

## Zestawienie wyposażenia specjalistycznego dla całego OPW w roku szkolnym 2020 / 2021

Lp.	NAZWA ASORTYMENTU	j.m.	ilość	Kwota dotacji celowej z MON (80%)	Kwota wkładu własnego organu prowadzącego OPW (20%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)
1	Kamizelka taktyczna	szt.	30		
2	Gumowa atrapa karabinka z pasem nośnym	szt.	30		
3	Hełm ochronny wojskowy lub replika hełmu balistycznego	szt.	30		
4	Busola lub kompas	szt.	16		
5	Okulary ochronne	szt.	30		
6	Replika ASG z magazynkami w systemie AK lub broń pneumatyczna z akcesoriami	szt.	5		
7	Replika pistoletu ASG	szt.	3		
8	Kabura do repliki pistoletu ASG	szt.	3		
9	Maska ochronna do ASG lub broni pneumatycznej	szt.	8		
10	Maska przeciwgazowa	szt.	2		
11	Saperka z pokrowcem lub łopatka piechoty	szt.	10		
				<b>50 960 zł</b>	<b>12 740 zł</b>

12	Plecak medyczny z wyposażeniem do kwalifikowanej pierwszej pomocy	kpl.	1
13	Nosze medyczne	kpl.	1
14	Staza taktyczna	szt.	5
15	Radiotelefon PMR (w zestawie)	szt.	10
16	Przybory do walki wręcz (gumowe atrapy noża, pistoletu saperki - po 10 szt., ochraniacz na głowę - 10 szt.)	kpl.	1
17	Makieta broni szkoleniowej - karabinka rozbiernego systemu AK	szt.	2
18	Replika granatu ręcznego - treningowego lub szkolnego	szt.	6
19	Kurtka ucznia	szt.	32
20	Lornetka	szt.	2
21	Lataraka czołowa	szt.	30
22	Nóż typu wojskowego lub multitool	szt.	30
<b>RAZEM</b>			<b>63 700 zł</b>

### Opisy asortymentu wyposażenia specjalistycznego dla OPW

1. **Kamizelka taktyczna** – przeznaczona do przenoszenia taktycznego wyposażenia indywidualnego, wykonana z wytrzymałego materiału odpornego na wilgoć, uszkodzenia mechaniczne w jednolitej na wszystkich jej częściach barwie ochronnej np. Pantera, Olive, Khaki lub Ranger Green, wewnętrzna powierzchnia wykonana w systemie wspomagającym wentylację ciała, zapinana z przodu lub z boku na zamek błyskawiczny lub na rzepy, regulowana dwustronnie w obwodzie ciała i na wysokości stosownie do wzrostu i obwodu klatki piersiowej i obwodu pasa użytkownika, posiadająca w przedniej części z dwóch stron ładownice na magazynki w systemie AK oraz kieszenie zamykane na rzepy, klipsy lub troki, dodatkowe kieszenie z przodu, z boku lub dodatkowe miejsca do zamontowania np. uchwyty do mocowania radiotelefonów, opatrunków osobistych, stazy taktycznej itp. Oraz miejsca z przodu do przymocowania oznak rozpoznawczych, identyfikacyjnych, kamizelka w zestawie z pasem biodrowym o regulowanej długości zapinanym za pomocą klamry lub klipsa (Uwaga – proszę nie kupować kamizelek kuloodpornych OLV!).

