonych w kolorze czarnym. Na podszewki obłożyn powinny być zastosowane włókniny o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i wysokiej odporności na ścieranie i rozrywanie. Podszewki przyszew z wysokiej jakości włóknin. Kołnier i język miechowy obuwia powinien być wykonany z miękkiego materiału. Kołnier w kolorze pomarańczowym, język miechowy w kolorze czarnym. Buty muszą być wyposażone w metalowe podnoski, chroniące palce stóp przed uderzeniami z energią min. 200 J, zgodnie z normą dotyczącą obuwia bezpiecznego oraz niemetalowa wkładkę antyprzebiciową. Krawędź podnoska nie powinna uwierać podczas użytkowania, oraz nie powinna być wyczuwalna wewnątrz obuwia. Podeszwy obuwia dwuwarstwowe, ze specjalnym „noskiem”, wykonanym z natryśniętego PU zachodzącym na czubek obuwia na całej powierzchni podnoska stalowego (dodatkowe oblanie podnoska, warstwą tworzywa, zapewnia dodatkową ochronę przed uszkodzeniami, mechanicznymi oraz amortyzację części palcowej, podczas uderzenia). Podeszwy powinny być wykonane metodą bezpośredniego wtrysku z poliuretanu dwugęstościowego. Podeszwy powinny posiadać urzeźbienie odporne na poślizg (SRC), otwarte na bokach, a dodatkowo w czubku, powinno być ustawione „agresywnie” do powierzchni. Obcas podeszwy powinien posiadać specjalne ścięcie. Obuwie musi posiadać właściwości antyelektrostatyczne, oraz pochłaniać energię w części piętowej. Język miechowy, nie ugniatający stopy, na podbiciu, musi chronić przed przedostaniem się materiałów sypkich do wnętrza obuwia. Oczka sznurowadeł powinny być odporne na korozję. Obuwie winno być wyposażone w stabilny tylnik, chroniący piętę i ścięgno Achillesa, oraz wyjmowaną, ukształtowaną anatomicznie wyściółkę o bardzo dobrych właściwościach higroskopijnych. Obuwie musi spełniać wymagania norm: PN-EN ISO 20345:2022, PN-EN ISO 20347:2022.

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach 40 – 48 EU

ILOŚĆ PAR

- 100 par

DOKUMENTY

- Certyfikat Badania Typu UE
- instrukcja użytkowania

poz. nr 5 w formularzu asortymentowo-cenowym **BUTY GUMOWA Z PODNOSKIEM**

Obuwie spełnia wymogi norm PN-EN ISO 20347:2022 oraz PN-EN ISO 20345:2022 *Środki ochrony indywidualnej – Obuwie bezpieczne* dla kategorii S5- wymagania podstawowe, FO. Buty tworzywowe - wykonane z tworzywa w kolorze czarnym lub zielonym, który chroni stopy przed wodą i wilgocią. Ochrona palców stopy zapewniona poprzez zastosowanie metalowych podnosków, których wytrzymałość na uderzenie nie może być niższa od 200 J +/- 4 J zgodnie z normą PN-EN ISO 20345:2022. Ochrona stopy przed przebicciem od spodu – konieczna poprzez zastosowanie metalowej pod podeszwy, której wielkość musi być zgodna z pkt 6.2.1.3 przywołanej powyżej normy. Odporność na przebiccie spodu nie może być mniejsza niż 1100 N (przy zastosowaniu metody badawczej określonej w pkt 5.8.2 normy PN-EN ISO 20344:2022. Buty na wysokości kostek muszą posiadać wzmocnione uwypuklenia chroniące kostkę. Grubość tworzywa w miejscu zgrubienia nie niższa niż 4,50 mm. Wysokość obuwia dla rozmiaru 42 powinna wynosić 400 +/- 10 mm

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA



Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

- But dostępny w rozmiarach od 40 do 50 EU co jeden rozmiar.

