

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**dla Części 1 i Części 2**

Wskazana poniżej kolorystyka odzieży ochronnej i zabezpieczającej wynika ze specyfiki prowadzonej działalności, tj. związanej z ratownictwem wodnym i górskim oraz konieczności zapewnienia jednolitych barw dla zestawów ratunkowych.

Część 1:**1. Suchy skafander do ratownictwa wodnego – 15 szt.**

Rozmiar: 1 szt. x 3XL, 1 szt. x 2XL, 1 szt. x XL, 9 szt. XL, 3 szt. x M

- Kombinezon do pracy w wodzie;
- wykonany z tkaniny BTR480 lub równoważnej;
- przeważający kolor - fluorescencyjny żółtozielony zapewniający lepszą widoczność ratownika;
- rozciągliwa, neoprenowa kryza szyjna i manszety;
- ukośny zamek błyskawiczny z przodu z osłoną w okolicach podbrzusza zamek błyskawiczny;
- wytrzymałe skarpety z wodoodpornego materiału;
- skafander przeznaczony do stosowania z butami do pracy w wodzie;
- odbłaski 360° na rękawach i nogawkach;
- panele wzmacniające z Cordury min. 500D (lub z materiału równoważnego) w miejscach narażonych na przecieranie;
- szybko odpinane szelki wewnętrzne;
- elastyczna talia zapewniająca wygodne dopasowanie;
- kieszeń na nogawce z zapięciem na rzep i D-ringiem na sprzęt;

2. Ocieplacz do suchego skafandra wskazanego w pkt. 1 – 15 szt.

W rozmiarach dobranych do suchego skafandra

- jednoczęściowy;
- materiał: wykonany z poliestru termicznego fleece o gramaturze min. 250 g/m²;
- kolor czarny;
- zamek dwukierunkowy z obszyciem w kolorze czerwonym;
- elastyczne pętelki na kciuki do lepszego dopasowania i powodujące nieściągnięcie się rękawów z przedramion;
- elastyczne pętelki na stopy do lepszego dopasowania i powodujące nieściągnięcie się nogawek z podudzi;
- kontrastowe płaskie szwy: estetyczne i wytrzymałe;
- dwie kieszenie biodrowe na drobne przedmioty;

3. Kombinezon przeciwpowodziowy – 15 szt.

Rozmiar: 1 szt. x 3XL, 1 szt. x 2XL, 1 szt. x XL, 9 szt. x L, 3 szt. x M

- kombinezon składający się z bluzy i spodni;
- w zestawie torba do przechowywania;

- nylonowa tkanina pokryta PVC 420D na całej długości;
- wodoodporna konstrukcja z klejonymi szwami;
- kolor czerwono-czarny;

Spodnie:

- skarpety lateksowe;
- kombinezon przeznaczony do stosowania z butami do pracy w wodzie;
- duża kieszeń na prawym udzie;
- regulowane szelki i pas na wysokości bioder;
- 2 kieszenie zasuwane na wysokości brzucha;
- wzmocnienia na kolanach;
- 2 odbłaski na klatce piersiowej .

Kurtka:

- zapinany kołnierz i mankiety z neoprenu;
- pod szyją regulacja kołnierza rzepem;
- na dole regulowany pas z rzepami;
- odbłaski na ramionach.

4. Kamizelka Asekuracyjna – 15 sztuk.

Rozmiar: 2 szt. x XS/S, 11 szt. x M/L, 2 szt. x XL/2XL

- spełniająca normy: EN 12402-5 i EN 12402-6 (2020) lub równoważne normy. **Należy dołączyć deklaracje producenta potwierdzające spełnianie powyższych norm.***
- materiał Cordura min. 500D lub równoważny;
- kolor czerwony z fluorescencyjnymi żółtymi taśmami i odbłaskami SOLAS;
- wyporność kamizelki od 88N do 158N (w zależności od rozmiaru);
- indywidualne dopasowanie dzięki pasom na ramionach, na bokach oraz z przodu;
- 2 odpinane pasy między nogami/pasy kroczone;
- klamry zapinające z jednym przyciskiem dla szybkiego odpinania;
- 2 standaryzowane mocowania z przodu i 1 z tyłu na akcesoria;
- 4 uchwyty z przodu kamizelki typu D-ring z nacięciem;
- 2 duże kieszenie przednie z odpływami na wodę (w środku D-ringi i kieszenie z siatki);
- odpinany zasobnik z tyłu na dodatkowe akcesoria;
- 2 panele z przodu i z tyłu na naszywki identyfikacyjne;
- pas z klamrą szybkowyczepną;
- kieszonka na schowanie nadmiaru pasa szybkowyczepnego;
- elementy wypornościowe umieszczone z przodu, z tyłu, a także z boku kamizelki;
- dodatkowe wyposażenie: gwizdek na retraktorze 2-drożny, bezkulkowy, 115db, nóż na linie przeznaczony do mocowania przy kamizelce, składany, stal nierdzewna, ostrze dwustronne.

