

Opis odzieży ochronnej Ratownictwa Polskiego Czerwonego Krzyża

Wymagania ogólne:

1. kolory spełniające wymagania normy PN-EN 471+A1:2008

- granatowy lub czarny,
- czerwony lub czerwony o intensywnej widzialności (klasa 2, minimalna powierzchnia materiału tła 0,5m²)

2. oznakowanie

- materiał odblaskowy (zwykły lub pryzmatyczny) odporny na przetarcia i działanie substancji chemicznych, spełniający wymagania normy PN-EN 471 + A1:2008 II kl w formie tła pod oznaczeniem kwalifikacji zawodowych lub taśmy odblaskowej (białej, jasno-szarej lub srebrnej) o szerokości minimum 50mm,
- znak PCK o średnicach 50, 80 i 200mm o parametrach: czcionka *Square bold extended* z podwójnymi odstępami pomiędzy wyrazami, kolory PANTONE 1759C, PANTONE 32, PANTONE 485, wykonane są w formie haftu komputerowego lub na materiale odblaskowym białym przytwierdzanym do części zewnętrznej odzieży za pomocą taśmy samoszczepnej,
- oznaczenia kwalifikacji zawodowych *LEKARZ*, *PIEŁĘGNIARZ* lub *PIEŁĘGNIARKA*, *RATOWNIK MEDYCZNY* wykonane są na materiale odblaskowym białym o wymiarach 100x300mm (wersja duża) lub 50x150mm (wersja biała), wysokość liter niebieskich (czerwone w przypadku napisu *RATOWNIK*) min. 15 lub 50mm, przytwierdzone do części zewnętrznej odzieży za pomocą taśmy samoszczepnej,
- oznaczenie stopnia ratowniczego, wysokość centralnie umieszczonych gwiazdek szytych białą lub srebrną nitką wynosi 10mm, wymiary naszywki koloru czerwonego przytwierdzanej do części zewnętrznej odzieży za pomocą taśmy samoszczepnej wynoszą 30x100mm,
- oznaczenie identyfikacyjne ratownika obejmujące imię i nazwisko wykonane białą lub srebrną nitką, umieszczone centralnie o wysokości liter 6mm, wymiary naszywki koloru czarnego przytwierdzanej do części zewnętrznej odzieży za pomocą taśmy samoszczepnej wynoszą 30x100mm.

3. informacje dodatkowe

- szycie według standardowych rozmiarów (załączona tabela rozmiarów);
- wszelkie zagłębienia w materiale, wzmocnienia, elementy wewnętrzne w odzieży są wykonane z materiału zasadniczego w kolorze czarnym;
- dopuszczalne jest wykonanie oznaczeń w technice termotransferu na materiale odblaskowym;
- dopuszczalne jest umieszczenie dodatkowych kieszeni i innych elementów poprawiających komfort pracy i funkcjonalność umundurowania oraz bezpieczeństwo pracy;
- wewnątrz odzieży znajduje się trwałe oznakowanie producenta w formie metki z następującymi informacjami: nazwa producenta, rodzaj materiału, rozmiar, data produkcji, jakość wyrobu, przepis prania i konserwacji oraz inne informacje wynikające z zastosowanych norm

1. CZAPKA

- min. 80% bawełna,
- kolor czerwony,
- typu baseball,
- daszek wygięty,
- wkładka tekturowa,
- otwory wentylacyjne bez metalowych elementów,
- zapięcie klamrą metalową z paskiem materiałowym,

oznakowanie:

- znak PCK o średnicy 50mm w centralnej części czapki wykonany haftem komputerowym,
- oznaczenie kwalifikacji zawodowych (*LEKARZ, RATOWNIK MEDYCZNY, PIEŁĘGNIARKA/PIEŁĘGNIARZ, RATOWNIK*) z możliwością umieszczenia na taśmie samoszczepnej nad lewym i prawym uchem, wysokość liter min. 15mm, dopuszczalne wykonanie na materiale odblaskowym,

2. POLO

- 100 % bawełna,
- gramatura 200g/m²,
- kolor czerwony,
- zapięcie na minimum 2 guziki,

oznakowanie:

