

ZESTAW PSP R1 W PLECAKU (KSRG 02.2026) Z SZYNAMI I NOSZAMI



Zestaw PSP R1 w plecaku BLACK FRONT przeznaczony dla przeszkolonych strażaków-ratowników oraz dla innych jednostek ratowniczych wchodzących w skład Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG). Zestaw został skompletowany zgodnie z wytycznymi Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z lutego 2026 roku.

Do wyboru dostępny jest komplet szyn usztywniających typu Splint, zestaw szyn typu Kramer w jednorazowym, bezszwowym rękawie ochronnym lub zestaw szyn typu Kramer w pokrowcach wykonanych z materiału nieprzepuszczającego płynów, łatwego do czyszczenia i dezynfekcji.

Do wyboru dostępna jest kompletna deska ortopedyczna ze stabilizatorem głowy i 4 pasami zabezpieczającymi lub aluminiowe nosze podbierakowe z 3 pasami.

Prezentowane zdjęcia są poglądowe, pełne wyposażenie zestawu znajduje się w opisie poniżej.

Kod produktu: SZK-PARENT-521406

5 590,00 zł z VAT, 5 175,93 zł netto

Opis

Zestaw PSP R1 w plecaku BLACK FRONT przeznaczony dla przeszkolonych strażaków-ratowników oraz dla innych jednostek ratowniczych wchodzących w skład Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG). Zestaw został skompletowany zgodnie z wytycznymi Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z **lutego 2026 roku** "Zasady Organizacji Ratownictwa Medycznego w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym". Jego zadaniem jest umożliwienie ratownikom udzielania pierwszej pomocy kwalifikowanej osobom poszkodowanym na miejscu zdarzenia, zgodnie z obowiązującymi procedurami.

Plecak ratowniczy Black Front GEN2

Plecak ratowniczy Black Front GEN2 to kontynuacja projektu sprawdzonego plecaka modułowego pierwszej generacji, dedykowanego głównie dla zestawów ratownictwa medycznego R1 zgodnie ze standardami KSRG. Nowy plecak bazuje na poprzedniej konstrukcji i funkcjonalnościach, które zostały uzupełnione o dodatkowe rozwiązania poprawiające jego obsługę. W dalszym ciągu produkt cechuje wyjątkowa użyteczność, dobór najwyższej jakości materiałów i komponentów oraz niespotykane rozwiązania konstrukcyjne – po otwarciu komory głównej ratownik ma **dostęp do całego asortymentu** będącego na wyposażeniu zestawu co stanowi o jego unikalności.

Wprowadzone zmiany względem pierwszej generacji

W celu uzyskania plecaka spełniającego najbardziej rygorystyczne wymagania jakościowe i funkcjonalne stawiane przez ratowników, cały czas słuchamy wszelkich opinii i komentarzy od jego użytkowników. Zmiany jakie można wyróżnić w plecaku drugiej generacji względem jego pierwszej wersji to:

- wszystkie wewnętrzne saszetki modułowe wykonano z nieprzemakalnego i zmywalnego materiału jak zewnętrzna część plecaka
- na zewnątrz plecaka umieszczono dedykowane miejsce na rękawiczki ochronne w dwóch rozmiarach
- zastosowano bryzgoszczelne zamki błyskawiczne firmy YKK, które chronią wewnętrzne komory przed wilgocią
- zmieniono projekt graficzny plecaka nadając mu nowoczesny wygląd
- dodano przeźroczystą kieszeń na dokumenty np. karty udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy
- zmieniono rozstaw oraz typ plastyfikatorów ochronnych na spodzie plecaka, aby poprawić komfort noszenia go za pomocą szelek
- udoskonalono pas biodrowy, aby można było szybko regulować jego długość i dostosować to tułowi użytkownika
- zastosowano zrywalne emblematy „gwiazda życia” oraz „R1”, które są odbłaskowe poprawiając widoczność użytkownika

Charakter modułowy

Plecak Black Front GEN2 kontynuuje założenie maksymalnej użyteczności produktu, umożliwiającej ratownikowi szybki i wygodny dostęp do dowolnego wyposażenia zestawu oraz udzielenie błyskawicznej pomocy poszkodowanemu. Dlatego produkt ma **charakter modułowy**, co oznacza, że większość wyposażenia umieszczono w saszetkach segregacyjnych o różnych kolorach, przeznaczonych do konkretnych typów urazów i działań ratowniczych. Na wyposażeniu plecaka znajduje się aż **10 sztuk saszetek** oraz **torba na opatrunki hydrożelowe**. Każda z saszetek posiada przeźroczyste okienko pozwalające na kontrolowanie zawartości bez otwierania jej oraz wygodne rączki, na których umieszczono miejsca na plakietki informujące o rodzaju przeznaczenia wyposażenia.

