

Przedmiotem zamówienia jest: zakup umundurowania zimowego dla zespołów ratownictwa medycznego spełniającego wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 3 stycznia 2023 r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego (Dz.U.2023.118)

UBRANIE ZIMOWE

Umundurowanie 3 komplety wg tabeli rozmiarowej i 2 komplety szyte na miarę.

KOMPLET ZIMOWY SKŁADA SIĘ Z : BUZY, SPODNI, KURTKI, CZAPKI, 2 sztuki BIELIZNY

¹⁾Wszystkie materiały zastosowane w umundurowaniu powinny spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20471:2013-07, normy PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02 lub normy je zastępującej. W odniesieniu do umundurowania zimowego członków zespołów ratownictwa medycznego przyjęto, że dopuszcza się umieszczenie dodatkowych elementów poprawiających komfort pracy i funkcjonalność umundurowania oraz bezpieczeństwo pracy spełniających wymagania normy PN-EN ISO 20471:2013-07, normy PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02 p. 5.3 lub normy je zastępującej.

²⁾ Norma PN-EN 343:2019-04 lub norma ją zastępująca.

³⁾ Umundurowanie zimowe powinno spełniać wymagania normy PN-EN 342:2018-01 lub normy ją zastępującej.

Bluza: typu polar – wewnętrzna podpinka do kurtki

Polar / podpinka do kurtki	a) polar lub podpinka do kurtki spełniające wymagania zgodnie z Polską Normą ³⁾ , co
	najmniej klasy 2 w zakresie oporu cieplnego, materiał: polar
	b) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾
	c) z przodu na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami, zapinane na zamek błyskawiczny
	d) jedna kieszeń wewnętrzna z zapięciem otworu
	e) oznakowanie:
	- z przodu po prawej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odbłaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej
	- z przodu po lewej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odbłaskowego z nazwą funkcji
	- na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku
	- na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z flagą biało-czerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 x 4 cm
	- poniżej flagi na prawym ramieniu logo dysponenta jednostki
	- z tyłu naszywka z materiału odbłaskowego z nazwą funkcji
	f) opcjonalnie kaptur dopinany na suwak
	g) zapięcie na zamek spiralny rozdzielczy
	h) rękawy zakończone mankietami, z możliwością regulacji obwodu
i) na całym obwodzie dolnej krawędzi odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym	
j) na wewnętrznej części lewego rękawa, nad mankietem, wpuszczana kieszeń na kartę magnetyczną, zapinana na zamek błyskawiczny spiralny	
k) z przodu na wysokości klatki piersiowej dwie wpuszczane kieszenie o wymiarach co najmniej 18 x 13 cm, z pionowymi otworami, zapinane na zamek	

błyskawiczny spiralny, umieszczone symetrycznie po obu stronach
l) z przodu na dole dwie kieszenie wewnętrzne
m) wstawki w kolorze czarnym:
- stójka
- zewnętrzna część rękawów (od łokcia do mankietu)
- mankiety na całym obwodzie
- przód i tył na wysokości barku
- na całym obwodzie od dolnej krawędzi na wysokość 5 cm
- zamki

Spodnie zimowe :

a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾ elementy zestawu odzieżowego przeznaczone do jednoczesnego stosowania powinny łącznie spełniać wymagania klasy 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą ¹⁾
b) wykonane z materiału typu softshell zgodnie z Polską Normą ²⁾ , co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i co najmniej klasy 2 w zakresie oporu pary wodnej
c) długość spodni do pasa lub z bawetem przednim i tylnym
d) dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą ¹⁾ , rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek, i jeden pas na spodniach z bawetem przednio-tylnym na wysokości pasa wokół całego obwodu spodni
e) kieszenie:
- poniżej pasa z przodu dwie kieszenie skośne, wpuszczane, zamykane
- na nogawkach po zewnętrznych stronach, na wysokości 1/2 uda, kieszenie zewnętrzne o wymiarach co najmniej 16 x 20 x 3 cm, przykryte klapkami zapinanymi na taśmę samoszczepną, opcjonalnie na prawej kieszeni naszyta kieszeń na telefon komórkowy, przykryta klapką na taśmę samoszczepną, lub kieszeń z przeszyciem na długopis
- na lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną, przykryta klapką od kieszeni
f) na wysokości kolan wzmocnienia z bocznymi zakładkami, możliwość umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana
g) w kroku na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny zabezpieczającej spodnie przed przetarciem lub uszkodzeniem
h) u góry podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm
i) wzdłuż nogawek po zewnętrznej stronie wszyte zamki błyskawiczne
j) długość spodni do pasa z regulacją szerokości w pasie
k) wstawki w kolorze czarnym:
- z przodu wloty do kieszeni górnych skośnych
- kieszenie boczne wraz z klapkami
- profilowane wzmocnienia na kolanach
- dolna część nogawki do wysokości dolnej krawędzi dolnego pasa odblaskowego wokół całego obwodu nogawek
- tył spodni na wysokości siedzenia, do pasa

