*Załącznik Nr 2*

***ODZIEŻ ROBOCZA OPIS***

**Poz. 1 Koszula flanelowa:**

* koszula flanelowa polskiej produkcji,
* długi rękaw, zapinana na guziki,
* tkanina 100% bawełna,
* gramtura 180g/m2.

**Poz. 2 Spodnie na szelki:**

* 100% bawełna,
* gramatura 260-270 g/m2,
* ściągacz w pasie oraz guziki umożliwiają regulację co pozwala na lepsze dopasowanie,
* możliwość regulacji długość za pomocą szelek,
* sześć kieszeni: dwie boczne, dwie tylne na rzep oraz dwie na nogawkach,
* dodatkowo trzy kieszenie w górnej partii spodni, w tym jedna na rzep,
* duża liczba kieszeni zwiększa funkcjonalność spodni.

**Spodnie na pasek:**

* 100% bawełna,
* gramatura 260-270 g/m2,
* sześć kieszeni: dwie boczne, dwie tylne na rzep oraz dwie na nogawkach w tym jedna na rzep,
* możliwość regulacji w pasie dzięki gumce w bocznych partiach.

**Poz. 3 Bluza:**

* 100% bawełna,
* gramatura 260-270 g/m2,
* zapinana na guziki,
* trzy kieszenie na klatce piersiowej zapinane na guziki oraz rzep,
* dwie kieszenie po bokach, dodatkowa kieszeń na telefon komórkowy na rękawie bluzy,
* mankiety przy rękawach zapinane na guzik,
* na dole bluzy gumka ściągająca, dzięki czemu bluza nie odstaje i lepiej dopasowuje się do użytkownika.

**Poz. 4 Obuwie robocze:**

* trzewiki bezpieczne, których cholewki zostały wykonane z licowych skór bydlęcych z wstawkami z tkaniny dystansowej oraz elementami odblaskowymi,
* górna część cholewki zakończona przyjaznym dla nogi kołnierzem ochronnym, wypełnionym pianką lateksową,
* skórzany, półmiechowy język miękko wykończony pianką,
* podszewka przyszwy z tkaniny Ibiline, podszewka obłożyny z tkaniny dystansowej - materiału z otworkami powietrznymi gwarantującego optymalną transpirację i maksymalną cyrkulację powietrza zapewniającego wysoki komfort użytkowania,
* bardzo dobre właściwości higieniczne obuwia,
* zalecane szczególnie do stosowania w okresie letnim oraz w pomieszczeniach, gdzie panuje wysoka temperatura,
* zastosowane wysokiej jakości materiały czynią obuwie lekkim i wygodnym,
* dwuwarstwowa podeszwa PU/TPU: bieżnik wykonany z litego transparentnego poliuretanu termoplastycznego, międzypodeszwa wykonana ze spienionego poliuretanu komórkowego odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę 130°C w krótkotrwałym kontakcie,
* nie rysuje powierzchni,
* doskonale chroni przed poślizgiem, szczególnie zalecane do pracy na gładkich nawierzchniach nowoczesnych hal produkcyjnych,
* doskonała giętkość i elastyczność nawet w niskich temperaturach,
* bardzo odporne na ścieranie, przecięcia i pękanie, zabezpiecza przed pogłębianiem się rys powstałych w wyniku mechanicznego uszkodzenia podeszwy,
* konstrukcja podeszwy chroni skórę w jego przedniej części, a urzeźbienie czubka dodatkowo zabezpiecza przed poślizgiem przy pracach na pochyłym terenie,
* pochłania energię w części piętowej,
* zastosowana technologia łączenia podeszwy z cholewką - bezpośredni, dwustopniowy wtrysk poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego zapewnia trwałość połączenia spodu z wierzchem i nieprzemakalność obuwia od podłoża,
* lekkie, trwałe i wytrzymałe, skutecznie łagodzi nierówności podłoża,
* wyposażone w wewnętrzny, dopasowany do naturalnego kształtu stopy podnosek metalowy, skutecznie chroniący stopę przed uderzeniem z energią 200J, uskok podnoska wewnątrz obuwia skutecznie łagodzi pianka poliuretanowa, dzięki czemu podnosek jest prawie niewyczuwalny,
* antyelektrostatyczne,
* wyjmowana wyściółka o wysokiej higroskopijności,
* obuwie produkowane jest w numeracji francuskiej w rozmiarach od 39 do 47,
* tęgość H1/2.

