



# MODUŁOWA KAMIZELKA OCHRONNA MKO 2.0

---

  
**LUBAWA SA**





Główną zaletą kamizelki MKO 2.0 jest jej nowoczesna konstrukcja, pozwalająca na szeroki zakres konfiguracji w zależności od wymagań operacyjnych. Zestaw kamizelki został tak zaprojektowany aby przy zachowaniu maksymalnie szerokiego zakresu konfiguracji zminimalizować ilość wymaganych dodatkowych komponentów.

Kamizelka zaprojektowana ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb takich jak:

- Minimalistyczna, komfortowa konstrukcja pozwalająca na maksymalną swobodę ruchów oraz dostosowanie konfiguracji do wymagań operacyjnych

- Możliwość użytkowania w różnych warunkach atmosferycznych

- Możliwość samodzielnego, szybkiego założenia/zdjęcia oraz dopasowania kamizelki (systemu) do tułowia użytkownika

- Szeroki zakres regulacji w obwodzie i na długości

- Modułowość zestawu

- Wykonana z tkaniny poliamidowej oraz laminatu poliamidowego o wysokich parametrach wytrzymałościowych, w kamuflażu Pantera Khaki wz. 93.

## MODUŁOWA KAMIZELKA OCHRONNA MKO 2.0 - OCHRONA BALISTYCZNA

Lp.	Element	Odporność balistyczna
1	Płyta balistyczna twarda (PRZÓD / TYŁ / BOKI)	Klasa <b>K4 SA*</b> wg PN-V-87000:2011 – <b>Pocisk 7.62x39 mm BZ</b> (pocisk przeciwpancerno-zapalający z rdzeniem ze stali o twardości 62+/-2 HRC o masie 7,7 +/-0,1g i prędkości uderzenia 735 +/- 15 m/s)  Płyta PRZÓD / TYŁ: odporność 3 strzały Płyta BOK: odporność 1 strzał  *SA (ang. STAND ALONE) – płyta zapewnia deklarowaną odporność balistyczną BEZ konieczności stosowania wkładu balistycznego miękkiego lub wkładu amortyzującego
2	Wkład miękki tył	
3	Wkład miękki przód	Klasa <b>K2</b> wg PN-V-87000:2011 – (7,62x25 TT; pocisk o masie 5,5 g; prędkość uderzenia 420 +/- 15 m/s)
4	Wkład miękki naramiennik	Klasa <b>O2</b> wg PN-V-87000:2011 – (odłamek o masie 1,1 g; 525 <= V50 < 600 m/s)
5	Wkład miękki osłona podbrzusza	Odporność na przebicie ostrzem <b>noża bojowego np. wz.92 o energii uderzenia 25 J</b> i dopuszczanej głębokości penetracji 7 mm
6	Wkład miękki osłona łądźwi	
7	Wkład miękki kołnierz	







# MODUŁOWA KAMIZELKA OCHRONNA MKO 2.0

  
LUBAWA SA

## MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI ZESTAWU

Modułowa Kamizelka Ochronna MKO 2.0 charakteryzuje się szerokim zakresem możliwych konfiguracji Zestawu, co umożliwia Użytkownikowi samodzielny wybór elementów, właściwych do rodzaju i miejsca pełnionej służby oraz specyfiki działania i wymagań operacyjnych. Główną zaletą Kamizelki MKO 2.0 jest możliwość indywidualnego wykorzystania elementów składowych Zestawu oraz łączenia ich między sobą w celu zapewnienia maksymalnej możliwości konfiguracji.

**1. Lekki Plate Carrier** - przeznaczona do zadań wymagających dużej mobilności. Przystosowana do przenoszenia do 4 płyt balistycznych twardych (płyta przednia i tylna oraz dwie płyty boczne)



**2. Modułowa kamizelka zewnętrzna** - pozwala na przenoszenie dwóch wkładów balistycznych miękkich (przedni i tylny) oraz bocznych płyt balistycznych twardych.



**3. Kamizelka kamuflowana** - pozwala na przenoszenie dwóch wkładów balistycznych miękkich (przedni i tylny)





**4. Chest Rig z szelkami** - konfiguracja przeznaczona do zadań wymagających wysokiej mobilności, z zachowaniem możliwości przenoszenia oprządzenia.



**5. Pas biodrowy z szelkami** - konfiguracja przeznaczona do zadań wymagających wysokiej mobilności, z zachowaniem możliwości przenoszenia oprządzenia.



**6. Kamizelka w konfiguracji pełnej** - kamizelka przeznaczona do zadań wymagających zapewnienia maksymalnej ochrony balistycznej.



