

ZATWIERDZAM

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. KAMIZELKA OSTRZEGAWCZA Z NAPISEM

Kamizelka zapinana z przodu na klamrę zaciskową wykonana z dzianiny poliestrowej w kolorze żółtym z naszytymi pasami z folii pryzmatycznej w kolorze żółtym oraz elementami odblaskowymi w kolorze żółtym z napisem (**przykładowe napisy poniżej**)

Oblamowana materiałem z dzianiny poliestrowej koloru żółtego z naniesioną srebrną folią odblaskową o szer. 10 mm.

- na górnej części pleców naszyty duży napis odblaskowy na prostokącie o wymiarach 31 cm x 10 cm wykonany z pryzmatycznego materiału odblaskowego w kolorze żółtym,
- z czarnym napisem naniesionym metodą sitodruku,
- na górnym lewym przodzie naszyty mały napis (**przykładowe napisy poniżej**) o wymiarach 13 cm x 5 cm wykonany z pryzmatycznego materiału odblaskowego w kolorze żółtym z naniesionym metodą sitodruku czarnym napisem (**przykładowe napisy poniżej**)
- na prawym górnym przedzie kamizelki naszyty pas pryzmatycznej taśmy odblaskowej w kolorze żółtym o szerokości 5 cm,
- po prawej stronie bezpośrednio pod pasem z taśmy odblaskowej naszyty rzep w kształcie prostokąta o szerokości 25 mm i długości 130 mm (miejsce na umieszczenie znaku identyfikacji indywidualnej policjanta).

W dolnej części kamizelki na całym obwodzie w odstępnie 5 cm naszyte dwa pasy pryzmatycznej taśmy odblaskowej w kolorze żółtym o szerokości 5cm.

Dzianina o masie powierzchniowej 140 g/m², właściwości ochronne do 25 prań. Mikro pryzmatyczna taśma odblaskowa spełniająca normę PN-EN 471 lub norma równoważna ilość prań – 75 cykli przy 60 stopniach Celsjusza i 30 cykli prania chemicznego.

Przykładowe napisy na kamizelce ostrzegawczej: „POLICJA”; „WOPD KSP”; „OCHRONA”; „INWESTOR”; „PILOT DRONA”.

NORMY I PRZEPISY ZWIĄZANE

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 maja 2009 r. w sprawie umundurowania policjantów (Dz.U. 2023, poz. 2275 z późn. zm.); Projekt z dnia 3 czerwca 2024 roku zmieniający rozporządzenie w sprawie umundurowania policjantów.

PN-EN ISO 20471:2013-07 odzież ostrzegawcza o intensywnej widoczności do użytku profesjonalnego – metody badania i wymagania lub norma równoważna.

PN-EN ISO 13688:2013-12 odzież ochronna – wymagania ogólne lub norma równoważna.

Kamizelka powinna posiadać metkę – wszywkę zamocowaną w górnej części podkroju szyi, na której występują następujące dane:

- nazwa producenta,
- rozmiar,
- przepis prania,
- data produkcji (rok i miesiąc produkcji).

EMBLEMAT Z NAPISEM

Nazwa elementu	Emblemat duży wymiar [mm]	Emblemat mały wymiar [mm]	Dopuszczalne odchylenie [mm]
Długość emblematu	310	130	±2
Szerokość emblematu	100	50	±2
Wysokość liter	77	29	±2
Średnia szerokość liter	42	15	±1
Grubość liter	16	6	±1
Odstęp między literami	6	2	±1

Rozmiary kamizelek ostrzegawczych z napisem:

	S	M	L	XL	XXL
ob. klatki piersiowej [cm]	80-88	88-96	96-104	104-112	112-120
wzrost [cm]	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188

Szacowana zamawiana ilość podczas trwania umowy: 640 szt.

2. KAMIZELKA OSTRZEGAWCZA

- kolor: żółty ostrzegawczy,
- materiał: 100% poliester,
- dwie taśmy odblaskowe dookoła korpusu,
- zapięcie na rzepy,
- norma: EN ISO 20471 (odzież ostrzegawcza o intensywnej widoczności),
- kamizelka dostępna w rozmiarach od M do 2XL.

Szacowana zamawiana ilość podczas trwania umowy: 240 szt.

3. OPASKA ODBLASKOWA NA RĘKAW Z NAPISEM

Opaska szybkiego rozpoznania z napisem „POLICJA”

Opaska naramienna odblaskowa z regulowanym ściągaczem gumowym. Pole informacyjne opaski o wymiarach 150x95 mm, obustronnie wykonane z odblaskowej dzianiny poliestrowej (100% poliester) o gramaturze 13 g/m², spełniającej wymagania normy PN-EN ISO 471+A1:2008 oraz PN-EN ISO 340:2006. Pole informacyjne usztywnione jest sztywnikiem odzieżowym typu camela o gramaturze 150 g/m², gwarantującym poprawne ułożenie opaski na ramieniu. Obszycie pola informacyjnego wykonane obszywką merrow, ścięciem o wysokiej gęstości w kolorze czarnym.

Centralnie na środku pola informacyjnego opaski, umieszczony odblaskowy napis „POLICJA” o wymiarach 90x20 mm, ze srebrnej, odblaskowej folii flex spełniającej normę UNI EN 471. Napis „POLICJA” umieszczony na podkładzie z folii flex w kolorze granatowym o wymiarach 110x45 mm.

W górnej oraz dolnej części pola informacyjnego, umieszczone srebrne pasy o szerokości 10 mm wykonane z odblaskowej folii flex.

Opaska wykonana ze ściągacza odzieżowego o szerokości 50 mm w kolorze granatowym. Obwód opaski regulowany metalowymi klamrami, luźny koniec ściągacza podłożony i ryglowany.

Szacowana zamawiana ilość podczas trwania umowy: 470 szt.

SPECJALISTA
Sekcji V Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji

[Podpis]
mgr Adrianna EPA

KIEROWNIK
Sekcji V Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji

[Podpis]
mgr Sylwia CESARSKA