2. **Gumowa atrapa karabinka i pas nośny** – atrapa karabinka w systemie AK47, wykonana w całości z gumy, bez ostrych krawędzi, posiadająca wewnętrzne wzmocnienie stalowe, które powoduje, że narzędzie nie wygina się podczas treningu i zachowuje masę zbliżoną do oryginału, masa całkowita do 2 600 g, długość całkowita do 850 mm, atrapa wyposażona jest w uchwyty do mocowania pasa nośnego, pas nośny regulowany w zależności od wzrostu użytkownika z zapięciem po obu stronach umożliwiających przypięcie go do atrapy.
3. **Hełm ochronny (wojskowy lub replika hełmu balistycznego)** – hełm Wojska Polskiego wz. 75 w kolorze khaki w rozmiarze M (mały) lub D (duży) wykonany z blachy stalowej lub jego replika wykonana z tworzywa sztucznego z faszynką oraz paskiem podtrzymującym wykonanym ze skóry z możliwością regulacji w zależności od obwodu głowy w osi pionowej i poziomej lub replika hełmu balistycznego wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze Khaki lub Green z wielopunktowym fraszynką wykonanym z gąbki lub pianki mocowanej na rzepy lub naklejki zapinanym pod brodą na klamrę.
4. **Busola lub kompas** – korpus kompasu metalowy, wykonany z nierdzewnej stali lub aluminium w kolorze zielonym lub czarnym odporny na uszkodzenia mechaniczne, odcachowany linią do pomiaru odległości na mapie z podziałką w milimetrach lub calach, z ruchomą tarczą, obrotowym szkłem odpornym na zarysowania, soczewką i wskaźnikami, rozkładanym celownikiem, igłą magnetyczną oraz podziałką na tarczy kompasu 360° i 65° w kolorze fluorescencyjnym umożliwiający odczyty w nocy, wodoodporny, w futerale.
5. **Okulary ochronne** – lekkie składane okulary przeznaczone do strzelań sportowych i bojowych, oprawa i okular jedno lub dwuczściowy wykonane z tworzywa sztucznego (poliwęglanu), zapewniające szerokie pole widzenia oraz ochronę oczu, okular odporny na zarysowania i parowanie (ANTY-FOG), posiadający ochronę oczu przed promieniami UVA i UVB o przepuszczalności światła min 50%, w jednym uniwersalnym rozmiarze o konstrukcji uniemożliwiającej przesuwanie się podczas ruchu (biegu) strzelca, w twardym opakowaniu (sztywnym futerale) zabezpieczającym przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym.
6. **Replika ASG z magazynkami w systemie AK** – waga repliki zbliżona do broni bojowej z magazynkiem bez amunicji ok. 2 800 g, korpus wykonany ze stali, aluminium lub tworzywa polimerowego w kolorze czarnym lub grafitowym, pozostałe elementy wykonane z materiału ABS lub podobnego, drewnianego lub imitującego drewno (drewnopodobnego), umożliwiająca swobodne rozkładanie i składanie oparte na pinach i dźwigniach jak w palnym pierwowzorze broni bojowej, zapewniająca dwa tryby ognia: pojedynczy i ciągły, w zestawie magazynek, akumulator, ładowarka do akumulatora, zestaw kulek.

**6a. Broń pneumatyczna z akcesoriami** – wiatrówka – karabinek o klasycznym kształcie, kal. 4,5 mm z gwintowaną lufą, z napędem sprężynowym: dolnym naciąganiem sprężyny lub klasycznie łamana, o energii początkowej poniżej 18J (Jouli), o masie całkowitej nie przekraczającej 3 500 g, jednostrzałowy, przyrządy celownicze stałe z możliwością regulacji, łożo drewniane lub kompozytowe w kolorze czarnym lub brązowym (drewnopodobnym), mechanizm spustowy dwustopniowy, wyposażona w bezpiecznik przed strzałem przypadkowym, wyposażona w pokrowiec wykonany z wytrzymałego materiału ochronnego (np. nylonowego) zamykany na zamek błyskawiczny lub rzep, pokrowiec wyposażony w uchwyt nośny, wycior metalowy lub kompozytowy jednoczęściowy lub składany, śrut 4,5 Diabolo, kulochwyty metalowe, skrzynekowe zapobiegające rykoszetom, tarczki strzeleckie: papierowe - sylwetkowe lub papierowe - sportowe.

**7. Pistolet ASG** – replika samopowtarzalnego pistoletu działającego na zasadzie swobodnego odrzutu zamka, zasilana kapsułami (nabojami) CO<sub>2</sub>, wyposażona w metalowy szkielet, lufę i zamek, odłączany magazynek i stałe przyrządy celownicze. Po odciążeniu zamka do tylnej pozycji przez okno wylotu łusek w zamku widać komorę naboju i komorę zamkową (właz kulek w magazynku, cylinder z dosylaczem i komorę BAX). Replika pistoletu pozwala na oddawanie tylko pojedynczych strzałów. Przed oddaniem niekontrolowanego strzału powinien chronić bezpiecznik skrzydełkowy. Zasięg celnych strzałów do odległości 30 m. Masa całkowita pistoletu z nabojem CO<sub>2</sub> nie przekraczająca 1000 g, w wyposażeniu dodatkowe kapsuły (naboje) CO<sub>2</sub>.