ILOŚĆ PAR

- 200 par
- instrukcja użytkowania

poz. nr 6 w formularzu asortymentowo-cenowym

BUTY GUMOWO-FILCOWE Z PODNOSKIEM

Obuwie spełnia wymogi norm PN-EN ISO 20347:2022 oraz PN-EN ISO 20345:2022 *Środki ochrony indywidualnej – Obuwie bezpieczne* dla kategorii S5- wymagania podstawowe, FO. Buty tworzywowe - wykonane z tworzywa w kolorze czarnym lub zielonym, który chroni stopy przed wodą i wilgocią. Ochrona palców stopy zapewniona poprzez zastosowanie metalowych podnosków, których wytrzymałość na uderzenie nie może być niższa od 200 J +/- 4 J zgodnie z normą PN-EN ISO 20345:2022 Ochrona stopy przed przebiciem od spodu – konieczna poprzez zastosowanie metalowej pod podeszwy, której wielkość musi być zgodna z pkt 6.2.1.3 przywołanej powyżej normy. Odporność na przebicie spodu nie może być mniejsza niż 1100 N (przy zastosowaniu metody badawczej określonej w pkt 5.8.2 normy PN-EN ISO 20344:2022. Buty na wysokości kostek muszą posiadać wzmocnione uwypuklenia chroniące kostkę. Grubość tworzywa w miejscu zgrubienia nie niższa niż 4,50 mm. Wysokość obuwia dla rozmiaru 42 powinna wynosić 400 +/- 10 mm. Dodatkowo wkład ocieplający w postaci skarpety. Wkładka wykonana z syntetycznej włókniny o właściwościach termoizolacyjnych. Wykonany z trójwarstwowego laminatu (włóknina + pianka PUR + włóknina) w kolorze czarnym zszywany szwem typu zyg-zak. Pod podeszwą wkładu wykonana z włókniny impregnowanej jednostronnie (impregnacja na zewnątrz wkładu) w kolorze szarym. Góra wkładu zakończona jest doszytą nadstawką, którą po włożeniu wkładu do kalosza, wywija się na zewnątrz. Nadstawka wykonana z dwuwarstwowego laminatu dzianiny welurowej prążkowanej w kolorze czarnym + pianka poliuretanowa w kolorze szarym.

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach od 40 do 49 EU co jeden rozmiar.

ILOŚĆ PAR

- 100 par
- instrukcja użytkowania

poz. nr 7 - w formularzu asortymentowo-cenowym

BUTY TWORZYWOWE Z WYJMOWANYM WKŁADEM

Obuwie powinno posiadać:

Cholewkę wykonaną z tkaniny w połączeniu ze skórą naturalną licową tłoczoną i z materiałem syntetycznym typu „skaden” w kolorze zielonym. Górna część cholewy powinna być zakończona tkaninowym tunelem z gumką w środku. Gumka powinna wychodzić z tunelu z przodu cholewki, przez dwa otwory zabezpieczone metalowymi oczkami w kolorze czarnym. Na gumce powinien znajdować się stoper plastikowy, dwuotworowy umożliwiający dociąganie tunelu, oraz plastikowe kołko ułatwiające odciąganie gumki od stopera. Na dolną część cholewki, powinny być naszyte elementy z naturalnej tłoczonej skóry bydlęcej w kolorze zielonym, o grubości 1,6-1,8 mm, wokół całego dolnego brzegu cholewki, łączenie cholewki z tworzywowym półkałosem powinno być poprowadzone przez elementy skórzane. Język miechowy wykonany z tkaniny w kolorze zielonym, z naszytym wzmocnieniem z materiału typu „skaden” Cholewka powinna posiadać podszewkę z tkaniny. Cholewka powinna posiadać sznurowanie na 1 parę półkótek plastikowych w części dolnej, 3 pary oczek metalowych w części środkowej i dwie pary haków metalowe nitowanych podwójnie w części górnej. Z tyłu cholewy w części dolnej powinien znajdować się amortyzator tylnika o szerokości 80 mm ±10mm (mierzona dla rozmiaru 43), wykonany z naturalnej skóry międlonej w kolorze czarnym. Pod wkładem w obuwiu powinna się znajdować wymienna wyściółka z utwardzonej pianki o grubości 5 mm ±1mm. W obuwiu powinien być zastosowany, wyjmowany wkład ocieplający wykonany z laminatu włókniny i naturalnej wełny-100%, zapiętek wkładu powinien być zabezpieczony materiałem syntetycznym a krawędzie wkładu powinny być zabezpieczone lamówką, na tył wkładu powinna być naszyta taśma tkana w kolorze zielonym zakończona uszkiem. Podeszwa wkładu ocieplającego powinna być wykonana z włókniny połączonej z folią aluminiową. Wewnątrz wkładu powinna znajdować się wymienna wyściółka wykonana z połączenia włókniny z wełną naturalną-100%, obszyta dookoła brzegów lamówką. Część tworzywowa obuwia powinna być wykonana z tworzywa sztucznego (TR-termokauczyk) w dwóch kolorach, podeszwa – kolor czarny, wierzch- kolor zielony. Występy urzeźbienia podeszwy (powinny być otwarte na bokach) o wysokości 7mm ±2mm. Obcas podeszwy powinien posiadać specjalne ścięcie ułatwiające poruszanie się. Łączenie części tworzywowej z tekstylną powinno być wykonane



Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

ścięciem podwójnym. Obuwie powinno być oznakowane na podeszwie numerem wielkościowym w numeracji francuskiej, znakiem firmowym producenta, datą produkcji w formie zegara. Oznaczenia normy i znak CE powinny być wykonane na wszywce umieszczonej na trwale wewnątrz cholewy obuwia. Wysokość obuwia 420 mm±10mm (dla rozmiaru 43, mierzona wraz z podeszwą do najwyższego punktu na cholewce)

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach 40 – 47 EU

ILOŚĆ PAR

- 300 par

DOKUMENTY

- Deklaracja zgodności WE
- Certyfikat Badania Typu UE
- instrukcja użytkowania

poz. nr 8 w formularzu asortymentowo-cenowym **BUTY GUMOWO-FILCOWE Z WYJMOWANYM WKŁADEM**

Buty tworzywowo-skórzane, składają się z półkałosza wykonanego z termo kauczuku w połączeniu z cholewą wykonaną ze skóry nubukowej w kolorze brązowym, z zastosowaniem wyjmowanego wkładu ocieplającego. Kołnierz wkładu powinien wystawać ponad skórzaną cholewkę. Część tworzywowa jednokolorowa (czarna).

CHOLEWA WIERZCHNIA

- cholewka- skóra nubukowa wodoodporna kolor brąz
- język - skóra nubukowa wodoodporna kolor brąz
- system sznurowania- cztery pary półkótek kolor stare złoto z wykończeniem antykorozyjnym, jedna para oczek przelotowych w dolnej części oraz jedna dodatkowa szlufka skórzana w dolnej części cholewki.

WKŁAD OCIEPLAJĄCY

- włóknina docieplana wewnątrz dzianiną wełnianą, naturalną, baranizowaną, kolor szary
- kołnierz wkładu- kolor ciemnoszary
- zapiętek wkładu- wzmocniony materiałem
- język wkładu z regulacją obwód – taśmą przyczepianą na rzep

PODPODESZWA WKŁADU

- dwuwarstwowa folia aluminiowa +włóknina z dzianiną wełnianą, naturalną, baranizowaną

TWORZYWOWY PÓŁKAŁOSZ

- termo kauczuk

Obuwie musi spełniać wymagania w zakresie: odporności obuwia na wodę WR, izolacji spodu od zimna CI. Wymagania potwierdzone badaniami laboratoryjnymi wg normy PN-EN ISO 20344:2012, deklaracja zgodności UE.