5. Kamizelka pneumatyczna – 15 sztuk

- automatyczna kamizelka ratunkowa;
- wyporność min. 300N;
- jeden rozmiar;
- odblaskowe panele z taśmy SOLAS na osłonie;
- po obu stronach odblaskowy napis „FIRE” na osłonie;

- kamizelka chowana do osłony zewnętrznej z Cordury zapinanej na rzep;
- regulowany pas biodrowy zapinany na klamrę;
- jeden pas kroczy z możliwością regulacji;
- sznurek do manualnego uruchomienia kamizelki;
- w środku gwizdek SOLAS, taśmy odbłaskowe SOLAS, rurka do dopompowywania lub wypuszczenia powietrza;
- uruchamiana przy pomocy naboju 60g CO₂;
- mechanizm samowyzwalający;
- okno wskaźnika serwisowego;
- kolor: czerwony;
- spełnia EN ISO 12402-2 lub normę równoważną. **Należy dołączyć deklaracje producenta potwierdzające spełnienie powyższej normy.***
- w zestawie torba do przechowywania.

6. Kask do ratownictwa wodnego – 15 szt.

Rozmiar: 2 szt. x XL, 6 szt. x L, 7 szt. x M

- spełniający normę EN 1385: 2012 lub normę równoważną. **Należy dołączyć deklaracje producenta potwierdzające spełnienie powyższej normy.***
- konstrukcja z pełną ochroną przed uderzeniami bocznymi;
- wytrzymała, formowana wtryskowa skorupa zewnętrzna ABS;
- miękka wyściółka EVA zapewniająca doskonałą ochronę przed uderzeniami i izolacją termiczną;
- wygodna regulacja obwodu głowy;
- regulowany pasek podbródkowy z klamrą, umożliwiający odpinanie w rękawiczkach.

7. Buty do ratownictwa wodnego – 15 par

Rozmiar: 6 par x 42, 5 par x 43, 3 pary x 44, 1 para x 50

- spełniające normę: EN ISO 20345:2011 lub normę równoważną. **Należy dołączyć deklaracje producenta potwierdzające spełnienie powyższej normy.***
- buty przeznaczone do suchego skafandra do pracy w wodzie;
- system szybkiego zapinania BOA objęty dożywotnią gwarancją;
- cholewka ze skóry syntetycznej i siateczki;
- szwy kevlarowe dla większej wytrzymałości i trwałości;
- z boku otwory do wentylacji i wylatywania wody;
- podeszwa o wysokiej wytrzymałości i przyczepności;
- antystatyczna i olejoodporna podeszwa zapewniająca przyczepność;
- odbłaskowe wstawki z boku;
- wyjmowana, formowana wkładka wewnętrzna;
- nosek chroniący przed uderzeniami;
- na nosku i pięcie ochronna warstwa poliuretanu;
- możliwość szybkiego założenia raczków, płetw na buty;
- kolor: czarny;

8. Rękawice do ratownictwa wodnego – 15 par

Rozmiar: 1 para x XXL, 7 par x L, 7 par x M

- wykonane z 3 mm neoprenu Superstretch;
- brak wewnętrznych szwów dla optymalnego komfortu;
- na nadgarstku pasek na rzep;
- anatomiczny kształt;
- dłoń i palce wzmocnione kevlarem;

Część 2:

1. Sztormiak komplet męski - 3 sztuki.

Rozmiar: 2 szt. „L” i 1 szt. „XL”

- model męski pełnomorski z widocznymi emblematami odbłaskowymi;
- 100 % tkaniny poliamidowej z membraną natryskową;
- szczelność ubrań podwyższona poprzez nałożenie pod dużym ciśnieniem oraz wysoką temperaturą na wszystkich szwach specjalnej taśmy przeznaczonej do odzieży technicznej.
- oddychalność: min. 15.000 g/m²;
- wodoodporność: min. 17.000 mm H₂O;
- górna część sztormiaka pełnomorskiego, czyli kurtka zapinana jest na dwusuwakowy zamek błyskawiczny pokryty podwójną listwą dla zabezpieczenia przed dostaniem się wody.
- wyposażony w wysoki kołnierz, od wewnątrz pokryty polarem;
- w kołnierzu schowany podwójnie regulowany kaptur w intensywnym żółtym kolorze;
- wewnątrz kurtki podszewka siatka poliamidowa;
- możliwość regulacji dołu na całym obwodzie oraz pasa.