Skład zestawu ratowniczego PSP R1

1. **KRWOTOKI**

- Opatrunek indywidualny wodoodporny, hermetycznie pakowany – 2 sztuki
- Opaska uciskowa (staza taktyczna) – 2 sztuki
- Opatrunek hemostatyczny na gazie KLOTPAD Z-FOLD 7,5 cm × 3,7 m
- Opaska elastyczna 10 cm x 4 m – 2 sztuki

- Opaska elastyczna 12 cm x 4 m
- Gaza opatrunkowa jałowa 1 m² – 3 sztuki

2. **ZŁAMANIA**

- Chusta trójkątna tekstylna – 4 sztuki
- Przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m
- Gaza opatrunkowa jałowa ½ m² – 3 sztuki
- Opaska elastyczna 10 cm x 4 m
- Opaska elastyczna 12 cm x 4 m – 2 sztuki
- Opaska dziana 10 cm x 4 m – 3 sztuki

3. **MASKI KRTANIOWE**

- Maski krtaniowe żelowe (rozmiary 3, 4, 5) – 3 sztuki

4. **TRAUMA**

- Opatrunek wentylowy do zabezpieczenia rany ssącej klatki piersiowej z płaskim zaworem – 2 sztuki
- Zestaw amputacyjny: 2 worki na amputowane części ciała i 2 błyskawiczne kompresy chłodzące
- Gaza opatrunkowa jałowa 1 m² – 2 sztuki
- Kompresy gazowe jałowe 10 x 10 cm – 5 sztuk
- Worek na odpady medyczne w kolorze czerwonym

5. **SKALECZENIA**

- Elastyczna siatka opatrunkowa nr 6
- Przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m
- Kompresy gazowe jałowe 10 x 10 cm – 5 sztuk
- Gaza opatrunkowa jałowa ½ m² – 3 sztuki
- Plaster tkaninowy z opatrunkiem 6 cm x 1 m
- Opaska dziana 10 cm x 4 m – 5 sztuk

6. **STABILIZACJA MIEDNICY**

- Koc ratunkowy NRC (folia izotermiczna) – 5 sztuk
- Uniwersalny pas do stabilizacji złamań miednicy

7. **OCHRONA OSOBISTA**

- Okulary ochronne – 3 sztuki
- Maseczka FFP2 dla ratownika – 3 sztuki
- Rękawiczki nitrylowe – 10 sztuk

8. RKO DOROSŁY

- Resuscytator dla osób dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem, w zestawie z rezerwuarem tlenu, maską twarzową nr 5 oraz przewodem tlenowym o długości 2,1 m
- Dodatkowa maska twarzowa do resuscytatora dla osób dorosłych, rozmiar nr 4
- Jałowy filtr przeciwbakteryjny dla dorosłych

9. RKO DZIECKO

- Resuscytator pediatryczny umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem, w zestawie z rezerwuarem tlenu, maską twarzową nr 3 oraz przewodem tlenowym o długości 2,1 m
- Dodatkowa maska twarzowa do resuscytatora dla dzieci, rozmiar nr 2
- Jałowy filtr przeciwbakteryjny dla dzieci

10. PŁYNY

- Sól fizjologiczna NaCl 0,9%, 100 ml – 2 sztuki
- Aparat do płukania oka z bocznym odpływem
- Płyn do dezynfekcji rąk i skóry, opakowanie 250 ml z atomizerem

11. BOCZNA KOMORA

- Maska tlenowa dla dorosłych z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodem tlenowymi 2,1 m – 2 sztuki
- Maska tlenowa pediatryczna z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodem tlenowymi 2,1 m
- Wąsy tlenowe – cewnik do podawania tlenu przez nos dla dorosłych
- Wąsy tlenowe – cewnik do podawania tlenu przez nos dla dzieci
- Nożyczki ratownicze ze stopką, wzmacniane

12. TORBA NA OPATRUNKI HYDROŻELOWE

- Żel schładzający o pojemności 120 ml – 2 sztuki
- Opatrunek hydrożelowy na twarz – 2 sztuki
- Zestaw opatrunków hydrożelowych o łącznej powierzchni powyżej 4000 cm²

13. POZOSTAŁY ASORTYMENT (POZA SASZETKAMI)

- Zestaw rurek ustno-gardłowych Guedel'a (rozmiary 0-5) – 6 sztuk
- Butla tlenowa z możliwością pracy w pionie o pojemności minimum 400 litrów O₂ przy ciśnieniu maksymalnym 200 bar z zaworem w wersji DIN G³/₄"
- Reduktor tlenowy z króćcem oraz szybkozłączem typu AGA, z możliwością regulacji tlenu 0-25 l/min i przyłączem DIN G³/₄"
- Pulsoksymetr medyczny Contec CMS 50-PRO