**8. Kabura do pistoletu ASG** – lekka kabura półtwarda w kolorze czarnym, khaki lub green z mechanizmem do szybkiego mocowania na pasie. Wykonana z materiału o wysokiej jakości odpornego na uszkodzenia mechaniczne tworzywa. Kabura powinna posiadać zatrzask (zabezpieczenie) umożliwiający utrzymywanie pistoletu w jej wnętrzu podczas dynamicznego przemieszczania lub ćwiczeń (zabezpieczać przed samoczynnym wypadnięciem broni). Kabura powinna uniemożliwiać przypadkowe ściągnięcie języka spustowego umieszczonej w niej broni (pistoletu ASG). Kabura musi być kompatybilna (dopasowana) z pistoletem ASG wymienionym w punkcie 7.

**9. Maska ochronna do ASG** – maska ochronna wykonana z tworzywa sztucznego lub siatki metalowej w kolorze czarnym, khaki lub green. Podatna na modelowanie i dopasowanie do kształtu twarzy użytkownika. Mocowanie maski do twarzy za pomocą elastycznych, regulowanych taśm nagłowia Maski powinna zapewnić dobrą cyrkulację powietrza oraz ograniczać gromadzenie się pary wodnej na środkach ochrony oczu (okularach ochronnych). Regulacja i dopasowanie maski powinny zapobiegać jej przesuwaniu się na twarzy użytkownika podczas dynamicznego przemieszczania się i ćwiczeń.

**10. Maska przeciwigazowa** – część twarzowa wykonana z gumy lub elastycznego tworzywa sztucznego o wysokiej klasie szczelności z filtropochłaniaczem mocowanym centralnie lub bocznie, wewnętrzna półmaska uszczelniająca wykonana z miękkiej gumy, okulary maski zapewniające szerokie pole widzenia i dużą przejrzystość, nagłowia wykonane z miękkiej i elastycznej gumy lub polimeru,

taśmy nagłowia elastyczne o regulowanej długości zapewniające dopasowanie maski do kształtu i rozmiaru głowy, wyposażona w część foniczną zapewniającą swobodną komunikację głosową, wyposażona w torbę do przenoszenia lub futerał z mocowaniem na pas lub pas nośny.

**11. Saperka z pokrowcem / łopatka piechoty** – łopatka piechoty Wojska Polskiego tzw. saperka, głownia w kształcie prostokąta o wymiarach 200 mm x 150 mm wykonana z blachy stalowej o grubości 2-3 mm pokryta farbą ochronną koloru czarnego, trzonek drewniany o długości 300 mm osadzony na stałe w głowni pierścieniem stalowym i 5 nitami wyposażona w pokrowiec brezentowy koloru zielonego o wymiarach 200 mm x 150 mm z dwoma uszami do mocowania na pasie oraz zapięciem uniemożliwiającym wysunięcie się łopatki podczas przemieszczania lub podobna saperka składana, metalowa, wyposażona w pokrowiec do przenoszenia na pasie nośnym.

**12. Komplet kpp** – zestaw ratownictwa medycznego KPP do udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy w zamykanej, szczelnej, wodoodpornej torbie lub plecaku w kolorze czerwonym lub zielonym (np. Khaki, Green) z widocznym, odblaskowym znakiem medycznym, zawiera wybrany sprzęt ratunkowy wymieniony w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2007r. w sprawie kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy, zawierający zestaw umożliwiający wykonanie czynności: prowadzenia oddechu kontrolowanego, unieruchomienia złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć, opatrywania oparzeń, tamowania krwotoków i opatrywania ran, zapewnienia komfortu termicznego, w skład zestawu wchodzi: kołnierz dla dorosłych i kołnierz pediatryczny z regulacją wielkości, wodoodporne, z tworzywa sztucznego, z możliwością badania tętna na tętnicach szyjnych, konstrukcja kołnierzy jedno-częściowa, szyny Kramera do unieruchamiania złamań, materiały do opatrywania oparzeń, ran i krwotoków, opatrunki hydrożelowe schładzające, sterylne, hipoalergiczne, nie przywierające do rany w różnych wymiarach, zestaw opatrunków osobistych, bandaży dzianych i bandaży elastycznych, jałowej gazy, kompresów gazowych, plastrów, elastycznej siatki opatrunkowej oraz chust trójkątnych, koc izotermiczny (folia NRC) chroniący poszkodowanego przed wychłodzeniem i przegrzaniem, nożyczki, nóż do cięcia pasów, aparat do płukania oka lub strzykawka, rękawiczki lateksowe, płyn do dezynfekcji rąk, worki na odpady medyczne, pompka do odsysania jadu.