Emblematy odbłaskowe:

- Przód oraz tył kurtki na wysokości klatki piersiowej na całej długości.
- Na rękawie prawym i lewym na przedramieniu.
- Na kapturze.
- Na plisie kryjącej zamek wysokość klatki piersiowej.

Cały komplet sztormiaka, czyli także i spodnie, wykonane z tego samego materiału. Ogrodniczki wyposażone w gumki ściągające (miejsca pod pachami, tył spodni) oraz możliwość regulacji nogawek (na rzepy). Dolna część sztormiaka wyposażona we funkcjonalne kieszenie górne oraz dolne, zabezpieczone patką. Przód spodni wyposażony w zamek błyskawiczny górą-dół, zabezpieczony podwójną plisą.

2. Kamizelka asekuracyjna RATOWNIK

Rozmiar - 4 szt. „XL”

Wyposażenie:

- rzutka ratownicza na pasie (rękawowa-trapezowa z pasem do alternatywnego mocowania);
- centralny dookólny pas asekuracyjny z klamrą szybko zwalnającą (jedną ręką); umiejscowiony bezkonfliktowo w stosunku do rzutki, przeznaczony do pracy na uwięzi;
- 3 d-ringi na pasie dookólnym;
- gwizdek zawieszany;
- moduł montażowy do sygnalizatora świetlnego (auto/manual);
- tunel elastyczny do chowania nadmiaru taśmy;
- kilkanaście uchwytów do troczenia dodatkowych elementów wyposażenia w tym 4 dolne pętle;
- 10 kieszeni odpływowych, w tym na: latarkę, gwizdek, radio vhf, telefon wodoodporny; butlę ucieczkową (z butlą 0,2-0,44l) z automatem oddechowym spare air, śruby lodowe oraz rzutkę trapezową (bez wyposażenia – opis dotyczy wyłącznie przeznaczenia kieszeni);

- tunel na przewód spiralny mikrofonogłośnika;
- na prawym ramieniu zabezpieczenie linki rzutki trapezowej, gwarantujące nie opadanie wolnego odcinka;
- dedykowany uchwyt do zegarka/stopera wodoodpornego;
- podwójny pas krokowy tworzący pełną pętlę wzmacniającą wokół kamizelki ze stalowymi klamrami oraz elastycznymi tunelami na nadmiar taśmy;
- odbłask pryzmatyczny na rzepie (do wyboru straż lub ratownik);
- nóż zawieszany, demo ze stali wysokowęglowej w pochwie z tworzywa sztucznego;
- 7 pasów regulujących i stabilizujących kamizelkę, pozwalających dopasować ją do odzieży w wielosezonowej pracy ratownika, zakres obwodu w klatce piersiowej od 70 do 130cm;
- model dedykowany do działań operacyjnych specjalistycznych służb ratowniczych na wodzie i lodzie;
- Świadectwo oceny typu WE CW/PPE/205/2013 potwierdzające zgodność z wymogami określonymi w aneksie II do dyrektywy (PPE)89/686/EEC, środki ochrony indywidualnej ze zmianami lub równoważne. **Należy dołączyć deklaracje producenta potwierdzające spełnienie powyższej normy.***
- wymagane normy
 - PN-EN ISO12402-5:2007P
 - PN-EN ISO12402-5:2007/A1:2012P
 - PN-EN ISO12402-7:2008P
 - PN-EN ISO12402-7:2008/A1:2011E
 - PN-EN ISO12402-8:2008P
 - PN-EN ISO12402-8:2008/A1:2011E
 - PN-EN ISO12402-9:2008P
 - PN-EN ISO12402-9:2008/A1:2011E
 lub normy równoważne. **Należy dołączyć deklaracje producenta potwierdzające spełnianie powyższych norm.***

3. **Kask RATOWNIK – 4 szt.**

Rozmiar: 54, 55, 56 ,57.