- na lewym ramieniu flaga polska (biało-czerwony prostokąt) z czarną obwolutą (wymiary 35mm x 55mm) wykonana w formie haftu komputerowego lub w formie nadruku,
- znak PCK o średnicy 80 mm na wysokości lewej klatki piersiowej i znak PCK o średnicy 200 mm umieszczony centralnie na plecach, wykonane w technice haftu komputerowego lub w formie nadruku,
- oznaczenie kwalifikacji zawodowych (*LEKARZ, RATOWNIK MEDYCZNY, PIELEŃNIARKA/PIELEŃNIARZ, RATOWNIK*) nad znakiem PCK w części przedniej, dopuszczalne umieszczenie na taśmie samoszczepnej,
- oznaczenie kwalifikacji zawodowych (*LEKARZ, RATOWNIK MEDYCZNY, PIELEŃNIARKA/PIELEŃNIARZ, RATOWNIK*) umieszczone na plecach nad znakiem PCK, dopuszczalne umieszczenie na taśmie samoszczepnej,

3. SPODNIE

- gramatura tkaniny do 200g/m²,
- kolor czerwony (zalecany: czerwony o intensywnej widzialności, minimalna powierzchnia materiału tła 0,5m²),
- materiał zasadniczy o dużej wytrzymałości fizycznej (tkanina odporna na ścieranie), charakteryzujący się odpornością na działania wody, oleju i związków chemicznych,
- dopuszczalny materiał – tkanina spełniająca w zakresie ochrony przed płomieniem wymagania normy PN-EN 533:2001, wskaźnik 3, tkanina spełniająca w zakresie wybarwień wymagania normy PN-P-84525:1998,

kieszenie:

- 2 kieszenie typu cargo umieszczone zewnątrz na wysokości ½ ud, zapinane na rzepy/napy/suwak, patka nachodząca,
- 2 kieszenie boczne skośne umieszczone pod linią pasa, zapinane na rzepy/napy/suwak, patka nachodząca,
- 1 kieszeń umieszczona na wysokości prawego półpośladka, zapinana na rzepy/napy/suwak, patka nachodząca,

wzmocnienia:

- wyprofilowane kolana ze wzmocnieniami z tkaniny zasadniczej w kształcie prostokątnym, wypełnione pianką lub innym materiałem, na wysokości kostek dolnych część wewnętrzna, kostek górnych część wewnętrzna, kolana oraz w pachwinie/na pośladkach,

regulacja:

- regulacja w pasie poprzez ściągacze boczne w formie wszytej gumy,
- regulacja obwodu dołu nogawki poprzez sznurowanie wzmocnioną tasiemką/ściągaczem gumkowym/suwakiem,
- dopuszczalna regulacja szelek,

inne:

- minimalnie 6 szlufek na szeroki pas,
- wykończenie podszewką,
- w kroczu otwory wentylacyjne bez metalowych elementów,
- dopuszczalne wykonanie spodnie na regulowanych szelkach i tyłu spodni tak, aby część materiału osłaniała odcinek krzyżowy pleców,

oznakowanie:

- min. 100 mm od dolnych krawędzi nogawek co najmniej jeden pas odblaskowy o szerokości min. 50 mm

4. BLUZA

- materiał typu polar o gramaturze nie mniejszej niż 200g/m² lub inny o nie gorszych parametrach,
- kolor czerwony (zalecany: czerwony o intensywnej widzialności, minimalna powierzchnia materiału tła 0,5m²),

kieszenie:

- 2 kieszenie ukośne z przodu w części dolnej, zasuwane na suwak, patka nachodząca,
- 1 kieszeń napoleońska umieszczona symetrycznie na części zewnętrznej lewej piersi,
- 1 kieszeń typu sucha umieszczona wewnątrz bluzy,
- 1 kieszeń naramienna ukośna na lewym rękawie na drobne przedmioty zapinana na suwak

wzmocnienia:

- wzmocnienia z tkaniny zasadniczej (lub w kolorze granatowym), w kształcie prostokątnym umieszczone na ramionach, pod łokciami, części wewnętrznej kostek górnych,

regulacja:

- ściągacze dolne obustronne typu gumka ściągająca,
- ściągacze górne typu lycra,

inne:

- w górnej części ubioru – osłonka suwaka (ochrona twarzy przed ocieraniem przez suwak),
- stójka wzmocniona,
- wykończenie podszewką,
- otwory wentylacyjne pod pachami bez metalowych elementów,
- na końcówkach suwaków znajdują się zakończenia materiałowe lub gumkowe,

oznakowanie:

- na lewym ramieniu flaga polska (biało-czerwony prostokąt) z czarną obwolutą (wymiary 35mm x 55mm) wykonana w formie haftu komputerowego lub w formie nadruku,
- na prawym ramieniu znak PCK o średnicy 80mm wykonany na materiale odblaskowym, na materiale samoszczepnym,
- symetrycznie na lewej piersi znajdują się:
 - oznaczenie kwalifikacji zawodowych o rozmiarze 50x150mm,
 - oznaczenie stopnia ratowniczego o rozmiarze 30x100mm,

- oznaczenie identyfikacyjne ratownika (gwiazdki) o rozmiarze 30x100mm,
- symetrycznie na części centralnej pleców znajdują się:
 - oznaczenie kwalifikacji zawodowych nad znakiem PCK, umieszczone na linii barków, dopuszczalne umieszczenie na taśmie samoszczepnej,
 - znak PCK o średnicy 200 mm wykonany na materiale odblaskowym, na materiale samoszczepnym,
- pasy odblaskowe o szerokości minimum 50 mm umieszczone w następujących miejscach:
 - wokół całej tali, co najmniej 50 mm od dolnej krawędzi bluzy,
 - na lewym i prawym rękawie powyżej łokcia, wokół rękawa.

5. KURTKA

- materiał lub układ materiałów o właściwościach paroprzepuszczalnych spełniających wymagania norm PN-EN 343:2006 klasa 3 w zakresie wodoszczelności i klasa 2 w zakresie oporu pary wodnej, o odporności wybawień spełniających wymagania normy PN-P-84525:1998;
- kolor czerwony (zalecany: czerwony o intensywnej widzialności, minimalna powierzchnia materiału tła 0,5m²),

kieszenie:

- 2 kieszenie dolne zewnętrzne umieszczone symetrycznie z ukośnymi otworami, zamykane na suwak, patka nachodząca,
- 1 kieszeń wewnętrzna sucha,
- 1 kieszeń napoleońska umieszczona symetrycznie na lewej piersi,
- 1 kieszeń prosta z „przelotką” na radio umieszczona symetrycznie na prawej piersi,
- 1 kieszeń naramienna ukośna na lewym rękawie na drobne przedmioty zapinana na suwak,

wzmocnienia:

brak

regulacja:

- regulacja dołu kurtki typu fleck lub systemem ściągaczy u dołu/w pasie,
- regulacja mankietów typu velcro,
- ściągacz biodrowy

inne:

- długość do bioder, dopuszczalny przedłużany tył,
- góra kurtki wykończona podwyższoną stójką, z możliwością schowania ściąganej kaptura obszytego na stałe,
- w górnej części ubioru – osłonka suwaka (ochrona twarzy przed ocieraniem przez suwak),
- symetryczna listewka w kurtce z min. 3 napami i materiałem samoszczepnym,
- wykończenie podszewką siatkową lub materiałem oddychającym,
- otwory wentylacyjne bez metalowych elementów,
- dopuszczalne szwy podklejone termicznie spełniające wymagania normy PN-EN 343:2006 w zakresie wytrzymałości i klasy 3 normy PN-EN 343 w zakresie wodoszczelności,
- na końcówkach suwaków znajdują się zakończenia materiałowe lub gumkowe,

oznakowanie:

- na lewym ramieniu flaga polska (biało-czerwony prostokąt) z czarną obwolutą (wymiary 35mm x 55mm) wykonana w formie haftu komputerowego lub w formie nadruku
- na prawym ramieniu znak PCK o średnicy 80mm wykonany na materiale odblaskowym, na materiale samoszczepnym,
- symetrycznie na lewej piersi znajdują się:
 - oznaczenie kwalifikacji zawodowych o rozmiarze 50x150mm,
 - oznaczenie stopnia ratowniczego o rozmiarze 30x100mm,
 - oznaczenie identyfikacyjne ratownika (gwiazdki) o rozmiarze 30x100mm,
- symetrycznie na części centralnej pleców znajdują się:
 - oznaczenie kwalifikacji zawodowych nad znakiem PCK, umieszczone na linii barków, dopuszczalne umieszczenie na taśmie samoszczepnej,
 - znak PCK o średnicy 200 mm wykonany na materiale odblaskowym, na materiale samoszczepnym,
- pasy odblaskowe o szerokości minimum 50 mm umieszczone w następujących miejscach:
 - wokół całej tali, co najmniej 50 mm od dolnej krawędzi kurtki,
 - na lewym i prawym rękawie powyżej łokcia, wokół rękawa.