- Ssak ręczny przeznaczony do odsysania wydzielin z jamy ustnej, zawierający cewnik dla pacjentów dorosłych i pediatrycznych
- Przewód tlenowy o długości 10 m
- Kołnierz ortopedyczny, regulowany dla osób dorosłych
- Kołnierz ortopedyczny, regulowany dla pacjentów pediatrycznych
- Worek na zwłoki – 2 sztuki

Materiał i użyte komponenty

Do uszycia plecaka posłużyły najlepsze materiały i komponenty gwarantujące najwyższą jakość. Plecak ratowniczy Black Front GEN2 został uszyty z materiału poliestrowego **powlekanego POLYPLANEM**. Cechą szczególną zastosowanej tkaniny jest duża wytrzymałość na przetarcia oraz wpływ niekorzystnych warunków atmosferycznych. Zewnętrzna powłoka z Polyplanu chroni przez przesiąkaniem płynów co gwarantuje plecakowi **wodoszczelność** oraz umożliwia szybką i **bezproblemową dezynfekcję** z wykorzystaniem powszechnych środków dezynfekcyjnych. Bezpieczeństwo wyposażenia oraz trwałość kształtu plecaka zapewnia **lekki stelaż** obłożony grubą pianką izolacyjną. Dzięki temu plecak charakteryzuje się wysoką wytrzymałością i sztywnością przy jednoczesnym zachowaniu niewielkiej wagi. Przy konstruowaniu plecaka użyto także markowych komponentów tj.:

- profesjonalne i bryzgoszczelne zamki błyskawiczne firmy YKK 10 mm
- niezwykle wytrzymałe elementy plastikowe firmy NEXUS
- nylonowe nici rdzeniowe

Najważniejsze cechy plecaka

- wymiary plecaka: 63 x 42 x 34 cm
- projekt plecaka składa się z komory głównej, komory bocznej oraz odpinanych klap frontalnych :
- komora główna: zawiera miejsce na butlę tlenową, ssak ręczny, kołnierze ortopedyczne zabezpieczone mocowaniem typu shock cord oraz dwie saszetki modułowe z produktami do tlenoterapii czynnej (pediatryczna i dla osób dorosłych). Druga część komory głównej posiada miejsce na 4 saszetki segregacyjne oraz ukrytą kieszeń na torbę z zestawem opatrunków hydrożelowych, którą można wyciągnąć za żółty uchwyt z obu stron
- komora boczna: posiada otwór z bezpośrednim dostępem do reduktora i butli bez konieczności otwierania komory głównej. Dodatkowo umieszczono tutaj kieszonki na produkty do tlenoterapii biernej oraz miejsce na nożyczki ratownicze
- klapy frontalne: rozpięcie klamer zabezpieczających daje możliwość dostępu do 4 saszetek segregacyjnych bez konieczności otwierania komory głównej
- dwie ręczki na różnych bokach plecaka umożliwiają transport w ręku w pionie i poziomie, a obszyte grubą siatką szelki oraz system pasów mocujących z klamrami sprawiają, że plecak można nosić wygodnie także na plecach i klatce piersiowej
- z przodu plecaka umieszczono odblaskowe emblematy „gwiazdę życia” i plaketkę „R1”, oraz **rzep z miejscem na emblemat jednostki**

- spód plecaka oraz powierzchnię od strony szelek zabezpieczono przez umieszczenie **9 sztuk elementów ochronnych** z wytrzymałej gumy typu „gąsienica”

Zestaw szyn

Do wyboru dostępny jest komplet szyn usztywniających typu Splint, zestaw szyn typu Kramer w jednorazowym, bezszwowym rękawie ochronnym lub zestaw szyn typu Kramer w pokrowcach wykonanych z materiału nieprzepuszczającego płynów, łatwego do czyszczenia i dezynfekcji.

Komplet szyn typu Kramer umieszczono w torbie transportowej wykonanej z materiału nieprzeziąkliwego i łatwowymywalnego, co ułatwia utrzymanie zestawu w czystości oraz zwiększa jego trwałość w codziennym użytkowaniu. Wewnątrz torby znajdują się dwa paski z rzepem, umożliwiające spięcie szyn. Torba została również wyposażona w dwa uchwyty, które pozwalają na wygodny transport – zarówno w dłoni, jak i na ramieniu.

Nosze

Do wyboru dostępna jest kompletna deska ortopedyczna ze stabilizatorem głowy i 4 pasami zabezpieczającymi oraz aluminiowe nosze podbierakowe z 3 pasami.

Bezpieczeństwo

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Podmiot zestawiający system lub zestaw zabiegowy

MED-WAR Tomasz Warzybok, Polska

Charakterystyka produktu

- **Szyny:** Splint, Kramera (w jednorazowym rękawie), Kramera (w wielorazowym pokrowcu)
- **Nosze:** Deska, Podbierakowe, Deska i podbierakowe

Bezpieczeństwo

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.