**13. Nosze medyczne** – nosze pachtowe, prostokątne o wymiarach min. 2 000 mm x min. 600 mm, wysokiej jakości o odporności na rozerwanie, wykonane z materiału dwustronnie pokrytego warstwą wodoodporną, łatwą w czyszczeniu z zabrudzeń (np. polichlorkiem winylu), odporne na przetarcia mechaniczne, rozciąganie i rozerwanie, charakteryzujące się dużą wytrzymałością, nośność min. 100 kg, wyposażone w system taśm nośnych zakończonych 10 uchwytami (lewy bok 4, prawy bok 4, przód 1, tył 1 uchwyt) z możliwością złożenia i przenoszenia w futerał lub torbie nośnej.

**14. Steza taktyczna** – opaska typu CAT, koloru czarnego wykonana z tworzywa sztucznego, służąca do tamowania krwotoków o masywnym krwawieniu tętnicznym i żylnym z kończyn górnych i dolnych, wykonana z mocnego, odpornego na rozierwanie materiału, nie powodująca reakcji uczuleniowych, wyposażona prosto w użytkowaniu mechanizm zapinania na rzepy, umożliwiająca samodzielne założenie jedną ręką, wyposażona w dźwignię zaciskową wykonaną z odpornego na złamanie plastiku, wewnętrzna strona staży pokryta miękką wyściółką chroniącą przed otarciami, zawierająca taśmę informacyjną do zapisania czasu założenia.

**15. Radiotelefon PMR (w zestawie)** – radiotelefon nie wymagający licencji, pozwalający na pracę przy każdej pogodzie w zasięgu do 5 km, min. 5 kanałów, wyposażony w podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny, zasilanie bateryjne (akumulatorki), odporny na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne, z ergonomiczną obudową w kolorze czarnym, grafitowym lub ciemnozielonym, z możliwością zawieszenia na pasku, smyczy, wyposażony w klips do montażu na kamizelce taktycznej lub pasie, w zestawie futerał, pasek lub smycz, klips, zapasowy akumulator, ładowarka do akumulatorów, zestaw słuchawkowy.

#### **16. Przybory do walki wręcz:**

- **gumowa atrapa noża** - atrapa noża taktycznego z głownią stałą do treningu walki wręcz, wykonana w całości z gumy, bez ostrych krawędzi. Posiadająca wewnętrzne wzmocnienie stalowe, które powoduje, że narzędzie nie wygina się podczas treningu i zachowuje masę zbliżoną do oryginału, masa całkowita 150 g, długość całkowita 250 mm;
- **gumowa atrapa saperki**- atrapa łopatki piechoty tzw. saperki do treningu walki wręcz, wykonana w całości z gumy, bez ostrych krawędzi, posiadająca wewnętrzne wzmocnienie stalowe, które powoduje, że narzędzie nie wygina się podczas treningu, masa całkowita 820 g, długość całkowita 530 mm;
- **gumowa atrapa pistoletu**- atrapa pistoletu P-83, do treningu walki wręcz, wykonana w całości z gumy, bez ostrych krawędzi, posiadająca wewnętrzne wzmocnienie stalowe, które powoduje, że narzędzie nie wygina się podczas treningu i zachowuje masę zbliżoną do oryginału, masa całkowita 300 g, długość całkowita 160 mm;
- **ochraniacz na głowę** – wykonany z syntetycznej skóry(np. skintexu) w ciemnym kolorze (czarny, ciemnoszary, granatowy, ciemnozielony, itp.), wypełnienie stanowi pianka lub gąbka do pochłaniania wstrząsów, posiada dodatkową ochronę podbródka i kości policzkowych oraz uszu, charakteryzuje się ergonomicznym kształtem i ultra lekką konstrukcją, mocowanie kasku na głowie ćwiczącego poprzez pionowy i poziomy rzep (zatrask) zapewniające idealne dopasowanie do głowy ćwiczącego, kask w uniwersalnym rozmiarze z możliwością regulacji.