6. KOMBINEZON

- gramatura tkaniny min. 200g/m²,
- materiał zasadniczy o dużej wytrzymałości fizycznej (tkanina odporna na ścieranie), charakteryzujący się odpornością na działania wody, oleju i związków chemicznych,
- dopuszczalny materiał – tkanina spełniająca wymagania normy PN-EN 533:2001 wskaźnik 3 w zakresie ochrony przed płomieniem,
- tkaniny spełniające w zakresie odporności wybawień wymagania normy PN-P-84525:1998

kieszenie:

- 2 kieszenie typu cargo umieszczone zewnątrz na wysokości ½ ud, zapinane na rzepy/napy, patka nachodząca,
- 1 kieszeń naramienna ukośna na lewym rękawie na drobne przedmioty zapinana na zamek błyskawiczny,
- 2 kieszenie biodrowe, zapinane na zamek błyskawiczny,
- 2 kieszenie na wysokości piersi zapinane na zamek błyskawiczny,

wzmocnienia:

- wyprofilowane kolana ze wzmocnieniami z tkaniny zasadniczej (lub w kolorze granatowym), w kształcie prostokątnym, wypełnione pianką lub innym materiałem,
- na wysokości kostek dolnych część wewnętrzna, kostek górnych część wewnętrzna, na kolanach oraz w pachwinie/na pośladkach,

regulacja:

- regulacja obwodu dołu nogawki poprzez sznurowanie wzmocnioną tasiemką/ściągaczem gumkowym/suwakiem,
- regulacja obwodu dołu nogawki poprzez sznurowane wzmocnioną tasiemką/ściągaczem gumkowym/suwakiem,
- ściągacz biodrowy

inne:

- szycie według standardowej numeracji,
- w górnej części ubioru – osłonka suwaka (ochrona twarzy przed ocieraniem przez suwak),
- otwory wentylacyjne bez metalowych elementów,
- góra kombinezonu wykończona stójką pod szyją z wszytym kapturem,
- na końcówkach suwaków znajdują się zakończenia materiałowe lub gumkowe,
- suwak przedni kostkowy, podwójny symetryczny, umieszczony centralnie, pozwalający na założenie i zdjęcie kombinezonu bez zdejmowania obuwia

- (idący od góry aż do końca nogawek),
- minimalnie 6 szlufek na szeroki pas,

oznakowanie:

- na lewym ramieniu flaga polska (biało-czerwony prostokąt) z czarną obwolutą (wymiary 35mm x 55mm) wykonana w formie haftu komputerowego lub w formie nadruku,
- na prawym ramieniu znak PCK o średnicy 80mm wykonany na materiale odblaskowym, na materiale samoszczepnym,
- symetrycznie na lewej piersi znajdują się na taśmie samoszczepnej:
 - oznaczenie kwalifikacji zawodowych o rozmiarze 50x150mm wykonane w technice miękkiego odbłasku na materiale,
- symetrycznie na lewej piersi znajdują się naszyte miękkie części taśmy samoszczepnej w kolorze czerwonym na:
 - oznaczenie stopnia ratowniczego o rozmiarze 30x100mm,
 - oznaczenie identyfikacyjne ratownika o rozmiarze 30x100mm,
- symetrycznie na części centralnej pleców znajdują się:
 - oznaczenie kwalifikacji zawodowych nad znakiem PCK, umieszczone na linii barków, dopuszczalne umieszczenie na taśmie samoszczepnej, wykonane w technice miękkiego odbłasku na materiale,
 - znak PCK o średnicy 200 mm wykonany na materiale odblaskowym, na materiale samoszczepnym, wykonane w technice miękkiego odbłasku na materiale,
- pasy odblaskowe o szerokości minimum 50 mm umieszczone w następujących miejscach:
 - z przodu, na wysokości górnej części klatki piersiowej, powyżej górnej linii kieszeni umieszczonych na piersi,
 - na lewym i prawym rękawie powyżej łokcia, wokół rękawów kombinezonu,
 - min. 100 mm od dolnych krawędzi nogawek co najmniej jeden pas odblaskowy.