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach męskie 39-47, damskie 36 – 42. EU

ILOŚĆ PAR

- 200 par

DOKUMENTY

- Deklaracja zgodności WE
- Badania laboratoryjne potwierdzające wymagania wg normy PN-EN ISO 20344:2012
- instrukcja użytkowania

poz. nr 9 w formularzu asortymentowo-cenowym **BUTY KAUCZUKOWE OCIEPLANE NEOPRENEM**

Buty wykonane z naturalnego kauczuku do użytkowania w otwartej przestrzeni w warunkach występowania wody, wilgoci i zimna. Ocieplone neoprenem grubości minimum 3 mm. Regulowana szerokość cholewki w górnej części celem lepszego dopasowania do kształtu nogi. Obuwie należące do środków ochrony indywidualnej, kategoria I, zgodne z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: Rozporządzeniem 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.

SPECYFIKACJA:

cholewka wykonana z połączenia naturalnego kauczuku i wysokogatunkowego tworzywa, naturalny kauczuk o grubości od 1 do 2 mm,



Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

wzmocnienie w podbiciu zwiększające trwałość kaloszy, całość osadzona na stabilnej podstawie o wysokości minimum 3 cm, konstrukcja podeszwy zapewniająca bardzo dobre użytkowanie w trudnych warunkach terenowych – mocny protektor, guma odporna na ścieranie, wewnątrz podszewka z neoprenu o grubości minimum 3 mm, zapewniająca wysoki komfort użytkowania do -10 °C, boczny pasek spinający oraz elastyczna wstawka, pozwalające na prawidłowe dopasowanie do łydki, dodatkowo ułatwiające zakładanie i zdejmowanie butów, całkowita wysokość min 45 cm dla rozmiaru 42, kolor – oliwka- zieleń.

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach 38 – 47. EU

ILOŚĆ PAR

- 300 par

DOKUMENTY

- Deklaracja zgodności WE
- instrukcja użytkowania

poz. nr 10 w formularzu asortymentowo-cenowym

BUTY GUMOWE TYP 1

Wysokie wytrzymałe i funkcjonalne kalosze zarówno męskie jak i damskie, zapewniające ochronę przed wilgocią, na podeszwie z PCV, zakończone ściągającym kołnierzem ograniczającym przenikanie wody i zanieczyszczeń do wnętrza obuwia, podeszwa wykonana z PVC, podszewka z dzianiny poliestrowej, wymienna wyściółka włókninowa. Obuwie należące do środków ochrony indywidualnej, kategoria I, zgodne z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: 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.

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach damskie 36/37, 37/38, 38/39, 39/40, 40/41, męskie: 40 – 47

ILOŚĆ PAR

- 150 par

DOKUMENTY

- Deklaracja zgodności WE
- instrukcja użytkowania

poz. nr 11 w formularzu asortymentowo-cenowym

Buty gumowe wykonane z naturalnego kauczuku. Podszewka (poliester), regulowana szerokość cholewki w celu lepszego dopasowania do kształtu nogi. Obuwie należące do środków ochrony indywidualnej, kategoria I, zgodne z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: 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.

Opis szczegółowy:

cholewka - guma naturalna

podszewka – materiał Stretch, 100% polyester 240-250g

podstopie – guma/kompozyt, wzmocnione w podbiciu

podeszwa – mocny protektor, guma odporna na ścieranie

wkładka –profilowana, wymienna, pianka EVA, dodatkowo dwa pady amortyzujące.

inne właściwości – regulowana cholewka

wysokość buta –min. 44 cm (średni rozmiar)

kolor –zielony

nosek buta – okrągły

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach 36 – 50 miara europejska lub równorzędna

