

Obrona Cywilna – Zestaw CBRN CHEM PRO

Środki ochrony indywidualnej zgodne z Programem Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025–2026

Szukasz optymalnej oferty na ŚOI (w tym również chroniące przed zagrożeniami CBRN), które są dostępne od ręki i których **okres ważności wynosi 10 lat?**

PW Krystian, polski producent certyfikowanej odzieży ochronnej przygotował zestaw Środków Ochrony Indywidualnej odpowiadające wymogom zawartym w programie OLiOC 2025–2026.



Program OLiOC a ŚOI: jak spełnić nowe wymagania. Gotowe rozwiązania dla samorządów.



Zeskanuj kod aby przeczytać artykuł.



Gotowe zestawy ŚOI zgodne z wymogami Programu OLiOC

W obliczu nowych wyzwań dla bezpieczeństwa państwa, wprowadzony **Program Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC) na lata 2025–2026** nakłada na Jednostki Samorządu Terytorialnego (JST) oraz podmioty infrastruktury krytycznej nowe obowiązki w zakresie tworzenia lokalnych zasobów ochrony. Skuteczna ochrona przed zagrożeniami chemicznymi, biologicznymi, radiologicznymi i nuklearnymi (CBRN) wymaga nie tylko procedur, ale przede wszystkim **niezawodnego i certyfikowanego sprzętu**.

PW Krystian to polski producent certyfikowanej odzieży ochronnej i dystrybutor ŚOI. Doradzamy naszym klientom i partnerom w zakresie właściwego doboru specjalistycznej odzieży i środków ochrony indywidualnej już ponad 35 lat. Jesteśmy firmą wpisaną do wykazu podmiotów strategicznych. **Opracowaliśmy gotowe rozwiązania w pełni zgodne z wytycznymi ustawy** z dnia 5 grudnia 2024 r. o ochronie ludności i obronie cywilnej.

Prezentowany zestaw Środków Ochrony Indywidualnej (ŚOI) został skonfigurowany tak, aby zapewnić **najwyższy poziom bezpieczeństwa** ratownikom i personelowi Obrony Cywilnej, **gwarantując jednocześnie 10-letni okres przydatności do użycia**, co optymalizuje koszty tworzenia długoterminowych rezerw magazynowych.

Wybierając rozwiązania PW Krystian, zyskujesz pewność zgodności z normami zharmonizowanymi oraz wsparcie merytoryczne na każdym etapie realizacji ustawowych zadań.

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Kombinezon Tychem® 6000 F FaceSeal

Kombinezon Tychem® 6000 F Face Seal Ochrona ciała przed szerokim spektrum substancji chemicznych, bojowymi środkami trującymi, czynnikami biologicznymi i skażeniem cząstkami promieniotwórczymi. Potwierdzona badaniami odporność materiału na przenikanie ponad 300 substancji chemicznych, w tym bojowych środków trujących.

Kluczowe cechy produktu:

- Odzież przeciwchemiczna TYP 3 zgodna z normą EN 14605 Ochrona przed chemikaliami w formie cząstek stałych unoszących się w powietrzu (EN ISO 13982-1),
- Właściwości antystatyczne (EN 1149-5),
- Ochrona przed przedostawaniem się czynników infekcyjnych (kropel i pyłu) do skóry (EN 14126),
- Ochrona przed działaniem drobno rozpylonych ciekłych substancji chemicznych, ciekłych aerozoli oraz rozbryzgów o niewielkim ciśnieniu i objętości (EN 13034),
- Ochrona przed pyłem radioaktywnym (EN 1073-2),
- Okres przydatności do użycia 10 lat od daty produkcji,
- Potwierdzona badaniami odporność materiału na przenikanie ponad 300 substancji chemicznych, w tym bojowych środków trujących.

Charakterystyka wykonania produktu:

- Wejście do kombinezonu z tyłu zapinane na zamek błyskawiczny zakrywany podwójną patką,
- Gumowy element uszczelniający kaptur wokół twarzy zapewniający ścisłe przyleganie do maski pełnotwarzowej,
- Nogawki zakończone zintegrowanymi skarpetami rozpraszającymi ładunek elektrostatyczny oraz osłonami na cholewki butów,
- Podwójne mankiety rękawów,
- Rękawice zintegrowane z wewnętrznym mankietem rękawa ochrony przeciwchemicznej wykonane z laminowanej powłoki z HPPE,
- Gumka w talii optymalnie dopasowuje kombinezon do ciała,
- Rozmiary S, M, L, XL, 2XL, 3XL.