**Poz.5 Spodnie ocieplane na szelki:**

* spodnie ochronne ocieplane ogrodniczki lub na pasek,
* powłoka 65% poliester, 35% bawełna o gramaturze 270 g/m2,
* wyściółka 100% poliester o gramaturze 130 g/m2,
* podszewka 100% poliester tafta 190T o gramaturze 50 g/m2,
* dwie kieszenie z tyłu na rzepy oraz dwie boczne podwójne,
* jedna kieszeń na nogawce na rzepy z dodatkowymi kieszonkami na akcesoria, jedna boczna podłużna oraz jedna na klatce piersiowej z kieszonkami na telefon oraz przybory,
* duża liczba kieszeni zwiększa funkcjonalność spodni,
* końcówka do przypięcia kluczy,
* pętelki umożliwiające doczepienie dodatkowych akcesoriów,
* możliwość regulacji w pasie, długości za pomocą szelek oraz szerokości nogawek w dolnej części spodni za pomocą suwaków,
* guma w tylnej partii zwiększająca swobodę ruchów,
* dodatkowe kieszenie na wkładki nakolannikowe KING BEE z odblaskową lamówką,
* na kieszeniach, kolanach oraz na dole nogawek dodatkowe wzmocnienie co zwiększa wytrzymałość spodni na przetarcia,
* staranne wykonanie oraz zwiększona wytrzymałość zapewniają wysoki komfort użytkowania,
* certyfikat OEKO-TEX® Standard 100 (testy na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji).

**Spodnie ocieplane na pasek:**

* spodnie ochronne ocieplane do pasa,
* powłoka 65% poliester, 35% bawełna o gramaturze 270 g/m2,
* wyściółka 100% poliester o gramaturze 130 g/m2,
* podszewka 100% poliester tafta 190T o gramaturze 50 g/m2,
* dwie kieszenie z tyłu na rzepy oraz dwie boczne podwójne, w tym jedna z kieszonką na telefon,
* jedna kieszeń na nogawce na rzepy z dodatkowymi kieszonkami na akcesoria oraz jedna boczna podłużna,
* duża liczba kieszeni zwiększa funkcjonalność spodni,
* końcówka do przypięcia kluczy,
* pętelki umożliwiające doczepienie dodatkowych akcesoriów,
* gumka w pasie w tylnej partii zwiększa swobodę ruchów oraz umożliwia lepsze dopasowanie,
* możliwość regulacji szerokości nogawek w dolnej części spodni za pomocą suwaków,
* dodatkowe kieszenie na wkładki nakolannikowe KING BEE z odblaskową lamówką,
* na kieszeniach, kolanach oraz na dole nogawek dodatkowe wzmocnienie co zwiększa wytrzymałość spodni na przetarcia,
* staranne wykonanie oraz zwiększona wytrzymałość zapewniają wysoki komfort użytkowania,
* certyfikat OEKO-TEX® Standard 100 (testy na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji).

**Poz.6 Kurtka ochronna ocieplana:**

* kurtka ochronna ocieplana,
* powłoka 65% poliester, 35% bawełna o gramaturze 270 g/m2,
* wyściółka 100% poliester o gramaturze 220 g/m2,
* podszewka 100% poliester tafta 190T o gramaturze 50 g/m2,
* zapinana na suwak z dodatkowym zapięciem na rzepy,
* trzy kieszenie na klatce piersiowej, w tym jedna na rzep, jedna na suwak i jedna na telefon, dwie wąskie kieszonki na przybory np. długopis oraz dwie dolne,
* na ramionach, łokciach i w dolnych partiach kurtki wzmocnienie z czarnego materiału, co zwiększa wytrzymałość kurtki na przetarcia,
* przedłużany tył,
* staranne wykonanie oraz zwiększona wytrzymałość zapewniają wysoki komfort użytkowania,
* certyfikat OEKO-TEX® Standard 100 (testy na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji).