Kurtka zimowa :

Kurtka (całosezonowa, softshell)	a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾ elementy zestawu odzieżowego przeznaczone do jednoczesnego stosowania powinny łącznie spełniać wymaganie co najmniej klasy 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą ¹⁾
	b) materiał typu softshell co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej, spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą ²⁾
	c) pasy z materiału odblaskowego spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą ¹⁾ :
	- na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) wokół całego obwodu kurtki umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości nie mniej niż 5 cm
	- nad ściągaczem w pasie (nie mniej niż 5 cm od dolnego pasa odblaskowego) wokół całego obwodu kurtki umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm
	- na rękawach na wysokości ramion umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm
	- na rękawach na wysokości poniżej łokcia (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi rękawów) umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm
	- minimalna powierzchnia materiału odblaskowego - 0,13 m ²
	d) kaptur doszyty na stałe i chowany w stójce (zapinany na zamek błyskawiczny spiralny) lub odpinany (na zamek błyskawiczny spiralny), profilowany, zapobiegający spływaniu kropeł deszczu po twarzy
	e) na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki, odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym
	f) co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zamykane na zamek błyskawiczny, umieszczone na dole z przodu (symetrycznie względem zapięcia)
	g) z przodu na wysokości klatki piersiowej co najmniej dwie kieszenie przykryte klapkami, umieszczone symetrycznie po obu stronach zapięcia, w tym jedna kieszeń o wymiarach umożliwiających zmieszczenie przenośnego radiotelefonu
	h) rękawy z regulacją obwodu mankietów taśmą samoszczepną, na łokciach wzmocnienia, na wewnętrznej części lewego rękawa między mankietem a dolnym pasem odblaskowym wpuszczana kieszeń na kartę magnetyczną, zapinana na zamek błyskawiczny spiralny
	i) zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy
	j) plisa/listwa przykrywająca zapięcie główne, zapinana na taśmę samoszczepną
	k) co najmniej dwie kieszenie wewnętrzne, z czego jedna kieszeń wewnętrzna po lewej stronie
	l) od wewnątrz wykończenie podszewką siatkową lub materiałem paroprzepuszczalnym
	m) długość kurtki co najmniej do wysokości bioder
n) oznakowanie przodu:	
- po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej	
- nad lewą górną kieszenią naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji	
- na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo	

	Medyczne wykonane metodą haftu komputerowego lub sitodruku
	- na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z flagą białoczerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 x 4 cm
	- poniżej flagi na prawym ramieniu logo dysponenta jednostki
	o) oznakowanie tyłu:
	- na wysokości klatki piersiowej wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku
	- na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji
	p) wstawki w kolorze czarnym:
	- stójka (strona wewnętrzna i zewnętrzna)
	- zewnętrzna część rękawów (od łokcia do mankietu)
	- mankiety na całym obwodzie
	- przód i tył na wysokości barku
	- plisa zapięcia głównego, plisy na kieszeniach skośnych i klapki w kieszeniach górnych
	- zamki

Czapka zimowa

Czapka	a) wykonana z materiału charakteryzującego się oporem cieplnym badanym zgodnie z normą PN-EN ISO 11092:2014-11 na poziomie co najmniej 0,12 m ² K/W po zadeklarowanej przez producenta liczbie cykli konserwacji
	b) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾
	c) z przodu wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku
	- czapka wciągana (bez daszka i dodatkowych nauszników)

Bielizna termoaktywna

Bielizna zimowa	a) koszulka i kalessony z dzianiny paroprzepuszczalnej
	b) barwa czarna