ILOŚĆ PAR

- 250 par

DOKUMENTY

- Deklaracja zgodności WE



Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

- instrukcja użytkowania

poz. nr 12 w formularzu asortymentowo-cenowym **BUTY GUMOWE PILARZ – LETNIE**

Buty przeznaczone dla osób pracujących ręcznymi pilarkami łańcuchowymi jako ochrona nóg przed przecięciem i stóp przed uderzeniem i zgnieceniem. Wykonane z naturalnego kauczuku w kolorze pomarańczowym i zielonym, wewnątrz wykończone wklejoną tkaniną bawełnianą. Nosek w przedniej części buta usztywniony. Wkładka przeciw przecięciową umieszczona w przedniej części cholewy. W górnej, tylnej części cholewy regulacja obwodu buta za pomocą sznurówek. Obuwie w pełni wodoszczelne. Podeszwy z urzeźbieniem zapewniającym antypoślizgowość. Buty powinny spełniać normy europejskie **EN ISO 20345:2011, EN ISO 17249:2013**; kategoria: SB, E, SRA

Charakterystyka buta:

- kolor zielono- pomarańczowy
- odporność noska na uderzenie: min 200 J
- odporność wkładki na przecięcie – kl. 3 (28 m/s)
- wysokość buta 32 cm (+/- 5%)
- produkt trwale oznaczony znakiem CE

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach 37 – 48 EU

ILOŚĆ PAR

- 150 par

DOKUMENTY

- Deklaracja zgodności WE
- Certyfikat EU
- instrukcja użytkowania

poz. nr 13 w formularzu asortymentowo-cenowym **BUTY GUMOWE PILARZ – ZIMOWE**

Buty przeznaczone dla osób pracujących ręcznymi pilarkami łańcuchowymi jako ochrona nóg przed przecięciem i stóp przed uderzeniem i zgnieceniem. Wykonane z naturalnego kauczuku w kolorze pomarańczowym i zielonym, wewnątrz wykończone wklejoną tkaniną bawełnianą. Nosek w przedniej części buta usztywniony. Wkładka przeciw przecięciową umieszczona w przedniej części cholewy. W górnej, tylnej części cholewy regulacja obwodu buta za pomocą sznurówek. Obuwie w pełni wodoszczelne. Podeszwy z urzeźbieniem zapewniającym antypoślizgowość. Dodatkowo zastosowane ocieplenie- wymienny wkład filcowy. Buty powinny spełniać normy europejskie **EN ISO 20345:2011, EN ISO 17249:2013** ; kategoria: SB, E, SRA

Charakterystyka buta:

- kolor zielono- pomarańczowy
- odporność noska na uderzenie: min 200 J
- odporność wkładki na przecięcie – kl. 3 (28 m/s)
- wysokość buta 32 cm (+/- 5%)
- produkt trwale oznaczony znakiem CE

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach 37 – 48 EU

ILOŚĆ PAR

- 150 par

DOKUMENTY

- Deklaracja zgodności WE
- Certyfikat EU
- instrukcja użytkowania

poz. nr 14 w formularzu asortymentowo-cenowym **TRZEWIKI PILARZ**

Buty wykonane ze skóry wołowej hydrofobizowanej. Profilowana podeszwa gwarantująca dobrą przyczepność do podłoża szczególnie na nierównych powierzchniach. Buty z podnoskiem stalowym i stalową



Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

międzypodeszwą. W przedniej części cholewki wkładka antyprzecięciowa. Tylne górne części cholewki wyściełane materiałem w kolorze jaskrawym. Buty sznurowane z 3 parami oczek w dolnej części i 2 parami haków w części górnej. Na języku dodatkowe 3 szlufki.

Wysokość cholewki 18 cm (+/- 5%)

Ciężar - 2,2 kg. (+/- 10%) dla rozmiaru 43 wg rozmiarówki europejskiej

Obuwie zgodne z normą EN ISO 20345:2012, klasa bezpieczeństwa 3 oraz normą EN ISO 17249:2014 kl. antyprzecięciowa 1.

WYMAGANA DOSTĘPNOŚĆ ROZMIAROWA OBUWIA

- But dostępny w rozmiarach 37 – 50 wg rozmiarówki europejskiej

ILOŚĆ PAR

- 150 par

DOKUMENTY

- Deklaracja zgodności WE
- Certyfikat EU
- instrukcja użytkowania