**Poz.7 Buty robocze ocieplane:**

* buty robocze ocieplane, trzewiki,
* rodzaj zapięcia: wiązany,
* typ obuwia: trzewik za kostkę,
* kategoria ochrony: S3,
* podnosek: kompozytowy wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN,
* wkładka antyprzebiciowa: metalowa, zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N,

**Wierzchnia część buta:**

* skóra dwoinowa o grubości 1,6-1,8 mm,
* o podwyższonej wodoodporności,
* zapewnia odporność na absorpcję wody przez czas 60 min,

**Wyściółka:**

* higroskopijna,
* zapobiegająca otarciom,
* z przewiewnej tkaniny,
* wchłaniająca pot,

**Podeszwa:**

* PU/PU,
* o podwójnej gęstości,

**Właściwości podeszwy:**

* olejoodporna,
* odporna na węglowodory,
* antyelektrostatyczna,
* absorpcja energii pięty,
* posiada właściwości antypoślizgowe SRC,

**Wkładka:** wymienna,

**Język:**

* miechowy,
* miękki,

**Wierzchnia część obuwia w kolorze:**

* czarny,

**Kolor nici:**

* czerwony,

**Dodatki:**

* wyżej nalany podnosek - idealny dla brukarzy,
* elementy odblaskowe.

**Poz. 8 Buty filcowe PCV- gumofilce:**

* **buty filcowe z PCV GB,**
* buty wykonane z pcv,
* ocieplane filcem,
* spody antypoślizgowe.

**Poz.9 SOFTSHELL MĘSKI:**

* softshell powleczony w 94% poliestrem, a w 6% elastanem,
* softshellowa kurtka LH-HORN posiada beżowe wstawki wykonane w 100% z poliesteru,
* wewnętrzna membrana TPU, która świetnie chroni przed deszczem oraz wiatrem, a jednocześnie pozwala skórze "oddychać" zapewniając komfort,
* zapinana na suwak,
* posiada kołnierz ze stójką nadający charakteru i eleganckiego wyglądu,
* odsuwany kaptur ściągany na troczki z dodatkowym zapięciem na rzep dla lepszej ochrony głowy przed chłodem,
* wyposażona w dwie kieszenie zamaskowane zakładkami po zewnętrznej stronie oraz jedna na klatce piersiowej zapinane na suwak,
* rękawy zakończone na rzep, umożliwiające regulację ich szerokości,
* wyposażona w odblaskowe elementy zapewniające lepszą widoczność.

**Poz. 10 KURTKA ROBOCZA OCIEPLANA:**

* materiał wierzchni 100% poliester, miękko wykończony 130g,
* podszewka wykonana z górna część ciała: siatka poliestrowa 65g, dolna część ciała i rękawy: 100 % poliester 190T Taffeta, 60g,
* kurtka oddychająca, wodoodporna,
* ocieplenie z grubego polaru,
* 6 kieszeni,
* regulowane na rzep mankiety,
* listwa przy kołnierzu,
* miękki, polarowy kołnierz,
* kaptur z daszkiem i regulacją.

**Poz. 11 KOSZULKA POLO:**

* wykonana z poliestru i bawełny 210g/m2,
* kieszeń na klatce piersiowej,
* dziane mankiety.

**Poz. 12 SPODNIE OCHRONNE DO PASA “BOJÓWKI”:**

* spodnie ochronne do pasa typu 65% poliester, 35% bawełna,
* gramatura 210-220 g/m2,
* spodnie do pasa zapinane na guzik i zamek błyskawiczny,
* gumka w pasie w tylnej partii zwiększa swobodę ruchów oraz umożliwia lepsze dopasowanie,
* spodnie robocze mają dwie kieszenie z tyłu oraz jedna dodatkowa na przybory,
* dwie przednie kieszenie,
* dwie kieszenie na nogawkach zapinane na suwak oraz dwie zapinane na rzep,
* końcówka do przypięcia kluczy,
* na kolanach dodatkowe wzmocnienie co zwiększa wytrzymałość spodni na przetarcia.