**17. Makietka broni szkoleniowej (karabinek rozbierny systemie AK)** – karabinek 7,62 mm kbk AK/kbk AKMS pozbawiony cech użytkowych/bojowych bez obowiązkowej rejestracji oraz przechowywania broni w warunkach szczególnych (w magazynie broni, sejfie, szafie pancernej) umożliwiający czynności: odłączenie magazynka, przeładowanie broni (symulacja wprowadzenia naboju do komory nabojoyej)

i oddanie strzału bez konieczności wprowadzenia naboju do komory naboowej tzw. suchego strzału, częściowe rozłożenie i złożenie po częściowym rozłożeniu w celach szkoleniowych np. do rozkładania i składania broni na czas czy rozłożenia broni do jej czyszczenia (konserwacji) lub usunięcia niesprawności (zacięcia).

**18. Replika granatu ręcznego (treningowy, szkolny)** – replika granatu wojskowego RG-42 lub replika granatu wojskowego F-1 wyposażonego w replikę zapalnika UZRGM z możliwością jego demontażu, korpus granatu wykonany z metalu w kolorze czarnym, khaki lub green, całkowita masa repliki nie przekraczająca 400 g.

**19. Kurtka ucznia** zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w załączniku do umowy.

**20. Lornetka** – w kolorze czarnym, khaki lub green, układ optyczny lornetki dwuokularowy, mechaniczny, zabezpieczony tubusem, korpus lornetki otoczonym gumową powłoką zwiększającą przyczepność chwytu oraz chroniącą lornetkę przed uszkodzeniem podczas użytkowania. Układ optyczny o powiększeniu min. 10x25 (powiększenie tzw. zoom x średnica obiektywu) szkła pokryte powłokami antyrefleksyjnymi, regulowany rozstaw źreńców nie mniejszy niż 100 mm. Lornetka wyposażona w zaślepki na okulary i zaślepki na wizjer, pasek nośny (smycz) do przenoszenia na szyi oraz zamykany pokrowiec (futerak).

**21. Latarka czołówka** - latarka czołowa o mocy nie mniejszej niż 1000 lumenów z wymienną diodą (żarówką) zapewniającą zasięg efektywny do 200 metrów. Wyposażona w taśmy nagłowia zapewniające jej stabilne i wygodne mocowanie na głowie podczas użytkowania. Taśmy nagłowia elastyczne i regulowane pozwalają na dopasowanie do obwodu głowy użytkownika. Korpus latarki wodoodporny, wykonany z lekkiego metalu lub tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Dioda (żarówka) osłonięta odpornym na zarysowania, hartowanym szkłem lub podobną przestoną o dobrej przejrzystości. Latarka powinna zawierać regulację skupienia wiązki emitowanego światła (zmienną ogniskową) lub regulację poziomu intensywności światła. Zasilanie czołówki na baterie lub akumulatory. Komplet akumulatorów lub baterii w zestawie.

## Załącznik nr 5 do umowy

## Indywidualny pakiet wyposażenia ucznia klasy Oddziału Przygotowania Wojskowego w roku szkolnym 2020 / 2021.

Lp	NAZWA ASORTYMENTU	j.m.	Ilość	Kwota dotacji celowej z MON - 80 % (zł)	Kwota wkładu własnego organu prowadzącego szkołę do dotacji celowej - 20 % (zł)
1	Bluza i spodnie Ubioru Mundurowego Ucznia wg. Wymagań Technicznych	kpl.	1		
2	Koszulka T-shirt w kolorze jednolitym dla szkoły	szt.	2		
3	Beret (granatowy) typu midnight blue o barwie numer 191970/2525112, navy o barwie numer 000080/00128 lub dark blue o barwie numer 00008B/00139 według kodu kolorów RGB	szt.	1		
4	Zestaw oznak regulaminowych do ubioru	kpl.	1		
5	Bluza ocieplana wykonana z materiału typu polar w kolorze jednolitym dla szkoły	szt.	1		
6	Plecak taktyczny o pojemności co najmniej 25 litrów w kolorze czarnym lub kamuflażu pantera	szt.	1		
7	Rękawice zimowe w kolorze czarnym	kpl.	1		
8	Czapka zimowa w kolorze czarnym	szt.	1		
<b>Razem:</b>				<b>1056</b>	<b>264</b>
				<b>1320</b>	

\* zestaw oznak:

- oznaka rozpoznawcza placówki edukacyjnej;
- oznaka rozpoznawcza programu (OPW);
- oznaka identyfikacyjna z nazwiskiem;
- 2 szt. oznaki przynależności państwowej;
- oznaki klasy (I, II, III, IIII, IIIII).