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Maska pełnotwarzowa BLS P550 CBRN Rd'40

Maska P550 CBRN klasy 3, przetestowana pod kątem odporności na chemiczne środki trujące (CWA), charakteryzująca się wyższą odpornością na agresywne chemikalia, promieniowanie ciepłe i płomienie, co czyni ją idealnym wyborem do pracy w ekstremalnych warunkach. Maska musi być zawsze używana w połączeniu z kompatybilnym filtrem z przyłączem RD 40x1/7", zgodnie z normą EN 148-1 (norma NATO – STANAG 4155).

Kluczowe cechy:

- Uniwersalne połączenie - jedno przednie złącze gwintowane **zgodne ze standardem EN 148-1 (norma nato)**, uniwersalne dla wszystkich środków ochrony dróg oddechowych.
- Uszczelka twarzy i maska twarzy - uszczelka twarzowa wykonana z gumy butylowej gwarantuje lepszą ochronę przed najbardziej Agresywnymi substancjami chemicznymi oraz dłuższy czas jej działania, natomiast wewnętrzna część maski wykonana jest z gumy termoplastycznej.
- Uprząż komfort mocowana w 6 punktach bezpośrednio do sztywnego korpusu maski, aby nie odkształcać ciężaru respiratora nie pozostawiać śladów na twarzy.
- Klasa 3 - maski klasy 3 oferują większą odporność na promieniowanie ciepłe i płomienie. **Mogą być używane w straży pożarnej.**
- Wizjer na żywo - klasa optyczna 1 (**EN 166**) zapewnia panoramiczne pole widzenia bez zniekształceń optycznych. Powierzchnia pokryta powłoką witryfikacji jest odporna na zarysowania.
- Pole widzenia - p550 spełnia wymagania normy **EN 136** na poziomie minimum 70% (w szczególności: średnio 76,40% naturalne – 87,66% biooczne) V 50 test balistyczny (stanag 2920).
- Membrana foniczna - warstwa aluminium wewnątrz **maski umożliwia transmisję dźwięku głosu.**

Charakterystyka produktu:

- Uszczelnienie twarzy - kauczuk butylowy (czarny),
- Część twarzy - kauczuk termoplastyczny (czarny),
- Przyłbica - poliwęglan (PC) + zeszklenie (przezroczyste),
- Uchwyt filtra - poliamid (PA) (czarny),
- Uprząż - EPDM (czarny),
- Smycz na szyję - poliester (PES),
- Okres przydatności do użycia 10 lat od daty produkcji.

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Filtropochłaniacz BLS 530 CBRN ABEK2 P3 RD

Filtr BLS 530 CBRN to filtr zapewniający łączoną ochronę przed gazami i parami, cząstkami stałymi i aerozolami, charakteryzujący się zwiększoną odpornością i zdolnością filtrowania, co zapewnia ochronę przed szeroką gamą gazów bojowych, trujących środków trujących i aerozoli.

Charakterystyka wykonania produktu:

- Filtr przeciwpylowy - **skuteczność filtracji wynosi 99,99%**. Integralność materiału filtracyjnego zapewnia siatka ochronna. Składnik pyłowy modelu 530 CBRN, potwierdzony testami w instytucie badawczym itene (walencja), zapewnia 99% filtracji nanocząstek. Zazwyczaj mają one średnicę od około 1 do 100 nm (0,001 µm 0,1 µm). - raport z testów z 10 września 2022 r.
- Uniwersalne połączenie - złącze gwintowane zgodne ze standardem nato rd 40x1/7" **zgodnie z normami EN 148-1 i stanag 4155, spełniające wymagania interoperacyjności.**
- Węgla aktywne - jakość węgla aktywnych stosowanych przez bls do filtracji gazów i par spełnia wysokie standardy bezpieczeństwa, gwarantując doskonałą wydajność filtracji. Są one produkowane bez toksycznych dodatków, takich jak chrom sześciowartościowy (CR VI).
- Pojemnik filtra wykonane z polipropylenu (PP), materiału o wysokiej odporności na agresywne środki chemiczne i chemiczne środki trujące.

Filtr BLS 530 CBRN jest:

- Certyfikowany zgodnie z europejskim rozporządzeniem 2016/425 (środki ochrony indywidualnej),
- Certyfikowany jako 3. kategorii, z domniemaniem zgodności ze zharmonizowaną normą EN 14387:2004 + A1:2008,
- Certyfikowany i kontrolowany zgodnie z załącznikiem d przez italcert srl (jednostkę notyfikowaną nr 0426),
- Testowany pod kątem gazów specjalnych zgodnie z klasą sx EN 14387:2004 + A1:2008.