- osłona zewnętrzna wykonana z polipropylenu;
- wyposażony w ochronę uszu;
- wyposażony w daszek (do samodzielnego montażu);
- kolor: czerwony;
- przeznaczenie: sporty wodne z wyłączeniem: sportów motorowodnych i bieżących wód klasy 5 i 7(ICF) lub normami równoważnymi. **Należy dołączyć deklaracje producenta potwierdzające spełnianie powyższych norm.*;**
- zgodny z normą EN1385, EN1385/A1 lub normami równoważnymi. **Należy dołączyć deklaracje producenta potwierdzające spełnianie powyższych norm.***

4. **Skafander**

Rozmiar **1 szt. „L”**

Model do pracy w wodzie z przeznaczeniem do prowadzenia prac w zakresie poszukiwania i ratowania osób i mienia na wodach.

Parametry:

- waga min. 3,7 kg;
- materiał 4-laminat FORCONY lub równoważny;
- wodoodporność min. 25000 mmH₂O;
- oddychalność min. 8000 g/m²/24hrs,

Specyfikacja:

- zamek plastikowy, poprowadzony od lewego ramienia do prawego biodra, chroniony dodatkową plisą;
- zamek ulgi chroniony dodatkową plisą;
- panel na pośladkach wykonany z Cordury w kolorze czarnym i gramaturze min. 277,8 g/m²;
- dodatkowa łąta na pośladkach zapobiegająca ślizganiu się po lodzie;
- kaptur chowany w kołnierz (zapięcie na zamek), kolor kaptura: pomarańczowy;
- kołnierz zapinany na zamek;
- kaptur posiadający przezroczyste okienka poprawiające widoczność;
- wewnętrzne 4-punktowe szelki wraz z kieszonką zapinaną na zamek błyskawiczny;
- regulowany panel ściągający nadmiar materiału z pleców;
- kieszonka na telefon o wymiarach 11 cm x 18 cm zamykana na zamek bryzgoszczelny umiejscowiona na prawej piersi;
- na przedramieniu kieszeń na rękawice neoprenowe, zamykana na rzep wraz z uchwytem ułatwiającym otwieranie;
- taśma odblaskowa SOLAS wokół nogawki powyżej butów;
- taśma odblaskowa SOLAS wokół przedramienia;
- na udach kieszenie miechowe, z patką na rzep, jeden O-ring 5 cm wykonany ze stali nierdzewnej wewnątrz kieszeni;
- płaskie szwy zabezpieczone od wewnątrz zgrzewaną taśmą;
- buty neoprenowe 6 mm pokryte od zewnątrz gumą (możliwość skarpet neoprenowych);
- kryza szyjna lateksowa lub neoprenowa;
- rękawy zakończone elastycznym systemem pierścieni pozwalającym wymienić użytkownikowi manszety nadgarstkowe;
- wymienne manszety butelkowe wykonane z gumy lateksowej;
- na plecach napis RESCUE.

W zestawie:

- torba o pojemności 40 l noszona na plecach
- smar do zamka gazoszczelnego
- talk do manszet
- czapka
- kaptur neoprenowy
- rękawice neoprenowe 5-palczaste

5. Kombinezon jaskiniowy – 15 szt.

- wykonany z tkaniny Cordura o grubości min. 500 den, powlekanej od wewnątrz cienką, wodoodporną warstwą poliuretanu;
- szyty nicią poliamidową i podwójnymi szwami;
- wzmocnienia na siedzeniu i kolanach (druga warstwa materiału w tych miejscach);
- lewa strona: jedna kieszeń zewnętrzna (szer. = 16 cm / wys. = 19 cm) z dwiema pętlami na sprzęt;
- górny otwór zabezpieczony klapką z rzepem o wysokiej przyczepności i języczkiem z PVC dla łatwiejszej obsługi;
- prawa strona: jedna duża kieszeń wewnętrzna (pełna szerokość, wys. = 16 cm) z dwiema pętlami na sprzęt, boczny otwór zabezpieczony klapką z rzepem o wysokiej przyczepności i języczkiem z PVC dla lepszej przyczepności;
- klin z tyłu dla większej swobody ruchów;
- elastyczny pas z tyłu;
- zapięcie z przodu na całej długości na rzep o wysokiej przyczepności;

- regulowane mankiety na rzep o wysokiej przyczepności;
- system odprowadzania wody przy wzmocnieniach kolan.

Gwarancja:

Na powyższy asortyment (Część 1 i Część2) Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia minimum 24 miesięcznej gwarancji.

Adres dostawy:

Wojewódzki Magazyn Sprzętu Obrony Cywilnej ul. Jana Styki 3, 35-006 Rzeszów.
Dostawa zostanie wykonana w godzinach pracy Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie, w godzinach od 7.30 do 15.30 – od poniedziałku do piątku.

****dokument wymagany wraz z dostawą przedmiotu zamówienia***