

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Odzież letnia:

Koszulka T- shirt

- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:2013 lub normą ją zastępującą, wstawki w kolorze czarnym
- materiał o oporze pary wodnej nie większym niż $5\text{m}^2\text{xPa/W}$,
- skład surowcowy min. 50% bawełny, gramatura 150-170 g/m²,
- oznakowanie: z przodu po lewej stronie w górnej części wzór graficzny systemu
- na prawym rękawie logo WSPR w Olsztynie

Koszula – bluza letnia:

- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodna z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:2013 lub normą ją zastępującą,
- materiał o oporze pary wodnej nie większym niż $5\text{ m}^2 \text{ x Pa/W}$,
- materiał o gramaturze 190-200 g/m², temperatura prania min.40°C
- materiał zawierający minimum 50% bawełny,
- długi rękaw, kołnierzyk typu stójka,
- z przodu na wysokości bioder co najmniej dwie poszerzane kieszenie, umieszczone symetrycznie po obu stronach z otworami przykrytymi patkami, zapinane na zamki błyskawiczne,
- z przodu na wysokości klatki piersiowej co najmniej jedna kieszeń z otworem przykrytym patką, dodatkowo kieszeń na długopisy,
- wstawki w kolorze czarnym w miejscach narażonych na zabrudzenia regulacja obwodu mankietów zapinana za pomocą taśmy samoszczepnej- rzep,
- zapinana na metalowe zatrzaski,
- oznakowanie:
- na wysokości ramienia na lewym rękawie naszywka odbłaskowa z wzorem graficznym systemu,
- naszywka na taśmie samoszczepnej- rzep z odbłaskową nazwą funkcji z przodu odzieży po lewej stronie,
- na prawym rękawie logo WSPR w Olsztynie
- na plecach naszywka odbłaskowa z nazwą funkcji.
- pasy z materiału odbłaskowego zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1: 2013, lub normą ją zastępującą, rozmieszczone:
 - na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) wokół całego obwodu bluzy pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości nie mniejszej niż 5 cm,
 - w okolicach pasa (nie mniej niż 5 cm od dolnego pasa odbłaskowego) wokół całego obwodu bluzy pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
 - dodatkowo na rękawach , nad łokciem pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
 - na prawym rękawie logo WSPR w Olsztynie

Spodnie letnie :

- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:2013 lub normą ją zastępującą, klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego,
- dwa równoległe pasy z materiału odbłaskowego o szerokości 5 cm, zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:2008 lub normą ją zastępującą, rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek,

- materiał o gramaturze 190- 200 g/m², temperatura prania min.40°C
- materiał zawierający minimum 50 % bawełny,
- zapinane na metalowy zatrzask,
- dół nogawek zakończony w sposób umożliwiający łatwą regulację długości (np. overlokiem)
- u góry podtrzymywacze paska,
- co najmniej dwie kieszenie poniżej pasa z przodu zapinane na zamek błyskawiczny,
- co najmniej jedna kieszeń z tyłu zapinana na zamek błyskawiczny, przykryta patką,
- na nogawkach, po zewnętrznych stronach na wysokości ½ uda poszerzane kieszenie zewnętrzne przykryte patkami zapinane na zamek błyskawiczny,
- na kieszeni prawej nogawki naszyta kieszonka na telefon komórkowy
- na wysokości kolan wzmocnienia zapinane na zamek - umożliwiające umieszczenie w nich wkładki ochronnej na kolana
- wstawki w kolorze czarnym, np.: na kolanach, pośladkach oraz doły nogawek od taśmy odbłaskowej

Kamizelka:

- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:2013 lub normą ją zastępującą, klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego,
- 2 poziome pasy materiału odbłaskowego o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodne z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:2013 lub normą ją zastępującą, rozmieszczone na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi), wokół całego obwodu, w odległości od siebie nie mniejszej niż 5 cm,
- materiał o gramaturze 190- 200 g/m², temperatura prania min.40°C
- materiał zawierający minimum 50 % bawełny,
- dwie kieszenie na wysokości bioder,
- potrójna obustronna regulacja obwodu
- zapinana na zamek błyskawiczny
- oznakowanie przodu:
- po prawej stronie na wysokości klatki piersiowej naszywka odbłaskowa ze wzorem graficznym systemu
- po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej naszywka odbłaskowa na taśmie samoszczepnej- rzep lub nadruk odbłaskowy z oznakowaniem funkcji
- oznakowanie tyłu:
- naszywka odbłaskowa ze wzorem graficznym systemu
- naszywka odbłaskowa z nazwą funkcji,

Odzież zimowa:

Bluza - podpinka do kurtki:

- zgodna z Polską Normą PN-EN 14058:2007 lub normą ją zastępująca, co najmniej klasa 2 w zakresie oporu cieplnego,
- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:2013 lub normą ją zastępująca,
- wykonana z dzianiny typu polar o gramaturze 360-390 g/m²,
- mocowanie do kurtki w sposób rozdzielnny na zamek błyskawiczny-kostkowy,
- wstawki w kolorze czarnym : dół bluzy, i inne elementy bluzy narażone na zabrudzenia,
- na barkach naszyte wzmocnienia z tkaniny 100% poliester

- regulacja obwodu mankietów za pomocą taśmy samoszczepnej- rzep,
- z przodu, na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zapinane na zamek błyskawiczny –kostkowy ,
- na wysokości klatki piersiowej po prawej stronie kieszeń wewnętrzna zapinana na zamek błyskawiczny ,
- oznakowanie:
- z przodu po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej naszyta naszywka odbłaskowa z wzorem graficznym systemu,
- z przodu po lewej stronie pod naszywką ze wzorem graficznym systemu emblemat odbłaskowy z nazwą funkcji mocowany na taśmę samoszczepną- rzep.,
- na prawym rękawie logo WSPR w Olsztynie
- pasy z materiału odbłaskowego zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1: 2013, lub normą ją zastępująca, rozmieszczone:
- na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) wokół całego obwodu bluzy pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości nie mniejszej niż 5 cm,
- w okolicach pasa (nie mniej niż 5 cm od dolnego pasa odbłaskowego) wokół całego obwodu kurtki pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
- dodatkowo na rękawach , nad łokciem pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
- na prawym rękawie logo WSPR w Olsztynie

Spodnie zimowe softshellowe :

- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:2013 lub normą ją zastępującą, klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego,
- zgodne z Polską Normą PN-EN 343 + A1:2008 lub normą ją zastępująca, co najmniej klasa 2 w zakresie wodoszczelności i co najmniej klasy 2 w zakresie oporu pary wodnej,
- dwa równoległe pasy z materiału odbłaskowego o szerokości 5 cm, zgodne z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:20013 lub normą ją zastępująca, rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek,
- materiał typu softshell, warstwa wierzchnia 100% poliuretan, warstwa wewnętrzna 100% poliester, gramatura 280-290 g/m²,
- wzdłuż nogawek po zewnętrznej stronie wszyte zamki błyskawiczne,
- dół nogawek zakończony w sposób umożliwiający łatwą regulację długości,
- wstawki w kolorze czarnym : na kolanach, pośladkach oraz doły nogawek od taśmy odbłaskowej w dół,
- na wysokości kolan wyprofilowane wzmocnienia u góry podtrzymywacze paska,
- zapinane na metalowy zatrzask,
- co najmniej dwie kieszenie poniżej pasa z przodu zapinane na zamek błyskawiczny,
- z tyłu co najmniej jedna kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny przykryty patką,
- na nogawkach, po zewnętrznych stronach na wysokości ½ uda poszerzane kieszenie zewnętrzne przykryte kłapkami zapinane na zamki błyskawiczne,

Kurtka całosezonowa :

- barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1: 2013 lub normą ją zastępująca, klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego,
- zgodna z Polską Normą PN-EN 343 + A1:2008 lub normą ją zastępująca, co najmniej klasa 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej,
- materiał 100% poliester o gramaturze 140-160 g/ m²,
- pasy z materiału odbłaskowego zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1: 2013, lub normą ją zastępująca, rozmieszczone:

- na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) wokół całego obwodu kurtki pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości nie mniejszej niż 5 cm,
- nad ściągaczem w pasie (nie mniej niż 5 cm od dolnego pasa odbłaskowego) wokół całego obwodu kurtki pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
- na rękawach na wysokości ramion (poniżej naszywki z wzorem graficznym systemu), pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
- na rękawach na wysokości poniżej łokcia (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi rękawów) pas odbłaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
- minimalna powierzchnia materiału odbłaskowego $0,13m^2$
- kaptur wszyty na stałe i chowany w stójce,
- na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki wszyty tunel ze sznurkiem ściągającym,
- z przodu co najmniej dwie kieszenie dolne umieszczone symetrycznie z skośnymi otworami zapinane na zamki błyskawiczne przykryte patkami,
- z przodu co najmniej dwie kieszenie na wysokości klatki piersiowej umieszczone symetrycznie po obu stronach z zapięciem na zamek błyskawiczny przykrytym patką oraz minimum jedna kieszeń o wymiarach umożliwiających zmieszczenie przenośnego radiotelefonu,
- rękawy odpinane, łączone rozłącznie na zamki błyskawiczne przykryte plisami,
- regulacja obwodu mankietów za pomocą taśmy samoszczepnej- rzep,
- na łokciach wyprofilowane wzmocnienia,
- zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy-kostkowy
- plisa przykrywająca zapięcie główne zapinana na taśmę samoszczepną- rzep,
- co najmniej jedna kieszeń wewnętrzna zapinana na zamek błyskawiczny,
- wstawki w kolorze czarnym, np.: dół kurtki i inne elementy kurtki narażone na zabrudzenia,
- od wewnątrz wykończona podszewką z siatki, w siatce otwór zapinany na zamek błyskawiczny umożliwiający kontrolę jakości klejonych szwów w tkaninie wierzchniej ,
- długość co najmniej do wysokości bioder,
- na lewej, górnej kieszeni naszywka odbłaskowa z nazwą funkcji mocowana na taśmę samoszczepną- rzep
- na lewym rękawie wzór graficzny systemu w postaci naszytej naszywki odbłaskowej
- na plecach wzór graficzny systemu w postaci naszytej naszywki odbłaskowej, pod wzorem graficznym systemu nazwa funkcji w postaci naszytej naszywki odbłaskowej.
- na prawym rękawie logo WSPR w Olsztynie

Czapka zimowa:

- zgodna z Polską Normą PN-EN 14058:2007 lub normą ją zastępującą, co najmniej klasa 2 w zakresie oporu cieplnego,
- barwa czerwona zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471 + A1:2013 lub normą ją zastępującą,
- wstawki kołbrzy czarnego
- naszywka ze wzorem graficznym systemu wykonana na materiale odbłaskowym,
- z przodu wyposażona w daszek,
- z wywijanymi nausznikami
- regulacja obwodu głowy za pomocą taśmy samoszczepnej z wszytą taśmą odbłaskową, wykonana z dzianiny typu polar o gramaturze max 390 g/m²,

Dla umundurowania zimowego członków zespołów ratownictwa medycznego przyjęto, że :

- 1. wymaga się łączenia elementów umundurowania z kolorem czarnym, przy czym powinno spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20471 + A1:2013 p.5.3 lub normy zastępującej;**
- 2. dopuszcza się umieszczenie dodatkowych elementów poprawiających komfort pracy i funkcjonalność umundurowania oraz bezpieczeństwo pracy.**

Inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego oryginały lub poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopie dokumentów wskazujących, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 18 października 2010 r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego (Dz.U. 2010, nr 209, poz. 1382). Dokumenty w języku obcym muszą posiadać uwierzytelnione tłumaczenie na język polski.