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Rękawice Globus CH601

SKYTEC CH601 charakteryzują się rewolucyjną technologią łączącą nitril i zmodyfikowaną hydrofobową warstwę PVA. Doskonała ochrona przed najbardziej szkodliwymi chemikaliami.

Charakterystyka wykonania produktu:

- Wewnętrzna warstwa nitylowa dla zwiększonej ochrony przed chemikaliami,
- Połączenie obu materiałów zapewnia doskonałą ochronę przed acetonem, MEK, toluenem, acetonitrylem,
- Anatomiczny kształt palców zapewnia doskonałą wygodę i zmniejsza zmęczenie,
- Dzięki niewielkiej grubości zapewniają większą precyzję i doskonałą czułość w palcach,
- Doskonała alternatywa dla rękawic butylowych, chroniąca przed wieloma szkodliwymi chemikaliami.

Certyfikaty:

- Poziom kat. III
- EN 388:2016 + A1:2018 - 3001X
- EN 374-1:2016 Typ A - A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, L
- EN 21420:2020
- EN 374-5:2016 - Mikroorganizmy + wirus



Rękawice nitylowe

Nitylowe rękawice ochronne.

Charakterystyka wykonania produktu:

- Lateks free, nie uczulające
- W kolorze niebieskim
- Zgodne z normą EN 455 - rękawice są bezpieczne do użytku w placówkach medycznych, szczelne, wytrzymałe i przebadane pod kątem bezpieczeństwa biologicznego.
- Pakowane po 3 pary w zestawie

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Kalosze Hazmax™ CBRN

Obuwie HAZMAX CBRN Specjalnie opracowane na potrzeby reagowania w sytuacjach zagrożenia CBRN, buty ochronne Hazmax™ CBRN S5 zapewniają ten sam komfort i odporność na substancje chemiczne co nasze popularne buty ochronne Hazmax™, ale z ulepszoną ochroną przed środkami chemicznymi.

Kluczowe cechy:

- Odporny chemicznie but certyfikowany do EN 13832-3:2018 (obuwie chroniące przed chemikaliami),
- Zgodny z EN 943-1 (Odzież ochronna przed substancjami chemicznymi) i certyfikowana zgodnie z tą normą jako część odpowiedniego gazoszczelnego kombinezonu,
- Odporny na środki chemiczne i roztwory dekontaminacyjne,
- Szybka i łatwa dezynfekcja,
- Cholewka i podeszwa odporne na paliwo i olej,
- Trwała, odporne na przecięcia wulkanizowana gumowa podeszwa, znacznie wydłuża żywotność nawet w trudnym terenie,
- Podeszwa z bieżnikiem dla maksymalnej przyczepności w warunkach wilgotnych i oleistych (SR),
- Absorbujący energię system tuneli w pięcie zgodny z EN 20345:2022,
- Ergonomiczna wyściełana wkładka (można je zdejmować i prac w palce) dla większego komfortu użytkowania,
- Bezszwowa budowa,
- EN 13832-3: 2018 Obuwie ochronne przeciwchemiczne,
- Dane techniczne, konfiguracje i kolory mogą ulec zmianie bez powiadomienia,
- PN-EN ISO 20345:2022S5 SR HRO CI FO
- Obuwie ochronne - Okres przydatności do użycia 10 lat od daty produkcji.



Taśma naprawczo-uszczelniająca

Taśma naprawczo-uszczelniająca w kolorze szarym.
25m x 50mm.



Worki na odpady medyczne

Można przechowywać skażone środki ochrony indywidualnej oraz inne materiały.

Skontaktuj się z naszymi ekspertami, którzy pomogą dobrać rozwiązanie idealnie dopasowane do potrzeb Twojej gminy, miasta lub powiatu.



Województwa:

Wielkopolskie,
Mazowieckie,
Lubelskie,
Podlaskie,
Warmińsko-Mazurskie,
Pomorskie,
Kujawsko-Pomorskie,
Zachodniopomorskie

Wojciech Mazurek
+48 504 387 885
w.mazurek@krystian.com.pl



Województwa:

Dolnośląskie,
Opolskie,
Śląskie,
Małopolskie,
Podkarpackie,
Świętokrzyskie,
Lubuskie,
Łódzkie

Łukasz Skowroński
+48 453 027 445
l.skowronski@krystian.com.pl

Nie zwlekaj z realizacją ustawowych obowiązków i zabezpiecz ochronę swojej Jednostki już dziś.



Polski producent certyfikowanej odzieży ochronnej

PW Krystian Sp. z o.o.



ul. Staszica 9A, 26-400 Przysucha



tel. +48 48 48 619 88 00



info@krystian.com.pl



[linkedin.com/company/pw-krystian](https://www.linkedin.com/company/pw-krystian)