# MODUŁOWA KAMIZELKA OCHRONNA MKO 2.0

**LUBAWA SA**

## MODUŁOWA KAMIZELKA OCHRONNA MKO 2.0 - ELEMENTY ZESTAWU

Lp.	Elementy Zestawu Kamizelki MKO 2.0	Ilość
1	Kamizelka typu Plate Carrier	1 kpl.
2	Płyty balistyczne (przednia i tylna)	1 kpl.
3	Pas boczny „cummerbund”	1 kpl.
4	Kamizelka taktyczna z miękkimi wkładami balistycznymi	1 kpl.
5	Panel szturmowy	2 szt.
6	Chest rig	1 szt.
7	Rękaw modułowy na pas	1 szt.
8	Szelki uniwersalne	1 szt.
9	Pas wewnętrzny	1 szt.
10	Podpas	1 szt.
11	Kieszonka płytowa boczna	1 kpl.
12	Plecak patrolowy	1 szt.
13	Panel modułowy	1 szt.
14	Wkład hydracyjny	1 szt.
15	Kieszonka na radio	1 szt.
16	Wkładka na 2 magazynki karabinowe	2 szt.
17	Worek zrzućowy	1 szt.
18	Zasobnik admin	1 szt.
19	Zasobnik cargo	1 szt.
20	Zasobnik cargo duże	1 szt.
21	Zasobnik na maskę przeciwgazową	1 szt.
22	Ładownica podwójna karabinowa	4 szt.
23	Ładownica pojedyncza karabinowa	4 szt.
24	Ładownica pojedyncza pistoletowa	2 szt.
25	Ładownica na granat	2 szt.
26	Apteczka pionowa	1 szt.
27	Kieszonka na butelkę	1 szt.
28	Bluza taktyczna „combat shirt”	2 szt.
29	Torba transportowa	1 szt.
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>		
30	Ostona karku i krętni – z miękkimi wkładami balistycznymi	1 kpl.
31	Ostona ramion – z miękkimi wkładami balistycznymi	1 kpl.
32	Ostona podbrzusza – z miękkim wkładem balistycznym	1 szt.
33	Ostona łędźwi i miednicy – z miękkim wkładem balistycznym	1 szt.
34	Płyta balistyczna boczna	2 szt.





1. Pas boczny „cummerbund”



2. Panel szturmovy



3. Rękaw modułowy na pas



4. Szelki uniwersalne



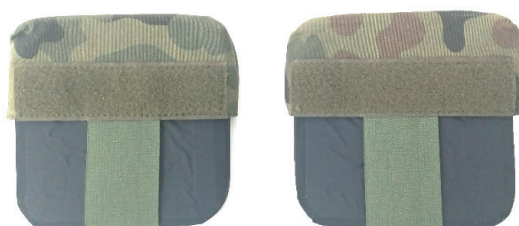
5. Pas wewnętrzny



6. Podpas



7. Kieszonka płyta boczna







# MODUŁOWA KAMIZELKA OCHRONNA MKO 2.0

  
**LUBAWA SA**

8. Plecak patrolowy



9. Panel modułowy



10. Wkład hydracyjny



11. Kieszka na radio



12. Wkładka na 2 magazynki karabinowe



13. Worek zrzutowy



14. Zasobnik admin



15. Zasobnik cargo



16. Zasobnik cargo duże



17. Zasobnik na maskę przeciwigazową



18. Ładownica podwójna karabinowa



19. Ładownica pojedyncza karabinowa



20. Ładownica pojedyncza pistoletowa



21. Ładownica na granat





# MODUŁOWA KAMIZELKA OCHRONNA MKO 2.0

  
**LUBAWA SA**



22. Apteczka pionowa



23. Kieszonka na butelkę



24. Torba transportowa



25. Ostrona karku i krtani – z miękkimi wkładami balistycznymi



26. Ostrona ramion – z miękkimi wkładami balistycznymi



27. Ostrona podbrzusza – z miękkim wkładem balistycznym



28. Ostrona lędźwi i miednicy – z miękkim wkładem balistycznym










  
**LUBAWA SA**

**LUBAWA S.A. ul. Staroprzygodzka 117, 63-400 Ostrów Wielkopolski**

 **+48 62 737 5777**

 **www.lubawa.com.pl**

 **+48 62 737 5708**

 **info@lubawa.com.pl**

Dokumentacja jest własnością firmy Lubawa SA Ostrów Wielkopolski. Podlega ochronie prawnej wynikającej z prawa autorskiego. Wszelkie wykorzystywanie bez pisemnej zgody właściciela jest niedozwolone.