**Poz. 13 PÓŁBUTY ROBOCZE Z METALOWYM PODNOSKIEM:**

* półbut z metalowym podnoskiem,
* absorbcja energii w pięcie,
* właściwości antystatyczne,
* zamknięty obszar pięty,
* cholewka z materiałów tekstylnych,
* wzmocnienia PU,
* podeszwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana z PU (dwie różne gęstości poliuretanu),
* podeszwa wewnętrzna wykonana z PU- miększa i dostosowuje się do stopy,
* podeszwa zewnętrzna z twardszego poliuretanu,
* wiązanie na sznurówki.

**Poz. 14 OBUWIE OPERACYJNE:**

* możliwość odpięcia paska i używania bez niego,
* konstrukcja pomagająca zmniejszyć występowanie mikrouszkodzeń w ścięgnach i stawach oraz uczucie zmęczenia nóg,
* odporność na detergenty, ciecze, słoną wodę, kwas mlekowy, chemikalia i ścieranie,
* antypoślizgowa mieszanka odporna na ścieranie,
* przeznaczone do sterylizacji w autoklawach w temperaturze do 135˚C,
* możliwość prania w pralce w temp. Do 90˚C,
* cholewka z perforacją zapewniająca wymianę powietrza,
* produkt z certyfikatem CE zgodnym z normą EN ISO 20347:2012 oraz dyrektywą UE 2016/425, SATRA TM 158:1992
* antypoślizgowość SRC,
* amortyzacja mikro wstrząsów,
* zewnętrzna część zapobiegająca przedostawaniu się płynów do wnętrza buta

**Poz. 15 OBUWIE MEDYCZNE DAMSKIE:**

* stabilna, ergonomiczna i komfortowa podeszwa,
* dodatkowe zabezpieczenia antypoślizgowe na spodzie podeszwy,
* ochrona UV zabezpiecza przed zżółknięciem spodu,
* wkładki SHAPE to maksymalny komfort, miękkość, amortyzacja i dopasowanie do kształtu stopy,
* nie alergizują, nie powodują odparzeń skóry,
* odporne na ścieranie, wilgoć i przykre zapachy,
* obuwie wykonane z Microfibry można myć pod bieżącą wodą za pomocą miękkiej szczotki lub gąbki. Po umyciu obuwie należy pozostawić do całkowitego wysuszenia w przewiewnym miejscu.

**Poz. 16 OBUWIE MEDYCZNE DAMSKIE:**

* stabilna, ergonomiczna i komfortowa podeszwa,
* dodatkowe zabezpieczenia antypoślizgowe na spodzie podeszwy,
* ochrona UV zabezpiecza przed zżółknięciem spodu,
* nie alergizują, nie powodują odparzeń skóry,
* odporne na ścieranie, wilgoć i przykre zapachy,
* obuwie wykonane z Microfibry można myć pod bieżącą wodą za pomocą miękkiej szczotki lub gąbki. Po umyciu obuwie należy pozostawić do całkowitego wysuszenia w przewiewnym miejscu.

**Poz. 17 RĘKAWICE ROBOCZE:**

* rękawice ochronne wykonane z poliestru w kolorze pomarańczowym,
* powlekane spienionym lateksem w kolorze czarnym,
* zastosowanie; budownictwo, magazyn, rolnictwo.

**Zgodność z normami:**

PN-EN 20345, S1, [**EN 340**](http://www.odziez-robocza.pl/index.php/lista-piktogramow)**,** certyfikat CE zgodnym z normą EN ISO 20347:2012 oraz dyrektywa UE 2016/425, certyfikat CE EN-20347

Normy: EN 388(2121X), EN 420, CE KAT. II Podstawowe wymagania dla odzieży ochronnej zaprojektowanej dla ochrony przed jednym lub kilkoma zagrożeniami.